

EES-viðbætur

ISSN 1022-9337

Nr. 48

við Stjórnartíðindi
Evrópusambandsins

24. árgangur

3.8.2017

I EES-STOFNANIR

1. Sameiginlega EES-nefndin

2017/EES/48/01	Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/611 frá 15. apríl 2016 um tilvísunarskjal um bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun, vísbenda um árangur í umhverfismálum fyrir geira og árangursviðmiðanir fyrir ferðaþjónustugeirann samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1221/2009 um frjálsa aðild fyrirtækja/stofnana að umhverfisstjórnunarkerfi Bandalagsins (EMAS)	1
2017/EES/48/02	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1174 frá 15. júlí 2016 um skilmála og skilyrði leyfis fyrir sæfivöru, sem inniheldur dífenakúm, sem Spánn lagði fram í samræmi við 36. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012	44
2017/EES/48/03	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1175 frá 15. júlí 2016 um skilmála og skilyrði leyfis fyrir sæfivöru, sem inniheldur spínósað, sem Bretland lagði fram í samræmi við 36. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012	47
2017/EES/48/04	Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/2099 frá 18. nóvember 2015 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir ræktunarefni, jarðvegsbæta og efni sem eru notuð til að þekja jarðveg	49
2017/EES/48/05	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1196 frá 20. júlí 2016 um breytingu á viðaukunum við ákvörðun 2007/275/EB um skrár yfir dýr og afurðir sem skulu sæta eftirliti á skoðunarstöðvum á landamærum samkvæmt tilskipunum ráðsins 91/496/EEB og 97/78/EB	75
2017/EES/48/06	Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2003 frá 14. nóvember 2016 um breytingu á ákvörðunum 2009/300/EB, 2011/263/ESB, 2011/264/ESB, 2011/382/ESB, 2011/383/ESB, 2012/720/ESB og 2012/721/ESB í því skyni að lengja gildistíma vistfræðilegu viðmiðananna við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir tilteknar vörur	93
2017/EES/48/07	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1843 frá 18. október 2016 um umbreytingarráðstafanir vegna beitingar reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 að því er varðar faggildingu opinberra rannsóknarstofa sem annast opinberar prófanir vegna tríkínu	96

2017/EES/48/08	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/53 frá 14. desember 2016 um leyfi fyrir bútan-1-óli, hexan-1-óli, oktan-1-óli, nónan-1-óli, dódekan-1-óli, heptan-1-óli, dekan-1-óli, pentan-1-óli, etanóli, asetaldehýði, própánali, bútanali, pentanali, hexanali, oktanali, dekanali, dódekanali, nónanali, heptanali, úndekánali, 1,1-díetoxýetani, maurasýru, ediksýru, própíónsýru, valerínsýru, hexansýru, oktansýru, dekansýru, dódekansýru, olíusýru, hexadekansýru, tetradekansýru, heptansýru, nónansýru, etýlasetati, própýlasetati, bútýlasetati, hexýlasetati, oktýlasetati, nónýlasetati, dekýlasetati, dódékýlasetati, heptýlasetati, metýlasetati, metýlbútýrati, bútýlbútýrati, pentýlbútýrati, hexýlbútýrati, oktýlbútýrati, etýldekanóati, etýlhexanóati, própýlhexanóati, pentýlhexanóati, hexýlhexanóati, metýlhexanóati, etýlformati, etýldódekanóati, etýltetra-dekanóati, etýlnónanóati, etýloktanóati, etýlprópíónati, metýlprópíónati, etýlvalerati, bútýlvalerati, etýlhex-3-enóati, etýlhexadekanóati, etýltrans-2-bútenóati, etýlúndekanóati, bútýlísóvalerati, hexýlísóbútýrati, metýl-2-metýlbútýrati, hexýl-2-metýlbútýrati, tríetýlsítrati, hexýlísóvalerati og metýl-2-metýlvalerati sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir	98
2017/EES/48/09	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/54 frá 14. desember 2016 um leyfi fyrir 2-metýlprópan-1-óli, ísópentanóli, 3,7-dímetýloktan-1-óli, 2-etýlhexan-1-óli, 2-metýlprópanali, 3-metýlbútanali, 2-metýlsbútýraldehýði, 3-metýlsmjörusýru, 2-metýlvalerínsýru, 2-etýlsmjörusýru, 2-metýlsmjörusýru, 2-metýlheptansýru, 4-metýlnónanansýru, 4-metýloktansýru, ísóbútýlasetati, ísóbútýlbútýrati, 3-metýlbútýlhexanóati, 3-metýlbútýldódekanóati, 3-metýlbútýloktanóati, 3-metýlbútýlprópíónati, 3-metýlbútýlformati, glýserýltribútýrati, ísóbútýlísóbútýrati, ísópentýlísóbútýrati, ísóbútýlísóvalerati, ísópentýl-2-metýlbútýrati, 2-metýlbútýlísóvalerati og 2-metýlbútýlbútýrati, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir	177
2017/EES/48/10	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/56 frá 14. desember 2016 um leyfi fyrir mjólkursýru, 4-oxóvalerínsýru, rafsýru, fúmarsýru, etýlasetóasetati, etýllaktati, bútýllaktati, etýl-4-oxóvalerati, díetýlsúksínati, díetýlmalónati, bútýl-O-bútýrýllaktati, hex-3-enýllaktati, hexýllaktati, bútýró-1,4-laktóni, dekanó-1,5-laktóni, úndekanó-1,5-laktóni, pentanó-1,4-laktóni, nónanó-1,5-laktóni, oktanó-1,5-laktóni, heptanó-1,4-laktóni og hexanó-1,4-laktóni sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir	209
2017/EES/48/11	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/410 frá 8. mars 2017 um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 184/2007 og (ESB) nr. 104/2010 að því er varðar nafn leyfishafa fyrir kalíumdíformat	233
2017/EES/48/12	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/420 frá 9. mars 2017 um leyfi fyrir blöndu með timjanolíu, tilbúinni stjörnuanisolíu og dufti af sáputré sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og aukafuglategundir til eldis og sem eru aldar til varps (leyfishafi er Delacon Biotechnik GmbH)	235
2017/EES/48/13	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/429 frá 10. mars 2017 um leyfi fyrir blöndu með endó-1,3(4)-betaglúkanasa, sem er framleiddur með <i>Aspergillus aculeatinus</i> (áður flokkaður sem <i>Aspergillus aculeatus</i>) (CBS 589.94), endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (áður flokkaður sem <i>Trichoderma longibrachiatum</i>) (CBS 592.94), alfaamýlasa, sem er framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), og endó-1,4-betaxýlanasa, sem er framleiddur með <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP4842), sem fóðuraukefni fyrir allar fuglategundir og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 358/2005 og (EB) nr. 1284/2006 og um niðurfellingu á reglugerð (ESB) nr. 516/2010 (leyfishafi er Kemin Europa NV)	238

2017/EES/48/14	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/440 frá 13. mars 2017 um leyfi fyrir blöndu með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (PTA-6507), <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (NRRL B-50013) og <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (NRRL B-50104) sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur, aukategundir alifugla til eldis og aukategundir alifugla sem eru aldir til varps (leyfishafi er Danisco (UK) Ltd, viðskipti fara fram undir heitinu Danisco Animal Nutrition)	245
2017/EES/48/15	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/447 frá 14. mars 2017 um leyfi fyrir blöndu með <i>Bacillus subtilis</i> (DSM 5750) og <i>Bacillus licheniformis</i> (DSM 5749) sem fóðuraukefni fyrir gyltur, fráfærugrísi, eldissvín, kálfa til eldis og eldiskalkúna og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1453/2004, (EB) nr. 2148/2004 og (EB) nr. 600/2005 (leyfishafi er Chr. Hansen A/S)	249
2017/EES/48/16	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1327/2014 frá 12. desember 2014 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1881/2006 að því er varðar hámarksgildi fjölhringa, arómatískra vetniskolefna í kjöti og kjötafurðum sem eru reykta á hefðbundinn hátt og í fiski og lagarafurðum sem eru reykta á hefðbundinn hátt	254
2017/EES/48/17	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/324 frá 24. febrúar 2017 um breytingu á viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 að því er varðar nákvæmar skilgreiningar á basískri metakrýlatsamfjölliðu (E 1205)	256
2017/EES/48/18	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/335 frá 27. febrúar 2017 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 að því er varðar notkun á stevíólglykósíðum (E 960) sem sætuefni í tiltekið orkuskert sælgæti	258
2017/EES/48/19	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/378 frá 3. mars 2017 um breytingu á I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1334/2008 að því er varðar tiltekin bragðefni	261
2017/EES/48/20	Reglugerð evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 frá 25. nóvember 2015 um nýfæði, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001	274
2017/EES/48/21	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 699/2014 frá 24. júní 2014 um hönnun á sameiginlega kennimerkinu til að sanngreina aðila sem bjóða almenningi lyf í fjarsölu og um tækni- og raftæknilegar kröfur og dulkóðunarkröfur varðandi sannpröfun á ósvikni þess	296
2017/EES/48/22	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1826 frá 14. október 2016 um að samþykkja ekki virka efnið trísýklasól í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað	299
2017/EES/48/23	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2035 frá 21. nóvember 2016 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar samþykkistímabil fyrir virku efnið fípróníl og maneb	301
2017/EES/48/24	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/157 frá 30. janúar 2017 um endurnýjun á samþykki fyrir virka efnið píabendasólí, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011	303

2017/EES/48/25	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/239 frá 10. febrúar 2017 um samþykki fyrir virka efninu oxabíapíprólíni, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011	308
2017/EES/48/26	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/243 frá 10. febrúar 2017 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 að því er varðar meðskýrslugjafaraðildarríkið fyrir virka efnið metaldehyð	312
2017/EES/48/27	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/244 frá 10. febrúar 2017 um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu línúróni, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011	313
2017/EES/48/28	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/240 frá 10. febrúar 2017 um að samþykkja ekki <i>Satureja montana</i> L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað	316
2017/EES/48/29	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/241 frá 10. febrúar 2017 um að samþykkja ekki <i>Origanum vulgare</i> L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað	318
2017/EES/48/30	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/237 frá 10. febrúar 2017 um breytingu á III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur	320
2017/EES/48/31	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/238 frá 10. febrúar 2017 um breytingu á VI. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur	345
2017/EES/48/32	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/306 frá 6. febrúar 2017 um tilgreiningu hönnunar-, smíða- og nothæfiskrafna sem og prófunarstaðla fyrir búnað um borð í skipum	347
2017/EES/48/33	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/212 frá 7. febrúar 2017 um tilnefningu á tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir rannsóknir á fjárpest, um frekari skyldur og verkefni fyrir þá rannsóknarstofu og um breytingu á VII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004	494
2017/EES/48/34	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/228 frá 9. febrúar 2017 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 að því er varðar heiti og verksvið sérfræðinganefnda á vegum Matvælaöryggisstofnunar Evrópu	498
2017/EES/48/35	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/170 frá 30. janúar 2017 um breytingu á II., III. og V. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir bífentrín, karbetamíð, sínídonetýl, fenprópíormf og tríflúsúlfúrón í eða á tilteknum afurðum	500
2017/EES/48/36	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/171 frá 30. janúar 2017 um breytingu á II., III., og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir aminópýralíð, asoxýstróbín, sýantranilípról, sýflúfenamíð, sýprókónasól, díetófenkarb, dípíókarbamöt, flúasífóp-P, flúópýram, haloxýfóp, ísófetamíð, metalxýl, próhexadíón, própákvisafóp, pírimetaníl, <i>Trichoderma atroviride</i> af stofni SC1 og soxamíð í eða á tilteknum afurðum	544

2017/EES/48/37	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/294 frá 20. febrúar 2017 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 748/2009 um skrána yfir umráðendur loftfara sem stunduðu flugstarfsemi sem tilgreind er í I. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB, 1. janúar 2006 eða eftir þann dag þar sem ábyrgðarríki hvers umráðanda loftfars er tilgreint	610
2017/EES/48/38	Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1349 frá 5. ágúst 2016 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismarkis ESB fyrir skófatnað	803
2017/EES/48/39	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1804 frá 10. október 2016 um ítarlegar reglur um beitingu 34. og 35. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu	840
2017/EES/48/40	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2304 frá 19. desember 2016 um fyrirkomulag, uppbyggingu, tíðni og matsvísa gæðaskýrslna gagna sem send eru samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 549/2013	855
2017/EES/48/41	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/62 frá 14. desember 2016 um leyfi fyrir 3-(metýlþíó)própióndehýði, metýl-3-(metýlþíó)própiónati, allýlþíóli, dímetýlsúlfíði, díbútýlsúlfíði, díallýldísúlfíði, díallýlþrísúlfíði, dímetýlþrísúlfíði, díprópyldísúlfíði, allýlísóþíósýanati, dímetýldísúlfíði, 2-metýlbensen-1-þíóli, S-metýlbútanþíóati, allýlmetýldísúlfíði, 3-(metýlþíó)própan-1-óli, 3-(metýlþíó)hexan-1-óli, 1-própan-1-þíóli, díallýlsúlfíði, 2,4-díþíapentani, 2-metýl-2-(metýldíþíó)própanali, 2-metýlprópan-1-þíóli, metýlsúlfínýlmetani, própan-2-þíóli, 3,5-dímetýl-1,2,4-tríþíólani og 2-metýl-4-própyl-1,3-oxapíani sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir	865
2017/EES/48/42	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/63 frá 14. desember 2016 um leyfi fyrir bensýlalkóhóli, 4-ísóprópylbensýlalkóhóli, bensaldehýði, 4-ísóprópylbensaldehýði, salísýlaldehýði, p-tólúaldehýði, 2-metoxýbensaldehýði, bensósýru, bensýlasetati, bensýlbútýrati, bensýlformati, bensýlprópiónati, bensýlhexanóati, bensýlísóbútýrati, bensýlísóvalerati, hexýlsalisýlati, bensýlfenýlasetati, metýlbensóati, etýlbensóati, ísopentýlbensóati, pentýlsalisýlati og ísóbútýlbensóati sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir og fyrir veratraldehýði og galleplasýru sem fóðuraukefni fyrir tiltekna dýrategundir	893
2017/EES/48/43	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/307 frá 21. febrúar 2017 um leyfi fyrir þurrkuðum útdrætti úr þrúgum af tegundinni <i>Vitis vinifera</i> spp. <i>vinifera</i> sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir, að undanskildum hundum	921
2017/EES/48/44	Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/686 frá 1. febrúar 2017 um breytingu á framseldri reglugerð (ESB) 2015/96 að því er varðar kröfur um vistvænleika og afköst knúningseiningar ökutækja fyrir landbúnað og skógrækt	926
2017/EES/48/45	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/201 frá 6. febrúar 2017 um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 37/2010 til að flokka efnið flúralaner með tilliti til hámarksgildis leifa	928
2017/EES/48/46	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/706 frá 19. apríl 2017 um breytingu á VII. viðauka (viðvíkjandi húðnæmingu) við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)) og um niðurfellingu á reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1688	931

2017/EES/48/47	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/542 frá 22. mars 2017 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna með því að bæta við viðauka um samræmdar upplýsingar um viðbúnað í neyðartilvikum sem varða lýðheilsu	935
2017/EES/48/48	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2016 frá 17. nóvember 2016 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin asetamípríð, bensósýru, flasasúlfúrón, mekópróp-P, mepanípýrím, mesósúlfúrón, própíneb, própoxýkarbasón, própýsamíð, própíkónasól, <i>Pseudomonas chlororaphis</i> stofn: MA 342, pýraklóstróbín, kínoxýfen, þíaklópríð, þíram, síram og soxamíð	947
2017/EES/48/49	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/195 frá 3. febrúar 2017 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir nokkur virk efni sem eru skráð í B-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 (endurnýjunaráætlun AIR IV)	950
2017/EES/48/50	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/407 frá 8. mars 2017 um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu joðsúlfúróni, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011	954
2017/EES/48/51	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/140 frá 26. janúar 2017 um tilnefningu á tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir rannsóknir á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla), um frekari skyldur og verkefni fyrir þá rannsóknarstofu og um breytingu á VII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004	958
2017/EES/48/52	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/548 frá 23. mars 2017 um staðlað eyðublað fyrir skriflega yfirlýsingu um að innsigli ökurita hafi verið fjarlægt eða rofið	962
2017/EES/48/53	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/185 frá 2. febrúar 2017 um umbreytingarráðstafanir vegna beitingar tiltekinna ákvæða reglugerða Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004	965
2017/EES/48/54	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/439 frá 13. mars 2017 um leyfi fyrir L-lýsínsúlfati, sem er framleitt með <i>Escherichia coli</i> , sem fóðuraikefni fyrir allar dýrategundir	968
2017/EES/48/55	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/455 frá 15. mars 2017 um leyfi fyrir blöndu með <i>Lactobacillus fermentum</i> (NCIMB 41636), <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 41638) og <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (NCIMB 41640) sem fóðuraikefni fyrir hunda	972

II EFTA-STOFNANIR

- 1. Fastanefnd EFTA-ríkjanna**
- 2. Eftirlitsstofnun EFTA**
- 3. EFTA-dómstóllinn**

III ESB-STOFNANIR

- 1. Framkvæmdastjórnin**

EES-STOFNANIR

SAMEIGINLEGA EES-NEFNDIN

ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/611

2017/EES/48/01

frá 15. apríl 2016

um tilvísunarskjal um bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun, vísbenda um árangur í umhverfismálum fyrir geira og árangursviðmiðanir fyrir ferðaþjónustugeirann samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1221/2009 um frjálsa aðild fyrirtækja/stofnana að umhverfisstjórnunarkerfi Bandalagsins (EMAS)

(tilkynnt með númeri C(2016) 2137) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1221/2009 frá 25. nóvember 2009 um frjálsa aðild fyrirtækja/stofnana að umhverfisstjórnunarkerfi Bandalagsins (EMAS) og um niðurfellingu reglugerðar (EB) nr. 761/2001 og ákvarðana framkvæmdastjórnarinnar 2001/681/EB og 2006/193/EB ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 46. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með reglugerð (EB) nr. 1221/2009 var framkvæmdastjórninni gert skylt að semja geiratengd tilvísunarskjöl fyrir tiltekna atvinnugreinar í samráði við aðildarríkin og aðra hagsmunaaðila. Þessi geiratengdu tilvísunarskjöl eru nauðsynleg til að auðvelda fyrirtækjum/stofnunum að einbeita sér betur að mikilvægustu umhverfispáttunum í tilteknum geira og gera það kleift að meta, gefa skýrslur um og bæta umhverfisárangur fyrirtækisins/stofnunarinnar. Þau skulu ná yfir bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun, umhverfisárangursvísa og, eftir því sem við á, árangursviðmiðanir og flokkunarkerfi til að tilgreina umhverfisárangur í þessum geirum.
- 2) Í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar um „að koma á fót vinnuáætlun með leiðbeinandi skrá yfir geira að því er varðar samþykkt geiratengdra tilvísunarskjala og tilvísunarskjala sem liggja þvert á skiptingu í geira, samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1221/2009 um frjálsa aðild fyrirtækja/stofnana að umhverfisstjórnunarkerfi Bandalagsins (EMAS) ⁽²⁾“ er sett fram vinnuáætlun og leiðbeinandi skrá yfir geira sem eru í forgangi við samþykkt geiratengdra tilvísunarskjala og tilvísunarskjala sem liggja þvert á skiptingu í geira, þ.m.t. ferðaþjónustugeirinn.
- 3) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 49. gr. reglugerðar (EB) nr. 1221/2009.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Geiratengda tilvísunarskjalið um bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun, geirabundna umhverfisárangursvísa og árangursviðmiðanir fyrir ferðaþjónustugeirann er birt í viðaukanum.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 104, 20.4.2016, bls. 27. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 195/2016 frá 23. september 2016 um breytingu á XX viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, biður birtingar.

(¹) Stjtið. ESB L 342, 22.12.2009, bls. 1.

(²) Stjtið. ESB C 358, 8.12.2011, bls. 2.

2. gr.

Fyrirtæki í ferðaþjónustugeiranum, sem eru skráð í umhverfisstjórnunarkerfi ESB skulu taka tillit til þessa geiratengda tilvísunarskjals og skulu því:

- nota viðeigandi þætti geiratengda tilvísunarskjalsins þegar umhverfisstjórnunarkerfið er þróað og innleitt í ljósi umhverfisrýni,
- sýna fram á það í umhverfisyfirlýsingu sinni hvernig viðkomandi geiratengdir umhverfisárangursvísar, bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun og árangursviðmiðanir, sem lýst er í geiratengda tilvísunarskjalinu, hafa verið notuð til að ákvarða ráðstafanir og aðgerðir og hugsanlega til að ákvarða forgangsröð í því skyni að bæta árangurinn í umhverfismálum.

3. gr.

Fyrirtækjum/stofnunum, sem eru skráð í umhverfisstjórnunarkerfi ESB, er ekki skylt að uppfylla árangursviðmiðanirnar sem eru tilgreindar í geiratengda tilvísunarskjalinu þar eð kerfið byggist á valfrelsi og því er það á valdi fyrirtækjanna/stofnananna sjálfra að meta hvort viðmiðanirnar séu hagkvæmar með tilliti til kostnaðar og ábata.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 15. apríl 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Karmenu VELLA

framkvæmdastjóri.

VIDAUKI

EFNISYFIRLIT

1.	Inngangur	4
2.	Gildissvið	7
3.	Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun, geirabundnir umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir fyrir ferðaþjónustugeirann.....	10
3.1.	Þverlægir þættir.....	10
3.1.1.	Innleiðing umhverfisstjórnunarkerfis	10
3.1.2.	Stjórnun aðfangakeðju	10
3.2.	Stjórnun ákvörðunarstaðar	11
3.2.1.	Stefnumótandi þróunaráætlanir fyrir ákvörðunarstað.....	11
3.2.2.	Verndun og stjórnun á líffræðilegri fjölbreytni	11
3.2.3.	Innviðir og þjónustuveiting	12
3.3.	Starfsemi ferðaskipuleggjenda og ferðaskrifstofa	12
3.3.1.	Minnkun og mildun umhverfisáhrifa af flutningastarfsemi.....	12
3.3.2.	Stuðlað að umhverfisumbótum hjá veitendum gistiaðstöðu.....	13
3.3.3.	Stuðlað að umbótum á ákvörðunarstöðum	14
3.3.4.	Þróun og kynning á viðeigandi ferðaþjónustupökkum og hvatning til meiri sjálfbærni í ferðaþjónustu	14
3.3.5.	Skilvirk starfsemi í smásölu og á skrifstofum	15
3.4.	Lágmarkun vatnsnotkunar í gistiaðstöðu	15
3.4.1.	Vöktun, viðhald og kjörnýting vatnskerfa.....	15
3.4.2.	Skilvirkur vatnsbúnaður á gestasvæðum	16
3.4.3.	Skilvirkni í daglegum rekstri	16
3.4.4.	Bestun í starfsemi lítilla þvottahúsa	17
3.4.5.	Bestun í starfsemi stórra eða útvistaðra þvottahúsa.....	17
3.4.6.	Bestun í stjórnun sundlauga	18
3.4.7.	Endurvinnsla á regnvatni og endurvinnsla á grávatni.....	18
3.5.	Úrgangur og meðhöndlun skólps í gistiaðstöðu	19
3.5.1.	Forvarnir gegn myndun úrgangs	19
3.5.2.	Flokkun úrgangs og sending í endurvinnslu.....	19
3.5.3.	Hreinsun skólps.....	19
3.6.	Lágmarkun orkunotkunar í gistiaðstöðu	20
3.6.1.	Orkuvöktunar- og orkustjórnunarkerfi	20
3.6.2.	Endurbætt veðurhlíf	20

3.6.3. Kjörnýting hita-, loftræsti- og loftjöfnunarkerfa	21
3.6.4. Skilvirk notkun á varmadælum og jarðvarmahitun/-kælingu	21
3.6.5. Skilvirkur lýsingar- og rafbúnaður	22
3.6.6. Endurnýjanlegir orkugjafar	22
3.7. Veitingahús og hóteildhús	23
3.7.1. Græn innkaup á matvælum og drykkjarvörum	23
3.7.2. Meðhöndlun lífræns úrgangs	23
3.7.3. Bestun uppþvottar, þrifa og tilreiðslu matvæla	23
3.7.4. Bestun eldunar, loftræstingar og kælingar	24
3.8. Tjaldstæði	24
3.8.1. Umhverfisfræðsla fyrir gesti	24
3.8.2. Umhverfisstjórnun útisvæða	25
3.8.3. Orkunýtni og nýting endurnýjanlegrar orku á tjaldstæðum	25
3.8.4. Vatnsnýtni á tjaldstæðum	26
3.8.5. Lágörkun úrgangs frá tjaldstæðum	26
3.8.6. Náttúrulegar	27
4. Geiratengdir lykilumhverfisárangursvísar sem mælt er með	28

1. INNGANGUR

Þetta skjal er geiratengt tilvísunarskjal sem komið er á skv. 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1221/2009 frá 25. nóvember 2009 um frjálsa aðild fyrirtækja/stofnana að umhverfisstjórnunarkerfi Bandalagsins (EMAS) ⁽¹⁾. Til að auðvelda skilning á þessu geiratengda tilvísunarskjali er gerð stuttlega grein fyrir lagalegum bakgrunni þess og notkun í innganginum.

Geiratengda tilvísunarskjalið byggist á ítarlegri vísinda- og stefnuskýrslu ⁽²⁾ („skýrslu um bestu starfsvenjur“) frá Stofnuninni um framvirkar tæknirannsóknir (e. *Institute for Prospective Technological Studies* (IPTS)), sem er ein af sjö stofnunum Sameiginlegrar rannsóknarmiðstöðvar framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins (JRC).

Lagalegur bakgrunnur sem skiptir máli

Umhverfisstjórnunarkerfi Bandalagsins (EMAS) fyrir frjálsa aðild fyrirtækja/stofnana var innleitt 1993 með reglugerð ráðsins (EBE) nr. 1836/93 ⁽³⁾. Eftir það hefur umhverfisstjórnunarkerfi ESB tvívegis verið endurskoðað í veigamiklum atriðum:

— Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 761/2001 ⁽⁴⁾.

— Reglugerð (EB) nr. 1221/2009.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 342, 22.12.2009, bls. 1.

⁽²⁾ Vísinda- og stefnuskýrslan er aðgengileg öllum á vefsíðu JRC/IPTS með þessu veffangi: <http://susproc.jrc.ec.europa.eu/activities/emas/documents/TourismBEMP.pdf> Ályktanir, sem koma fram í þessu geiratengda tilvísunarskjali varðandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun og notkunarsvið þeirra sem og tilgreinda, sértæka umhverfisárangursvísa og árangursviðmiðanir, byggjast á niðurstöðum sem eru skjalfestar í vísinda- og stefnuskýrslunni. Þar má finna allar bakgrunnsupplýsingar og tæknilegar upplýsingar.

⁽³⁾ Reglugerð ráðsins (EBE) nr. 1836/93 frá 29. júní 1993 um frjálsa aðild iðnfyrirtækja að umhverfismála- og vistúttektarkerfi Bandalagsins (Stjtið. EB L 168, 10.7.1993, bls. 1).

⁽⁴⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 761/2001 frá 19. mars 2001 um að heimila frjálsa aðild fyrirtækja/stofnana að umhverfisstjórnunarkerfi Bandalagsins (EMAS) (Stjtið. EB L 114, 24.4.2001, bls. 1).

Mikilvægur, nýr þáttur í seinni endurskoðuninni, sem öðlaðist gildi 11. janúar 2010, er 46. grein um samningu geiratengdra tilvísunarskjala. Geiratengdu tilvísunarskjölin verða að ná yfir bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun (BEMP), umhverfisárangursvísa fyrir tiltekna geira og, eftir því sem við á, árangursviðmiðanir og flokkunarkerfi til að tilgreina árangur.

Hvernig ber að skilja og nota þetta skjal

Umhverfisstjórnunarkerfi ESB er kerfi fyrir frjálsa aðild fyrirtækja/stofnana sem eru skuldbundin til bæta stöðugt árangur sinn í umhverfismálum. Í þessu geiratengda tilvísunarskjali eru gefnar sérstakar leiðbeiningar fyrir ferðaþjónustugeirann innan ramma þessa kerfis og bent á ýmsa valkosti fyrir umbætur sem og bestu starfsvenjur.

Skjalið var samið af sameiginlegri rannsóknarmiðstöð framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins sem notaði upplýsingar frá hagsmunaaðilum. Tæknilegur vinnuhópur sérfræðinga og hagsmunaaðila í geiranum, sem stýrt var af Sameiginlegri rannsóknarmiðstöð framkvæmdastjórnarinnar, ræddi og samþykkti síðan bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun, geirabundna umhverfisárangursvísa og árangursviðmiðanir sem lýst er í þessu skjali; þessar viðmiðanir töldust einkum svara til þess árangurs í umhverfismálum sem þau fyrirtæki/stofnanir í geiranum, sem standa sig best, hafa náð.

Tilgangurinn með geiratengda tilvísunarskjalinu er að aðstoða og styðja öll fyrirtæki/stofnanir, sem hyggjast bæta árangur sinn í umhverfismálum, með því að veita þeim hugmyndir og innblástur sem og hagnýtar og tæknilegar leiðbeiningar.

Þessu geiratengda tilvísunarskjali er fyrst og fremst beint til fyrirtækja/stofnana sem eru þegar skráð í umhverfisstjórnunarkerfi ESB, í öðru lagi til fyrirtækja/stofnana sem eru að íhuga skráningu í umhverfisstjórnunarkerfið síðar meir og í þriðja lagi til allra fyrirtækja/stofnana sem vilja læra meira um bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun í þeim tilgangi að bæta árangur sinn í umhverfismálum. Markmiðið með þessu skjali er þar af leiðandi að auðvelda öllum fyrirtækjum/stofnunum og aðilum í ferðaþjónustugeiranum að einbeita sér að umhverfisþáttum sem skipta máli, bæði beint og óbeint, og afla sér upplýsinga um bestu starfsvenjur og viðeigandi, geirabundna árangursvísa í umhverfismálum í því skyni að mæla árangur sinn í umhverfismálum, og árangursviðmiðanir.

Hvernig fyrirtæki/stofnanir sem skráð eru í umhverfisstjórnunarkerfi ESB skulu taka tillit til geiratengdu tilvísunarskjallanna:

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1221/2009 skulu fyrirtæki/stofnanir, sem skráð eru í umhverfisstjórnunarkerfi ESB, taka tillit til geiratengdu tilvísunarskjallanna á tveimur mismunandi stigum:

- 1) Við þróun og framkvæmd umhverfisstjórnunarkerfis í ljósi umhverfisrýni (*b-liður 1. liðar 4. gr.*).

Þetta merkir að fyrirtæki/stofnanir skulu nota viðeigandi þætti geiratengda tilvísunarskjalsins þegar þau skilgreina og rýna sértæk umhverfismarkmið sín og markmið í samræmi við viðkomandi umhverfisþætti, sem auðkenndir eru í umhverfisrýni og -stefnu, og einnig þegar þau ákveða hvaða aðgerðir eigi að framkvæma til að bæta umhverfisárangur þeirra.

- 2) Þegar umhverfisfirlýsingin er útbúin (*d-liður 1. liðar 4. gr. og 4. liður 4. gr.*).

Þetta merkir að:

- a) Fyrirtæki/stofnanir skulu huga að viðkomandi geirabundnum umhverfisárangursvísu í geiratengdu tilvísunarskjölunum þegar þau velja vísa ⁽¹⁾ sem á að nota í skýrslugjöf um umhverfisárangur.

(1) Samkvæmt IV. viðauka (e-liður B-liðar) reglugerðarinnar um umhverfisstjórnunarkerfi ESB skal umhverfisfirlýsingin innihalda „samantekt á fyrirliggjandi gögnum um árangur fyrirtækis/stofnunar í tengslum við almenn og sértæk markmið í umhverfismálum og með tilliti til verulegra umhverfisáhrifa. Skýrslugjöfin skal beinast að kjarnavísibendum og að öðrum fyrirliggjandi vísibendum um árangur í umhverfismálum, sbr. C-lið“. Í C-hluta IV. viðauka kemur fram að „hvert fyrirtæki/stofnun skal einnig gefa skýrslu árlega um árangur sinn sem varðar sértækari umhverfisþætti sem hafa verið tilgreindir í umhverfisfirlýsingu fyrirtækisins/stofnunarinnar og, ef hægt er, taka tillit til þeirra geiratengdu tilvísunarskjala sem um getur í 46. gr.“

Þegar safn vísa er valið til skýrslugjafar skulu þau taka tillit til vísanna sem lagðir eru til í samsvarandi geiratengdu tilvísunarskjali og gildi þeirra að því er varðar mikilvæga umhverfisþætti sem fyrirtækið/stofnunin tilgreinir í umhverfisrýnni. Aðeins þarf að taka tillit til vísa ef þeir skipta máli fyrir þá umhverfisþætti sem teljast vera mikilvægastir í umhverfisrýnni.

- b) Fyrirtæki/stofnanir skulu nefna í umhverfisyfirlýsingunni hvernig þau hafa tekið tillit til viðkomandi bestu starfsvenja í umhverfisstjórnun og, ef þær eru til staðar, til árangursviðmiðana.

Þau skulu lýsa því hvernig viðkomandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun og árangursviðmiðanir (sem gefa vísbendingu um þann árangur í umhverfismálum sem þeir sem standa sig best hafa náð) voru notaðar til að ákvarða ráðstafanir og aðgerðir og hugsanlega til að ákveða forgangsörð í því skyni að bæta (enn frekar) árangurinn í umhverfismálum. Hinsvegar er það ekki skylda að innleiða bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eða uppfylla tilgreindar árangursviðmiðanir þar eð umhverfisstjórnarkerfið byggist á valfrelsi og það er því á valdi fyrirtækjanna/stofnananna sjálfra að meta hvort viðmiðanirnar og innleiðing bestu starfsvenja séu hagkvæmar með tilliti til kostnaðar og ábata.

Fyrirtækið/stofnunin skal meta mikilvægi og gildissvið bestu starfsvenja í umhverfisstjórnun og árangursviðmiðana, á svipaðan hátt og umhverfisárangursvísa, í samræmi við mikilvæga umhverfisþætti sem fyrirtækið/stofnunin tilgreinir í umhverfisrýnni ásamt tæknilegum og fjárhagslegum þáttum.

Ekki skal greina frá eða lýsa þeim þáttum geiratengdu tilvísunarskjálanna (vísam, bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun eða árangursviðmiðunum), sem ekki teljast skipta máli fyrir mikilvæga umhverfisþætti sem fyrirtæki/stofnanir tilgreina í umhverfisrýnni, í umhverfisyfirlýsingunni.

Þátttaka í umhverfisstjórnarkerfi ESB er viðvarandi ferli. Þetta merkir að í hvert sinn sem fyrirtæki/stofnun hyggst bæta árangur sinn í umhverfismálum (og endurskoðar árangur sinn í umhverfismálum) skal fyrirtækið/stofnunin skoða tiltekin þemu í geiratengda tilvísunarskjalinu til að fá hugmyndir um hvaða málefni skuli glímt við næst með þrepaskiptri aðferð.

Umhverfissannprófendur umhverfisstjórnunarkerfis ESB skulu kanna hvort og hvernig fyrirtækið/stofnunin hefur tekið mið af geiratengda tilvísunarskjalinu við gerð umhverfisyfirlýsingar sinnar (d-liður 5. mgr.18. gr. reglugerðar (EB) nr. 1221/2009).

Þetta merkir að þegar úttekt er gerð þurfa faggiltir umhverfissannprófendur að fá sönnunargögn frá fyrirtækinu/stofnuninni sem sýna hvernig viðkomandi þættir í geiratengda tilvísunarskjalinu voru valdir og tillit tekið til þeirra í ljósi umhverfisrýnnar. Þeir eiga ekki að kanna samræmi við árangursviðmiðanirnar, sem lýst er, heldur sannprófa sönnunargögnin sem sýna hvernig geiratengda tilvísunarskjalið hefur verið notað til leiðbeiningar við ákvörðun vísa og tilhlýðilegra, valfrjálsra ráðstafana sem fyrirtækið getur hrundið í framkvæmd til að bæta árangur sinn í umhverfismálum.

Í ljósi þess að umhverfisstjórnunarkerfi ESB og geiratengdu tilvísunarskjölin byggja á valfrjálsri þátttöku skal ekki leggja neina óhóflega byrði á fyrirtæki/stofnanir um að veita slík sönnunargögn. Einkum skulu sannprófendur ekki krefjast sérstaks röksuðnings fyrir hverri bestu starfsvenju, geiratengdum umhverfisárangursvísam og árangursviðmiðunum sem nefnd eru í geiratengda tilvísunarskjalinu og sem fyrirtækið/stofnunin telja að skipti ekki máli í ljósi umhverfisrýnnar. Engu að síður gætu þeir lagt til viðeigandi viðbótarþætti fyrir fyrirtækið/stofnunina til að taka tillit til í framtíðinni sem frekari sannana um skuldbindingu fyrirtækisins/stofnunarinnar til að bæta stöðugt árangur sinn.

Uppbygging geiratengda tilvísunarskjalsins

Þetta skjal er í fjórum köflum. Í 1. kafla er lagalegur bakgrunnur umhverfisstjórnunarkerfis ESB (EMAS) kynntur og því lýst hvernig nota eigi skjalið en í 2. kafla er notkunarsvið geiratengda tilvísunarskjalsins skilgreint. Í 3. kafla er stutt lýsing á mismunandi bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun ásamt upplýsingum um notkunarsvið þeirra, bæði almennt og að því er varðar lítil og meðalstór fyrirtæki. Þegar hægt er að setja fram tiltekna umhverfisárangursvísa og árangursviðmiðanir fyrir tiltekna bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun er það einnig tekið fram. Sumir vísar og viðmiðanir eiga við um fleiri en eina af bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun og eru því endurtekin hvenær sem það á við.

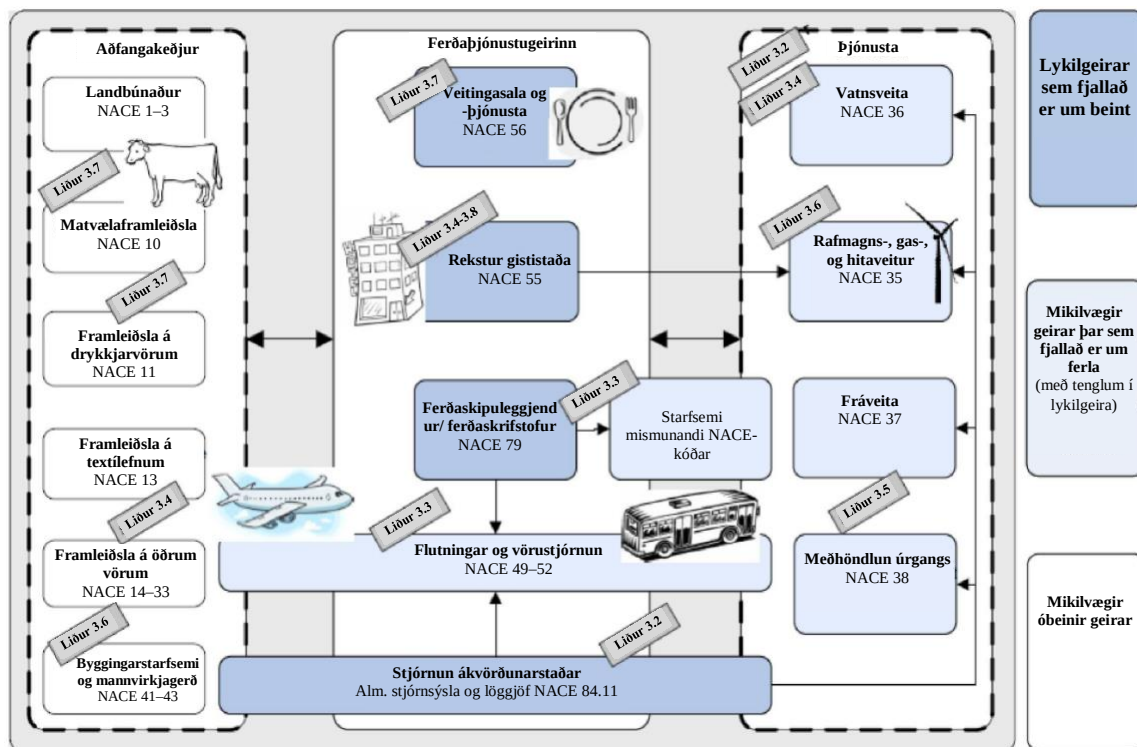
Að lokum er sett fram yfirlitstafla í 4. kafla með völdum umhverfisárangursvísnum sem mestu máli skipta ásamt viðeigandi skýringum og tilheyrandi árangursviðmiðunum.

2. GILDISSVIÐ

Þetta skjal fjallar um ýmsa þá starfsemi sem tilgreind er í bálki I 55-56 „Rekstur gististaða og veitingarekstur“, bálki N 79 „Ferðaskrifstofur, ferðaskipuleggjendur og önnur bóknarþjónusta“ og bálki O 84.11 „Almenn stjórnsýsla og löggjöf“ í I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1893/2006 ⁽¹⁾ (NACE, 2. endursk.).

Þetta geiratengda tilvísunarskjal fjallar fyrst og fremst um bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun innan fyrirtækja/stofnana sem veita þjónustu tengda gistingu, matvælum og drykkjarvöru eða sem reka ákvörðunarstaði í ferðaðjónustu eða bjóða og taka frá ferðir, gistiaðstöðu eða afþreyingu tengda ferðamennsku (ferðaskrifstofur og ferðaskipuleggjendur) ⁽²⁾. Fyrirtækjum sem bjóða gistipjónustu fyrir ferðamenn og tjaldstæði er einnig boðið að kynna sér viðeigandi ákvæði umhverfismerkis ESB ⁽³⁾. Stjórnendur ákvörðunarstaða geta einnig vísað til annarra framtaksverkefna ESB sem stuðla að stjórnun sjálfbærrar ferðaðjónustu eins og t.d. evrópska kerfið fyrir ferðaðjónustuvísu (e. *European Tourism Indicators System (ETIS)*) ⁽⁴⁾.

Aðilarnir sem nefndir eru hér á undan tengjast fjölda annarra geira eins og sýnt er á skýringarmynd fyrir virðiskeðju ferðaðjónustu hér á eftir. Með tilliti til ferðaðjónustu sem vöru er afþreying, sem ferðamaður tekur þátt í meðan hann er í orlofi, einnig mikilvægur hluti af virðiskeðju ferðaðjónustunnar og varðar hugsanlega umhverfismál. Hins vegar er aðeins vísað til hennar í þessu geiratengda tilvísunarskjali að því marki sem stjórnendur ákvörðunarstaða og ferðaskipuleggjendur geta haft áhrif á hana.



Yfirlit yfir virðiskeðju ferðaðjónustugeirans

- ⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1893/2006 frá 20. desember 2006 um stofnun atvinnugreinaflokkunar Evrópubandalaganna (NACE, 2. endursk.) og um breytingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 3037/90 sem og tilteknum EB-reglugerðum um sérstök hagskýrslusvið (Stjúd. ESB L 393, 30.12.2006, bls. 1.).
- ⁽²⁾ Þetta skjal snýr ekki beint að skemmtisiglingageiranum. Sumar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun geta þó að vissu marki einnig átt við um skemmtisiglingar.
- ⁽³⁾ <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>
- ⁽⁴⁾ Evrópska kerfið fyrir ferðaðjónustuvísu er safn stjórnunar- og upplýsingaverkfæra sem hannað er til að auðvelda ákvörðunarstöðum að vakta og mæla árangur í sjálfbærri ferðaðjónustu gagnvart eigin markmiðum. Hægt er að nálgast frekari upplýsingar á: http://ec.europa.eu/growth/sectors/tourism/offer/sustainable/indicators/index_en.htm

Helstu umhverfisþættir og tengt umhverfisálag sem hlýst af ferðaþjónustu eru sett fram í töflunni hér á eftir. Þessir umhverfisþættir voru valdir þar eð þeir skipta mestu máli fyrir geirann. Umhverfisþættir, sem einstaka fyrirtæki/stofnanir eiga að stjórna, skulu þó metnir í hverju tilviki fyrir sig.

Starfsemi fyrirtækja/stofnana í ferðaþjónustu (hótel, tjaldstæði, veitingahús og ferðaskipuleggjendur) og tengdir umhverfisþættir og álag

Þjónusta/starfsemi	Helstu umhverfisþættir	Helsta umhverfisálag
Stjórnun	— Stjórnun skrifstofu — Móttaka viðskiptavina	— Notkun á orku, vatni og efni (aðallega pappír) — Myndun heimilis- og rekstrarúrgangs (mikið magn af pappír) og hættulegs úrgangs (t.d. prentdufthylki)
Tækniþjónusta	— Framleiðsla á heitu vatni og upphitun/kæling rýma — Lýsing — Lyftur — Sundlaugar — Græn svæði — Varnir gegn skaðvöldum og nagdýrum — Viðgerðir og viðhald	— Orku- og vatnsnotkun — Notkun á fjölda hættulegra vara — Í sumum tilvikum notkun á CFC- og HCFC-kælimiðlum (¹) — Losun í andrúmsloft (loftmengunarefni, gróðurhúsa-lofttegundir) — Myndun á margs konar tegundum úrgangs, sem er hugsanlega hættulegur, s.s. tóm íðefnaílát — Myndun skólps
Veitingahús/krá	— Morgunverður, kvöldverður, hádegisverður — Drykkjarvörur og nasl	— Þrýstingur á aðfangakeðju (sjá „Innkaup“) — Notkun á orku, vatni og hráefni — Myndun heimilis- og rekstrarúrgangs (einkum matarúrgangi og umbúðaúrgangi)
Eldhús	— Varðveisla matvæla — Tilreiðsla matvæla — Uppþvottur	— Þrýstingur á aðfangakeðju (sjá „Innkaup“) — Umtalsverð notkun á orku og vatni — Myndun heimilis- og rekstrarúrgangs (einkum matarúrgangi og umbúðaúrgangi) — Myndun jurtaolíuúrgangs — Myndun lyktar
Notkun herbergja	— Notkun gesta — Vörur til notkunar fyrir gesti — Daglegur rekstur	— Notkun á orku, vatni og hráefnum — Notkun á margs konar hættulegum vörum — Myndun umbúðaúrgangs og lítils magns af heimilis- og rekstrarúrgangi — Myndun skólps
Þvottur	— Föt gesta þvegin og straujuð — Handklæði, rúmfatnaður o.s.frv. þvegin og straujuð	— Umtalsverð notkun á orku og vatni — Notkun á hættulegum vörum — Myndun skólps

Þjónusta/starfsemi	Helstu umhverfisþættir	Helsta umhverfisálag
Innkaup	— Val á vörum og birgjum — Geymsla á vörum	— Þrýstingur á aðfangakeðju (landnotkun, hnignun eða eyðing vistkerfa, truflun fyrir villtar lífverur, orku- og vatnsnotkun, losun í andrúmsloft — loftmengunarefni og gróðurhúsalofttegundir —, losun í vatn, myndun úrgangs) — Myndun umbúðaúrgangs — Leki hættulegra efna
Afþreying	— Afþreying innandryra — Afþreying utandryra	— Notkun á orku, vatni og hráefnum — Staðbundin áhrif á vistkerfi — Hávaði — Myndun heimilis- og rekstrarúrgangs — Þrýstingur á grunnvirki (sjá „Byggingastarfsemi og smíði“)
Flutningar	— Flutningar á gestum — Flutningar á starfsmönnum — Flutningar birgja	— Notkun á orku (eldsneyti) — Losun í andrúmsloft — Þrýstingur á grunnvirki (sjá „Byggingastarfsemi og smíði“)
Viðbótarþjónusta	— Læknisþjónusta, stórmarkaðir, minjagripaverslanir, heilsulindir og vellíðan, hárgreiðslufólk o.s.frv.	— Notkun á orku, vatni og hráefnum — Myndun á heimilis- og rekstrarúrgangi og nokkrum tilteknum gerðum af hættulegum úrgangi (t.d. úrgangur frá hreinlætisaðstöðu)
Byggingastarfsemi og smíði	— Bygging á nýjum svæðum eða þjónustu — Viðgerðir á svæðum eða þjónustu sem til er fyrir	— Landnotkun — Hnignun eða eyðing vistkerfa — Truflun fyrir villtar lífverur — Orku- og vatnsnotkun — Umtalsverð notkun á hráefnum og hættulegum vörum — Umtalsverð myndun úrgangs frá byggingastarfsemi — Myndun hættulegs úrgangs

(¹) CFC og HCFC stendur fyrir klórflúorkolefni og vetnisklórflúorkolefni.

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun, sem settar eru fram í þessu geiratengda tilvísunarskjali, eru flokkaðar sem hér segir:

- Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun til bæta þverlæga þætti í ferðaþjónustugeiranum.
- Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun til að bæta stjórnun ákvörðunarstaðar (¹).
- Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun til að bæta starfsemi ferðaskipuleggjenda og ferðaskrifstofa.
- Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun til að lágmarka vatnsnotkun í gistiaðstöðu.

(¹) Stjórnun ákvörðunarstaðar er samþæfing allra viðkomandi opinberra aðila og einkaaðila, yfirleitt af hálfu opinbers aðila með eða án þátttöku einkaaðila, sem miðar að því að styðja þróun ferðaþjónustu á ákvörðunarstað með því að taka stefnumótandi ákvarðanir, framkvæma stefnumótandi aðgerðir, viðhalda og kynna menningarlega og náttúrulega arfleifð og staði, samþæfa viðburði og hátíðir, afla tekna fyrir verkefni tengd ferðaþjónustu, auðvelda samstarf á milli fyrirtækja, tryggja að grunnvirki og þjónusta séu til staðar...

- Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun til að lágmarka myndun úrgangs frá gistaðstöðu.
- Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun til að lágmarka orkunotkun í gistaðstöðu.
- Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun til að bæta veitingahúsa- og hóteleldhús.
- Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun til að bæta tjaldstæði.

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun ná yfir mikilvægustu umhverfisþætti geirans.

3. BESTU STARFSVENJUR Í UMHVERFISSTJÓRNUN, GEIRABUNDNIR UMHVERFISÁRANGURSVÍRAR OG ÁRANGURSVIÐMIÐANIR FYRIR FERÐAÞJÓNUSTUGEIRANN

3.1. Þverlægir þættir

3.1.1. Innleiðing umhverfisstjórnunarkerfis

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að gera mat á mikilvægustu beinu og óbeinu umhverfisþáttunum sem tengjast fyrirtækinu/stofnuninni og beita viðkomandi árangursvísu og bera þá saman við viðkomandi árangursviðmiðanir.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um alla aðila í ferðaþjónustu, þ.m.t. stjórnendur ákvörðunarstaða, ferðaskipuleggjendur, veitendur gistaðstöðu, veitendur matvæla og drykkjarvara, flutningsaðila og veitendur afþreyingar. Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda einnig að fullu um **lítil fyrirtæki** ⁽¹⁾.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðanir
(i1) Innleiðing umhverfisstjórnunarkerfis (já/nei)	(b1) Viðeigandi vísar eru notaðir til að vakta stöðugt alla viðkomandi þætti umhverfiárangurs, þ.m.t. þættir sem ekki eru eins auðmælanlegir og óbeinir þættir s.s. líffræðileg fjölbreytni. (b2) Allt starfsfólk fær upplýsingar um umhverfismarkmið og þjálfun í viðkomandi umhverfisstjórnunaraðgerðum. (b3) Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru innleiddar þar sem við á.

3.1.2. Stjórnun aðfangakeðju

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að skima aðfangakeðjur fyrir vörur og þjónustu sem fyrirtækið/stofnunin notar í því skyni að greina umhverfislega áherslustaði í aðfangakeðjunni, að teknu tilliti til allrar virðisikeðjunnar, og til að greina viðeigandi eftirlitsstaði (t.d. val á vörum, hjásneiðing, græn innkaup, viðmiðanir fyrir birgja) sem hægt er að nota til að lágmarka umhverfisáhrifin í allri virðisikeðjunni.

⁽¹⁾ Lítið fyrirtæki er skilgreint sem fyrirtæki sem hefur færri en 50 starfsmenn og ársvelta og/eða niðurstöðutala efnahagsreiknings fer ekki yfir 10 milljónir evra (tilmæli framkvæmdastjórnarinnar 2003/361/EB).

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um alla aðila í ferðaþjónustu, þ.m.t. stjórnendur ákvörðunarstaða, ferðaskipuleggjendur, veitendur gistaðstöðu, veitendur matvæla og drykkjarvara, flutningsaðila og veitendur afþreyingar. Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda einnig að fullu um **lítil fyrirtæki**.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðanir
(i2) Hundraðshluti vara og þjónustu sem eru í samræmi við tilteknar umhverfisviðmiðanir (%)	(b4) Fyrirtækið/stofnunin hefur beitt vistferilshugsun til að koma auga á möguleika á úrbótum í öllum helstu birgðakeðjum sem varða umhverfislega áherslustaði. (b5) $\geq 97\%$ íðefna (eftir þyngd virkra innihaldsefna eða innkaupsmagni) sem eru notuð í húsnæði gistaðstöðu og veitingahúsa eru vottuð samkvæmt umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli ⁽¹⁾ (eða hægt er að sýna fram á að þau séu umhverfisvænasti kosturinn í boði). (b6) $\geq 97\%$ af öllum viði, pappír og pappa sem keypt eru fyrir gistaðstöðu og veitingahús eru endurunnin eða með umhverfisvottun (umhverfismerki, FSC, PEFC).

(¹) Alþjóðlegu staðlasamtökin hafa tekið saman undirstaðlaröð (ISO 14020) sem er sértæk fyrir umhverfismerkingar, sem er hluti af umhverfisstaðlaröðinni ISO 14000 og nær yfir þrjár gerðir af merkingarkerfum. Í þessu samhengi er umhverfismerki af „gerð I“ merki sem byggir á mörgum viðmiðunum sem þróað er af þriðja aðila. Dæmi um slíkt á vettvangi ESB er „Umhverfismerki ESB“ eða, á landsvísi eða marghliða vettvangi, „Blaue Engel“, „austurríska umhverfismerkið“ og „Norræna svansmerkið“.

3.2. Stjórnun ákvörðunarstaðar**3.2.1. Stefnumótandi þróunaráætlanir fyrir ákvörðunarstað**

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að koma á fót deild eða fyrirtæki/stofnun sem er ábyrg fyrir stefnumótandi sjálfbærri þróun ákvörðunarstaðarins sem samhafir viðkomandi deildir og hagsmunaaðila til að framkvæma sértækar aðgerðir innan ramma áætlunar fyrir ákvörðunarstaðinn.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um alla ákvörðunarstaði, annað hvort með deildum innan opinberra stofnanna, sem bera ábyrgð á stjórnun ákvörðunarstaða, eða opinberum/einkareknum fyrirtækjum/stofnunum sem sjá um stjórnun ákvörðunarstaða. Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda einnig um litlar opinberar stjórnsýslustofnanir og **lítil fyrirtæki** sem taka þátt í stjórnun ákvörðunarstaðar.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðun
(i3) Sjálfbæru skipulagi fyrir ákvörðunarstað komið í framkvæmd (já/nei)	(b7) Skipulagi fyrir ákvörðunarstað komið í framkvæmd sem: i. nær yfir allan ákvörðunarstaðinn, ii. felur í sér samhæfingu allra viðkomandi opinberra aðila og einkaaðila, iii. fjallar um lykiláskoranir í tengslum við umhverfismál innan ákvörðunarstaðarins.

3.2.2. Verndun og stjórnun á líffræðilegri fjölbreytni

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að vakta stöðu líffræðilegrar fjölbreytni innan áfangastaðarins og að koma í framkvæmd áætlun um verndun og stjórnun á líffræðilegri fjölbreytni sem verndar og eykur líffræðilega fjölbreytni í heild sinni innan ákvörðunarstaðarins, t.d. með því að þróa takmarkanir og uppbótarráðstafanir.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um alla ákvörðunarstaði. Ákvörðunarstaðir með mikil náttúruverðmæti skulu varðveita líffræðilega fjölbreytni en ákvörðunarstaðir með lítil náttúruverðmæti skulu gera ráðstafanir til að auka líffræðilega fjölbreytni. Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda einnig um **lítil fyrirtæki** sem taka þátt í stjórnun ákvörðunarstaðar.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðun
(i4) Stjórnunaráætlun fyrir líffræðilega fjölbreytni komið í framkvæmd (já/nei)	(b8) Lágmarka og bæta upp alla líffræðilega fjölbreytni sem fer úr skorðum vegna þróunar ferðaþjónustu þannig að líffræðilegri fjölbreytni á ákvörðunarstaðnum sé viðhaldið eða hún aukin á svæðum með mikil náttúruverðmæti og aukin á svæðum sem hefur hnignað.
(i5) Þéttleiki tegunda á svæði ákvörðunarstaðarins	
(i6) Verndað svæði (hektarar eða hundraðshluti af heildarsvæði ákvörðunarstaðarins)	

3.2.3. Innviðir og þjónustuveiting

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að tryggja að umhverfistengd þjónusta innan ákvörðunarstaðarins, einkum vatnsveita, hreinsun skólps, meðhöndlun úrgangs (einkum endurvinnsluúrræði) og almenningssamgöngur/umferðarstjórnun séu fullnægjandi til að ráða við hámarkseftirspurn á háannatíma í ferðaþjónustu á sjálfbæran hátt.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um alla ákvörðunarstaði. Þær tengjast góðum rekstri í opinberri stjórnsýslu almennt en eiga einkum við þegar ferðaþjónusta skapar mikla viðbótareftirspurn og árstíðabundna eftirspurn eftir þjónustu. Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda einnig um litla, staðbundna opinbera stjórnsýslu og um **lítil fyrirtæki** sem taka þátt í stjórnun ákvörðunarstaðar eða veita umhverfistengda þjónustu sem þörf er á á ákvörðunarstaðnum.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i7) Dagleg vatnsnotkun á hvern gest (l/gest-dag)	(b9) Þjónusta, þ.m.t. almenningssamgöngur, vatnsveita, hreinsun skólps og endurvinnsla úrgangs, er hönnuð til að ráða við hámarkseftirspurn og til að tryggja sjálfbærni ferðaþjónustu innan ákvörðunarstaðarins.
(i8) Hundraðshluti skólps sem sent er í tveggja eða þriggja þrepa hreinsun (%)	
(i9) Hundraðshluti húsasorps í föstu formi sem sent er í endurvinnslu eða loftfirrða meltun (%)	(b10) $\geq 95\%$ af skólpi sem myndast á ákvörðunarstaðnum fær a.m.k. tveggja þrepa hreinsun, eða þriggja þrepa hreinsun fyrir losun í viðkvæmt viðtökuvatn, þ.m.t. á háannatímum í ferðaþjónustu.
(i10) Hundraðshluti ferða ferðamanna með almenningssamgöngum, gangandi og hjólandi innan ákvörðunarstaðarins (%)	(b11) $\geq 95\%$ af húsasorpi í föstu formi er beint frá urðunarstöðum og sent í endurvinnslu eða loftfirrða meltun.
(i11) Hundraðshluti endanlegrar orkuþarfar sem uppfyllt er með endurnýjanlegri orku sem framleidd er á staðnum (%)	(b12) Meðalvatnsnotkun ferðamanna ≤ 200 L á hvern gest á dag.
	(b13) Almenningssamgöngur, ganga og hjóleiðar eru $\geq 80\%$ af ferðum ferðamanna innan ákvörðunarstaða í borgum.

3.3. Starfsemi ferðaskipuleggjenda og ferðaskrifstofa**3.3.1. Minnkun og mildun umhverfisáhrifa af flutningastarfsemi**

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að innleiða „takmörkun valmöguleika“ (e. *choice editing*) í pökkum sem eru í boði til að forðast óþarfa flugferðir (t.d. flug sem hægt er að skipta á skilvirkan hátt út fyrir flutninga landleiðis eða á sjó og vatnaleiðum), velja mjög orkunýtna flutningsþjónustu (flugrekendur, langferðabíreiðar, ferjur, skip, bátar) og jafna alla losun

gróðurhúsalofttegunda frá flutningum með því að nota vottuð mótvægiskerfi. Að því er varðar þau fyrirtæki sem reka sína eigin flutningastarfsemi eru bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun að koma í framkvæmd ráðstöfunum til að stuðla að orkunýtni í flutningaflotum (eigin eða aðfengnum), þ.m.t. græn innkaup á ökutækjum með hámarks orkunýtni og litla losun mengunarefna, ísetning orkusparandi endurbótarhluta í flugvélar og langferðabifreiðar, s.s. endavænglar, og hámarkun starfsemi (t.d. hámarkun hleðslunýtingu).

Gildissvið

„Takmörkun valmöguleika“ í ferðapökkum og fækkun flugferða gildir um alla ferðaskipuleggjendur og ferðaskrifstofur, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**.

Ráðstafanir til að bæta orkunýtni í flutningum og draga úr losun frá þeim út í andrúmsloftið eiga beint við um ferðaskipuleggjendur sem stjórna eigin flutningaflota og gilda sem viðmiðanir við val og samningagerð ferðaskipuleggjenda sem semja um flutningaþjónustu. Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eiga einnig við, með vissum takmörkunum, um **lítill fyrirtæki** þar eð yfirráð þeirra yfir loftförum eru vanalega frekar takmörkuð en þau geta átt/ráðið yfir eigin flutningum á landi/sjó og vatnaleiðum.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i12) Komist hjá óþarfa flugi (já/nei)	(b14) Ferðaskipuleggjendur bjóða ekki flug til: i. ákvörðunarstaða sem eru í minna en 700 km fjarlægð, ii. ákvörðunarstaða sem eru í allt að 2000 km fjarlægð vegna dvalar sem er styttri en átta dagar eða iii. ákvörðunarstaða sem eru í meira en 2000 km fjarlægð vegna dvalar sem er styttri en 14 dagar.
(i13) Sértæk losun gróðurhúsalofttegunda við flutninga (kg CO ₂ /farþega-km)	(b15) Floti flugrekanda ferðaskipuleggjanda nær rauneldsneytisnotkun sem er að meðaltali $\leq 2,7$ lítrar á hverja 100 farþegakílómetra.
(i14) Hundradshluti losunar gróðurhúsalofttegunda frá flutningastarfsemi sem er jöfnuð með vottuðum kolefnisinnegnum (%)	(b16) Meðaleldsneytisnotkun í flota langferðabifreiða er $\leq 0,75$ lítrar á hverja 100 farþegakílómetra og a.m.k. 90% flotans uppfylla kröfur samkvæmt EURO V eða eru knúin óhefðbundnu eldsneyti.
	(b17) Losun gróðurhúsalofttegunda frá flutningastarfsemi í öllum seldum pökkum er sjálfkrafa jöfnuð með því að fjárfesta beint í verkefnum til að forðast losun gróðurhúsalofttegunda eða með kaupum á vottuðum kolefnisinnegnum.

3.3.2. Stuðlað að umhverfisumbótum hjá veitendum gistiaðstöðu

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að gera kröfu um eða hvetja til umhverfisvottunar hjá veitendum gistiaðstöðu eða gera kröfu um að tilteknum umhverfisviðmiðunum sé fylgt eða gera kröfu um skýrslugjöf um umhverfisárangur sem hægt er að nota til að koma setningu viðmiðana í framkvæmd.

Gildissvið

Allir ferðaskipuleggjendur geta notað þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun. Það gæti verið auðveldara fyrir minni ferðaskipuleggjendur að velja birgja á grundvelli umhverfisvottunar þriðja aðila og fyrir stærri ferðaskipuleggjendur að beita eigin viðmiðunum og/eða setningu viðmiðana. Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda fyrir **lítill fyrirtæki** með vissum takmörkunum þar eð það gæti verið erfitt að koma á fót viðmiðunum fyrir birgja en **lítill fyrirtæki** mega nota umhverfisvottanir sem til eru (vottanir sem eru sannprófaðar af þriðja aðila, s.s. umhverfismerki ESB, skulu hafa forgang) við val á birgjum.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðun
(i15) Hundradshluti veitenda gistiaðstöðu (í gistingu eða söluvirði) sem fylgja tilteknum umhverfisviðmiðunum (%)	(b18) $\geq 90\%$ söluaðila gistiaðstöðu, byggt á söluverðmæti eða gistingu, eru í samræmi við safn umhverfiskrafna (helst viðurkenndar með vottun þriðja aðila).

3.3.3. Stuðlað að umbótum á ákvörðunarstöðum

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að stuðla að úrbótum í umhverfismálum á ákvörðunarstöðum í ferðaþjónustu með því að hagnýta bætta árangur í umhverfismálum hjá staðbundnum fyrirtækjum birgja og hjá fyrirtækjum/stofnunum og yfirvöldum sem stjórna ákvörðunarstöðum og með beinum áætlunum til úrbóta, t.d. endurheimt búsvæðis innan helstu ákvörðunarstaða.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eiga beint við um stærri ferðaskipuleggjendur. **Lítill fyrirtæki** geta samræmt aðgerðir í klösum eða í gegnum samtök eða í samstarfsverkefnum opinberra aðila og einkaaðila með staðar-/svæðisyfirvöldum.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðun
(i16) Hundraðshluti þjónustu sem fellur undir úrbætur í umhverfismálum innan ákvörðunarstaðarins (%)	(b19) Ferðaskipuleggjandinn stuðlar að úrbótum í umhverfismálum á ákvörðunarstaðnum með: i. því að bæta frammistöðu birgðakeðjunnar, ii. því að hafa áhrif á stjórnun ákvörðunarstaðar, iii. beinum úrbótakerfum.
(i17) Þátttaka í verkefnum til úrbóta í umhverfismálum á ákvörðunarstaðnum (já/nei)	

3.3.4. Þróun og kynning á viðeigandi ferðaþjónustupökkum og hvatning til meiri sjálfbærni í ferðaþjónustu

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að þróa og kynna ferðaþjónustupakka sem undanskilja skaðlegustu valkostina fyrir umhverfið og innihalda valkosti fyrir flutninga, gístiðstöðu og afþreyingu sem eru leiðandi í umhverfislegu tilliti. Enn fremur skulu ferðaskipuleggjendur og ferðaskrifstofur veita viðskiptavinum upplýsingar um umhverfisáhrif ferðaþjónustupakka og skulu miðla áfram markvissum jákvæðum og gripandi skilaboðum um sjálfbærar og ábyrgar aðgerðir sem viðskiptavinir geta gripið til þegar þeir velja og fara í orlofsferðir til að lágmarka umhverfisáhrifin.

Gildissvið

Allir ferðaskipuleggjendur, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**, geta innleitt ráðstafanir úr þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i18) Hundraðshluti leiðandi sjálfbærra ferða (t.d. með umhverfismerki) sem seldar eru (eftir virði) (%)	(b20) Ferðaskipuleggjandinn kynnir sjálfbæra ferðaþjónustupakka í hefðbundnu auglýsingaefni (b21) Söluhlutdeild leiðandi sjálfbærra ferðaþjónustupakka (t.d. austurríska umhverfismerkið fyrir ferðapakka) er $\geq 10\%$. (b22) Ferðaskipuleggjandinn notar skilvirkar aðferðir við markaðssetningu og í samskiptum til að hvetja til sjálfbærari kosta við val á ferðaþjónustupökkum. (b23) Ferðaskipuleggjandinn lætur öllum viðskiptavinum í té upplýsingar sem eru sérsníðnar að áfangastaðnum og auka vitund þeirra til að stuðla að sjálfbærri hegðun á ákvörðunarstaðnum.

3.3.5. Skilvirk starfsemi í smásölu og á skrifstofum

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að lágmarka notkun tilfanga, einkum pappírs og bleks, vegna auglýsinga og skrifstofuhalds, að velja umhverfisvottuð efni og þjónustu (t.d. prentþjónustu) og að tryggja orku-⁽¹⁾ og vatnsnýtni í öllum skrifstofurekstri og smásölustarfsemi.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um alla ferðaskipuleggjendur.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i19) Pappírnotkun á hvern viðskiptavin (g/viðskiptavin)	(b24) Skrifstofu- og kynningarefni á pappír: i. komist er hjá notkun þegar unnt er, ii. notaður er 100% endurunninn eða umhverfisvottaður pappír (t.d. með umhverfismerki, FSC, PEFC), iii. prentun fer fram í umhverfisvottaðri (t.d. umhverfisstjórnunarkerfi ESB, ISO 14001) prentþjónustu.
(i20) Umhverfisvottun pappírs og prentunar (já/nei)	
(i21) Sértæk losun koltvísýrings frá skrifstofurekstri og smásölustarfsemi (kg CO ₂ /viðskiptavin eða kg CO ₂ /m ² ári)	(b25) Stjórnunaráætlunum varðandi orku og gróðurhúsalofttegundir er komið í framkvæmd og losun vegna orku og losun gróðurhúsalofttegunda, sem orsakast af smásölu og skrifstofurekstri, eru tilkynnt og gefin upp á hvern m ² af smásölu- og skrifstofurými á ári og á hvern viðskiptavin.
(i22) Vatnsnotkun á ári í skrifstofubyggingum á hvern starfsmann (l/starfsmann-ári)	
	(b26) Vatnsnotkun er ≤ 2,0 m ³ á hvern starfsmann á ári.

3.4. Lágmarkun vatnsnotkunar í gistiaðstöðu

3.4.1. Vöktun, viðhald og kjörnýting vatnskerfa

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að gera úttekt á vatnsnotkun og vakta vatnsnotkun í lykilverlun og á lykilsvæðum þar sem vatn er notað (þ.e. notkunarmæling) í því skyni að greina tækifæri til bættrar nýtingar og til að tryggja að öllum búnaði sé viðhaldið með viðeigandi reglubundnum skoðunum, þ.m.t. við daglegan rekstur.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gistiaðstöðu, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**. Hins vegar getur verið að ísetning endurbótarhlutar til að mæla notkun sé ekki nauðsynleg í smærri fyrirtækjum.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i23) Vatnsnotkun á hverja gistinótt (l/gistinótt)	(b27) Staðarsértækri vatnsstjórnunaráætlun komið á lagginnar sem inniheldur: i. notkunarmælingar og setningu viðmiðana fyrir öll helstu ferli og svæði sem nota vatn, ii. reglulegar skoðanir og viðhald á „lekastöðum“ og búnaði í vatnskerfum.
	(b28) Heildarvatnsnotkun er ≤ 140 L á hverja gistinótt í hótelum með fulla þjónustu og ≤ 100 L á hverja gistinótt í gistiaðstöðu þar sem meirihluti baðherbergja eru samnýtt (t.d. farfuglaheimili).

⁽¹⁾ Þetta má gera innan ramma innleiðingar á orkustjórnunarkerfi samkvæmt ISO 50001.

3.4.2. Skilvirkur vatnsbúnaður á gestasvæðum

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að setja upp skilvirkan vatnsbúnað, þ.m.t. vatnssparandi úðakranar og vatnssparandi hitastýrðar sturtur (e. *thermostatic shower*), vatnssparandi salerni og salerni með tvöfaldri niðurskolun og vatnslausar þvagskálur. Í millitíðinni má setja loftblandara á útbúnað sem til er fyrir.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gístiaðstöðu, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**. Ef endurnýjun hefur nýlega átt sér stað eiga ráðstafanir, t.d. að koma fyrir loftblandara, ennþá við.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðanir
(i23) Vatnsnotkun á hverja gistinótt (l/gistinótt)	(b29) Vatnsnotkun, og tengd orkunotkun vegna vatnshitunar, sem er ≤ 100 L og 3,0 kWh á hverja gistinótt, eftir því sem við á, á gestaherbergjum með baði.
(i24) Orkunotkun vegna vatnshitunar (kWh/gistinótt)	(b30) Streymi í sturtu ≤ 7 L/mín, streymi í baðherbergiskrana ≤ 6 L/mín (≤ 4 L/mín í nýjum krönum), meðalniðurskolun í salerni $\leq 4,5$ L, uppsetning á vatnslausum þvagskálum.
(i25) Streymi í sturtum, baðherbergiskrönum, niðurskolun úr þvagskálum og salernum (l/mín eða l/skolun)	

3.4.3. Skilvirkni í daglegum rekstri

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að lágmarka þörf fyrir þvott með grænum innkaupum á rúmfatnaði og handklæðum (með tilliti til stærðar, þéttleika, litar, efnis) og með því að biðja eða hvetja gesti til að nota rúmfatnað og handklæði aftur. Það eru einnig bestu starfsvenjur að þjálfa starfsfólk í að innleiða vatns- og efnanýtnar hreinsunaraðferðir og að kaupa inn umhverfissvottaðar rekstrarvörur fyrir svefnherbergi og baðherbergi.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gístiaðstöðu, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**. Lágmarkun á þvotti með því að velja hagkvæmari textílefni í herbergjum á alls staðar við en lágmarkun á þvotti með því að hvetja gesti til endurnotkunar er takmörkuð fyrir gístiaðstöðu með hátt hlutfall gesta sem gista eina nótt.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i26) Magn þvottar sem fellur til á hverja gistinótt (kg/gistinótt)	(b31) Að minnsta kosti 80% af rúmfatnaði eru úr blöndu af baðmull og pólýester ⁽¹⁾ eða líni.
(i27) Hundraðshluti endurnotaðra handklæða og rúmfatnaðar (%)	(b32) Að minnsta kosti 80% af textílefnum í svefnherbergjum hafa fengið umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli (t.d. umhverfismerki ESB) eða eru lífræn.
(i28) Notkun á efnavörum við þrif og uppþvott, með tilliti til virkra íðefna sem þær innihalda, á hverja gistinótt (g/gistinótt)	(b33) Notkun á efnavörum við þrif og uppþvott (að undanskildu þvottaefni, sérstökum hreinsiefnum og efnum fyrir sundlaugar) ≤ 10 grömm af virkum íðefnum sem þær innihalda á hverja gistinótt.
(i29) Hundraðshluti íðefna og textílefna með umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli (%)	(b34) Minnkun á þvotti sem næst með endurnotkun handklæða og rúmfatnaðar um a.m.k. 30%. (b35) Að minnsta kosti 80% (eftir vigt eða keyptu rúmmáli virkra innihaldsefna) af alhliða hreinsiefnum, þvotta- og hreinsiefnum fyrir hreinlætisaðstöðu, sápum og hárfvottalegi sem notuð eru í gístiaðstöðu fyrir ferðamenn hafa fengið umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli (t.d. umhverfismerki ESB).

⁽¹⁾ Rúmföt úr blöndu af baðmull og pólýester hafa betri endingu og þurfa minni orku við þvott en þau sem eru gerð úr hreinni baðmull.

3.4.4. Bestun í rekstri lítilla þvottahúsa

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að kaupa inn þvottavélar með vindu með mestu vatnsnýtinguna (og þar af leiðandi mestu orkunýtinguna) og þurrkara (t.d. varmadæluþurrkara) og strauvélar með mestu orkunýtinguna, að endurnota skolvatn og, á svæðum þar sem er mikið vatnsálag, aðalþvottavatnið eftir örsíun. Það eru einnig bestu starfsvenjur að endurheimta hita frá skólpi og lofti í útblásturskerfi.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gistiaðstöðu sem reka þvottahús á staðnum, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i30) Vatnsnotkun á hvert kg af þvotti (l/kg)	(b36) Við rekstur smárra þvottahúsa eru allar nýjar heimilisþvottavélar með einkunnina A+++ á orkumerkimiða ESB og iðnaðarþvottavélar eru með meðalvatnsnotkun við þvotta sem nemur ≤ 7 L á hvert kg af þvegnum þvotti.
(i31) Orkunotkun á hvert kg af þvotti (kWh/kg)	
(i32) Hundradshluti þvottaefna með umhverfismerki (%)	
	(b37) Heildarorkunotkun á staðnum vegna þvotta í smáum stíl $\leq 2,0$ kWh á hvert kg af textílefnum, miðað við þurran og tilbúinn þvott.
	(b38) Að minnsta kosti 80% af þvottaefnum sem notuð eru í smáum stíl (eftir vigt eða keyptu rúmmáli virkra innihaldsefna) hafa fengið umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO- staðli (t.d. umhverfismerki ESB, norræna svansmerkið, Blaue Engel).

3.4.5. Bestun í starfsemi stórra eða útvistaðra þvottahúsa

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að velja skilvirkan veitanda þvottaþjónustu sem er vottaður með umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli eða sem fer að viðmiðunum í slíkum merkjum eða að tryggja að rekstur stórra þvottahúsa á staðnum fari að slíkum viðmiðunum.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um stóra gistiaðstöðu sem rekur stórt þvottahús á staðnum sem og um rekstraraðila þvottahúsa í atvinnurekstri. Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda einnig aðra gistiaðstöðu af öllum stærðum, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**, að því marki sem þessar viðmiðanir gilda um græn innkaup á þvottaþjónustu.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i33) Þvottaþjónusta með umhverfismerki (já/nei)	(b39) Allur útvistaður þvottur er þveginn af þjónustuveitanda sem hefur fengið umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli (t.d. norræna svansmerkið) og allur rekstur á stórum þvottahúsum innanhúss, eða þvottur sem útvistað er til þjónustuveitenda án vottunar, er í samræmi við viðkomandi viðmiðanir.
(i30) Vatnsnotkun á hvert kg af þvotti (l/kg)	
(i31) Orkunotkun á hvert kg af þvotti (kWh/kg)	
(i32) Hundradshluti þvottaefna með umhverfismerki (%)	(b40) Heildarvatnsnotkun í öllu þvottaferlinu við rekstur stórra þvottahúsa er ≤ 5 L á hvert kg af textílefnum fyrir þvott frá gistiaðstöðu og ≤ 9 L á hvert kg af textílefnum fyrir þvott frá veitingahúsum.

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
	(b41) Heildarorkunotkun í öllu ferlinu fyrir þurran og tilbúinn þvott í stórum þvottahúsum er $\leq 0,90$ kWh á hvert kg af textílefnum fyrir þvott frá gístiaðstöðu og $\leq 1,45$ kWh á hvert kg af textílefnum fyrir þvott frá veitingahúsum. (b42) Í rekstri stórra þvottahúsa er eingöngu notað þvottaefni til nota í atvinnuskyni, sem er í samræmi við ákvæði umhverfismerkis af gerð I samkvæmt ISO-staðli (t.d. umhverfismerki ESB, norræna svansmerkið), sem er notað í viðeigandi skömmtum.

3.4.6. Bestun í stjórnun sundlauga

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að besta tíðni og tímastillingu bakskolunar byggt á þrýstingsfalli frekar en fastri áætlun, að nota ósongjörva eða meðhöndlun með útfjólubláu ljósi og vandlega skömmtunarstjórnun til að lágmarka klórun og að endurheimta hita frá lofti í útblásturskerfi.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um fyrirtæki sem reka gístiaðstöðu með sundlaug á staðnum, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðun
(i34) Áætlun fyrir umhverfisstjórnun sundlauga komið í framkvæmd (já/nei)	(b43) Skilvirkniáætlun fyrir svæði sundlaugar og heilsulindar komið í framkvæmd sem inniheldur: i. setningu viðmiðana fyrir sértæka notkun á vatni, orku og iðefnum á svæðum sundlaugar og heilsulindar, gefið upp á hvern m ² af yfirborðsfleti sundlauga og hverja gistinótt, ii. lágörkun á notkun klórs með bestaðri skömmtun og notkun viðbótarsóttþreinsunaraðferða, t.d. ósongjörva og meðhöndlunar með útfjólubláu ljósi.
(i35) Beiting ósongjörva eða meðhöndlunar með útfjólubláum geislum (já/nei)	

3.4.7. Endurvinnsla regnvatns og endurvinnsla á grávatni

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að setja upp endurnýtingarkerfi fyrir grátt vatn sem endurheimtir grátt vatn til notkunar í innanhússferlum (t.d. salernisniðurskolun) eftir meðhöndlun, eða í utanhússferlum (t.d. áveitu), eða söfnunarkerfi fyrir regnvatn til nota á regnvatni innanhúss.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll fyrirtæki með gístiaðstöðu. Hægt er að setja upp endurvinnslukerfi fyrir vatn við byggingarframkvæmdir eða meiriháttar endurnýjun. Notkun hjá **litlum fyrirtækjum** getur takmarkast vegna mikils fjárfestingarkostnaðar.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðun
(i36) Endurvinnsla á gráu vatni eða regnvatni komið í framkvæmd (já/nei)	(b44) Uppsetning á endurvinnslukerfi fyrir regnvatn sem svarar innri vatnspörf og/eða á endurvinnslukerfi fyrir grátt vatn sem svarar innri eða ytri vatnspörf.

3.5. Úrgangur og meðhöndlun skólps í gístiaðstöðu

3.5.1. Forvarnir gegn myndun úrgangs

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að koma í veg fyrir myndun úrgangs með grænum innkaupum á vörum, að teknu tilliti til vistferlisáhrifa vörunnar — t.d. með því að forðast einnota vörur (matvæli, sápur, hárfvottalög) og með því að kaupa hreinsiefni í óblönduðu formi og í lausu — og með vandlegri stjórnun á innkaupamagni.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gístiaðstöðu, þ.m.t. **lítil fyrirtæki**.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i37) Myndun úrgangs á hverja gistinótt (kg/gistinótt)	(b45) Heildarmyndun úrgangs (flokkaður og óflokkaður) $\leq 0,6$ kg á hverja gistinótt.

3.5.2. Flokkun úrgangs og sending í endurvinnslu

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að koma á aðskildri sorphirðuaðstöðu í öllu fyrirtækinu, að tryggja að það séu til skýrar verklagsreglur um aðskilnað úrgangs og kaupa viðeigandi endurvinnsluþjónustu, a.m.k. fyrir gler, pappír og pappa, málma og lífrænan úrgang.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gístiaðstöðu, þ.m.t. **lítil fyrirtæki**.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i38) Hundraðshluti úrgangs sem sendur er til endurnotkunar eða endurvinnslu (%)	(b46) Að minnsta kosti 84% af úrgangi, gefin upp sem þyngd, eru send til endurvinnslu.
(i39) Óflokkaður úrgangur sem myndast á hverja gistinótt (kg/gistinótt)	(b47) Óflokkaður úrgangur sem sendur er til förgunar er $\leq 0,16$ kg á hverja gistinótt.

3.5.3. Hreinsun skólps

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að setja upp kerfi fyrir hreinsun skólps á staðnum sem hreinsar skólp a.m.k. í tveimur þrepum, og helst þremur þrepum, og inniheldur a.m.k. formeðhöndlun til að skilja frá fast efni og fella út efnisagnir og síðan fer skilvirk lífræn hreinsun fram (t.d. í raðlotuhvarfgeymi (e. *sequencing batch reactor*) til að fjarlægja hátt hlutfall af efnafræðilegri súrefnisþörf, lífrænni súrefnisþörf, köfnunarefni og fosfór úr endanlegu frárennsli. Seyra er meðhöndluð og fargað á umhverfisvænan hátt.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gístiaðstöðu sem er ekki tengd fráveitukerfi, þ.m.t. **lítil fyrirtæki**.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðun
(i40) Skilvirkni fjarlægingar við hreinsun skólps á staðnum (t.d. % af lífrænni súrefnisþörf, efnafræðilegri súrefnisþörf)	(b48) Ef það er ekki mögulegt að senda skólp í miðlæga hreinsun felur hreinsun skólps á staðnum í sér formeðhöndlun (sigti/teinagrind, útjöfnun og botnfellingu) sem fylgt er eftir með lífrænni hreinsun með fjarlægingu á > 95% af lífrænni súrefnisþörf ₅ (BOD ₅), > 90% nítun og loftfirrðri meltun (utan svæðis) á umframseyru.
(i41) Styrkleiki í endanlegu frárennsli (mg/l) (t.d. lífræn súrefnisþörf, efnafræðileg súrefnisþörf, heildarmagn köfnunarefnis, fosfór)	

3.6. Lágmarkun orkunotkunar í gistiaðstöðu**3.6.1. Orkuvöktunar- og orkustjórnunarkerfi**

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að gera orkuúttekt og vakta orkunotkun í lykilferlum og á lykilsvæðum þar sem orka er notuð (þ.e. notkunarmæling) í því skyni að greina tækifæri til bættrar nýtingar og til að tryggja að öllum búnaði sé viðhaldið með viðeigandi reglubundnum skoðunum ⁽¹⁾.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gistiaðstöðu, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**. Víðtæk notkunarmæling og stjórnunarkerfi bygginga eiga ekki við um smærri fyrirtæki.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðanir
(i42) Staðarsértækri orkustjórnunaráætlun komið í framkvæmd (já/nei)	(b27) Staðarsértækri orkustjórnunaráætlun komið í framkvæmd sem inniheldur: i. notkunarmælingu og setningu viðmiðana í öllum helstu orkunotandi ferlum, ii. útreikning og skýrslugjöf um frumorkunotkun og orkutengda koltvísýringslosun.
(i43) Eðlisorkunotkun (kWh/m ² ári)	(b50) Í nústandandi byggingum er endanleg orkunotkun hita-, loftræsti- og loftjöfnunarkerfa og vatnshitunar ≤ 75 kWh eða samanlögð heildarorkunotkun ≤ 180 kWh, á hvern m ² af hituðu og kældu svæði á ári.

3.6.2. Endurbætt veðurhlíf

Að því er varðar nýjar byggingar eru bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun að tryggja að þær uppfylli hæsta áánlegga orkumat, t.d. staðlana PassiveHouse og Minergie P ⁽²⁾. Í nústandandi byggingum eru bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun að lágmarka orkuþörf vegna hitunar og kælingar ⁽³⁾.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar tegundir gistiaðstöðu í byggingu eða meiriháttar endurnýjun og við val á byggingum fyrir fyrirtæki sem leigja húsnæði sitt. Tækifæri lítilla fyrirtækja til þess að koma þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun í framkvæmd geta verið takmörkuð þegar um er að ræða ísetningu endurbótarluta í nústandandi byggingu vegna hins mikla fjárfestingarkostnaðar.

⁽¹⁾ Þetta má gera innan ramma innleiðingar á orkustjórnunarkerfi samkvæmt ISO 50001.

⁽²⁾ Passive House og Minergie P eru tvö dæmi um mjög metnaðarfulla byggingastaðla með tilliti til orkunýtingar. Kröfum í þeim er lýst annars vegar í http://www.passiv.de/en/02_informations/02_passive-house-requirements/02_passive-house-requirements.htm og hins vegar í http://www.minergie.ch/minergie_fr.html

⁽³⁾ Sértekari bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun til að bæta veðurhlífina og, í víðari skilningi, umhverfislega sjálfbærni bygginga er lýst í væntanlegu geiratengdu tilvísunarskjali umhverfisstjórnunarkerfis ESB fyrir byggingargeirann.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i43) Eðlisorkunotkun (kWh/m ² ári)	(b50) Í nústandandi byggingum er endanleg orkunotkun hita-, loftræsti- og loftjöfnunarkerfa og vatnshitunar ≤ 75 kWh eða samanlögð heildarorkunotkun ≤ 180 kWh, á hvern m² af hituðu og kældu svæði á ári. (b51) Í nýjum byggingum er orkunýtingin í samræmi við staðlana Minergie P eða PassiveHouse eða jafngildi þeirra.

3.6.3. Kjörnýting hita-, loftræsti- og loftjöfnunarkerfa

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að lágmarka orkunotkun hita-, loftræsti- og loftjöfnunarkerfa með því að setja upp vörur í hæsta orkumerkingarflokki (þegar það á við), svæðisbundnar hitastýringar og stýrða loftræstingu með varmaendurheimt (best að þeim sé stýrt með koltvísýringsnemum) og orkunýtna íhluti (t.d. hraðastíllanlegar víftur) og að besta hita-, loftræsti- og loftjöfnunarkerfi í tengslum við eiginleika veðurhlífar og orkugjafa.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gistiaðstöðu, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**. Full bestun næst aðeins við byggingu eða meiriháttar endurnýjun en hægt er að framkvæma sértækar ráðstafanir hvenær sem er.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i43) Eðlisorkunotkun (kWh/m ² ári)	(b50) Í nústandandi byggingum er endanleg orkunotkun hita-, loftræsti- og loftjöfnunarkerfa og vatnshitunar ≤ 75 kWh eða samanlögð heildarorkunotkun ≤ 180 kWh, á hvern m² af hituðu og kældu svæði á ári. (b51) Í nýjum byggingum er orkunýtingin í samræmi við staðlana Minergie P eða PassiveHouse eða jafngildi þeirra.

3.6.4. Skilvirk notkun á varmadælum og jarðvarmahitun/-kælingu

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að setja upp hagkvæmar (t.d. umhverfismerktar vörur í hæsta orkumerkingarflokki) varmadælur fyrir hitun og kælingu eða, þar sem hægt er, grunnvatnskælingu.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar tegundir gistiaðstöðu. Á þéttbýlissvæðum er e.t.v. einungis unnt að setja upp grunnvatnskerfi við byggingarframkvæmdir eða meiriháttar endurnýjun. Auðvelt er að setja upp varmadælur sem nýta loft sem endurbótahlut en þær henta e.t.v. ekki í mjög köldu loftslagi. Notkun þessara bestu starfsvenja í umhverfisstjórnun getur takmarkast í **litlum fyrirtækjum** vegna fjárfestingarkostnaðar.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðun
(i43) Eðlisorkunotkun (kWh/m ² ári)	(b52) Varmadælur sem nýta vatn (e. <i>water-source heat pump</i>) og/eða hitun/kæling með jarðvarma eru notuð frekar en hefðbundin hitunar- og kælikerfi þar sem það er gerlegt og varmadælur eru í samræmi við viðmiðanir fyrir umhverfismerki ESB og hæstu orkumerkingarflokka.

3.6.5. Skilvirkur lýsingar- og rafbúnaður

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að setja upp svæðisskipta flúrlýsingu og LED-lýsingu af viðeigandi stærð með snjallstýringu sem byggir á hreyfingu, dagsbirtu og tíma. Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru einnig að kjörnýta hönnun bygginga og skipulag innra rýmis að því er varðar notkun dagsbirtu, að teknu tilliti til orkuáhrifa stórra glerjaðra flata á hitun og kælingu. Að því er varðar rafbúnað (hvítar vörur og sjónvarps-, útvarps- og hljómtæki og skyldan búnað) skal velja vörur með umhverfismerki ESB eða í hæsta orkumerkingaflokki þegar unnt er.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um allar gerðir og stærðir gistiaðstöðu, þ.m.t. **lítill fyrirtæki**. Oft er hægt að skipta ljósum með glóðarperum og halógenperum beint út fyrir sambyggðar flúrperur og díóðuperur. Breytingar á byggingum til að kjörnýta dagsbirtu takmarkast við upphaflega smíði og endurnýjun.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i44) Uppsett lýsingargeta (W/m ²)	(b53) Uppsett lýsingargeta ≤ 10 W á hvern m ²
(i45) Lýsingarsértæk orkunotkun (kWh/m ² ári)	(b54) Raforkunotkun vegna lýsingar ≤ 25 kWh á hvern m ² af hituðu og kældu gólfsvæði á ári.
(i46) Heildarraforkunotkun (kWh/m ² ári)	(b55) Heildarraforkunotkun ≤ 80 kWh á hvern m ² af hituðu og kældu gólfsvæði á ári.

3.6.6. Endurnýjanlegir orkugjafar

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að setja upp staðbundinn búnað til framleiðslu á jarðvarma-, sólar- eða vindorku, eftir því sem við á, og að kaupa rafmagn frá raunverulega (þ.e. sannreynanlega, til viðbótar) endurnýjanlegri rafveitu.

Gildissvið

Möguleikinn á því að hagnýta einstaka endurnýjanlega orkutækni á staðnum fer eftir staðsetningu og staðarsértækum þáttum s.s. loftslagi, skyggingu, tiltæku rými o.s.frv. Öll fyrirtæki/stofnanir geta fjárfest í endurnýjanlegum orkukerfum utan svæðis. Notkun þessara bestu starfsvenja í umhverfisstjórnun getur takmarkast í **litlum fyrirtækjum** ef um er að ræða langan endurgreiðslutíma.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i11) Hundraðshluti endanlegrar orkunotkunar sem uppfyllt er með endurnýjanlegri orku sem framleidd er á staðnum (%)	(b56) Jafngildi 50% af árlegri orkunotkun gistiaðstöðunnar er framleitt með endurnýjanlegum orkugjöfum á staðnum eða með sannreynanlegum endurnýjanlegum orkugjafa til viðbótar utan svæðisins.
(i47) Notkun vottaðra inneigna fyrir endurnýjanlega orku (já/nei)	(b57) 100% raforkunnar koma frá rekjanlegum endurnýjanlegum raforkugjöfum sem hefur ekki þegar verið gerð grein fyrir hjá öðru fyrirtæki/stofnun eða í blöndu landsbundinnar meðalraforkuframleiðslu eða sem eru innan við tveggja ára gamlir.

3.7. Veitingahús og hóteleldhús

3.7.1. Græn innkaup á matvælum og drykkjarvörum

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að meta birgðakeðjur fyrir matvæli og drykkjarvörur til að greina umhverfislega áherslustaði og lykileftirlitsstaði, þ.m.t. val á umhverfissvottuðum vörum og breytingar á matseðlum til að forðast sérstaklega skaðleg innihaldsefni (t.d. fisktegundir í útrýmingarhættu og ávexti utan árstíðar) og tryggja skynsamlega skömmun á kjöt- og mjólkurafurðum og framboð á grænmetisvalkostum.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll eldhús. Eldhús á dreifbýlisstöðum geta e.t.v. keypt matvæli á staðnum. Stærri eldhús geta haft meiri áhrif á birgja. **Lítill fyrirtæki** geta einnig komið þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun í framkvæmd að fullu.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðanir
(i48) Hundraðshluti umhverfissvottaðra innihaldsefna (eftir verðgildi) (%)	(b58) Fyrirtæki/stofnun getur lagt fram skjalfestar upplýsingar, sem innihalda a.m.k. upprunaland, varðandi öll helstu innihaldsefni. (b59) Að minnsta kosti 60% af mat- og drykkjarvörum, eftir innkaupsvirði, eru með umhverfissvottun (t.d. lífrænar).

3.7.2. Meðhöndlun lífræns úrgangs

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að lágmarka matarúrgang, sem komast má hjá með vandlegri skipulagningu matseðla og skammtastærða, og að tryggja að allur lífrænn úrgangur sé skilinn frá og sendur í loftfirrða meltun, þar sem það er hægt, eða í brennslu með endurnýtingu orku eða myltingu sem er staðbundin eða á staðnum.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll eldhús. Ákjósanlegi valkosturinn við endurvinnslu úrgangs, sem er loftfirrð meltun, er e.t.v. ekki til staðar á sumum stöðum, þá má senda úrgang til brennslu með endurnýtingu orku eða myltingu. **Lítill fyrirtæki** geta einnig komið þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun í framkvæmd að fullu.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðanir
(i49) Myndun lífræns úrgangs (kg á hvern matargest)	(b60) $\geq 95\%$ af lífrænum úrgangi er aðskilinn og beint frá urðunarstöðum og, þar sem það er unnt, sendur í loftfirrða meltun.
(i50) Hundraðshluti lífræns úrgangs sem sendur er í loftfirrða meltun, til óhefðbundinnar endurnýtingar orku, er myltur á staðnum eða sendur í myltingu (%)	(b61) Heildarmyndun lífræns úrgangs $\leq 0,25$ kg á hvern matargest og myndun úrgangs sem komast má hjá $\leq 0,18$ kg á hvern matargest.

3.7.3. Bestun uppþvottar, þrifa og tilreiðslu matvæla

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að velja hagkvæman búnað til þvotta, þ.m.t. kveikjustýrðir vatnssparandi úðalokar til forskolunar (e. *trigger-operated low-flow pre-rinse spray valves*), skilvirkar uppþvottavélar og gufusuðupottar án tengingar við vatn (e. *connectionless steamer*), og að vakta og setja viðmiðanir fyrir vatnsnotkun í eldhúsum/á veitingasvæðum.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll eldhús. Það kann að vera að uppsetning á skilvirkari uppþvottavélum sé einungis fjárhagslega hagkvæm þegar uppþvottavélar sem fyrir eru nálgast endalok nýtingartíma síns eða þarfnast viðgerða. **Lítill fyrirtæki** geta einnig komið þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun í framkvæmd að fullu.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i51) Vatnsnotkun í eldhúsum á hvern matargest (l/matargest)	(b62) Vatnsstjórnunaráætlun í eldhúsum komið á laggirnar sem felur í sér vöktun og skýrslugjöf um heildarvatnsnotkun í eldhúsum, staðlað á hvern matargest, og greinir forgangsráðstafanir til að draga úr vatnsnotkun.
(i52) Hundradshluti efna til uppþvotta og þrifa á eldhúsi með umhverfismerki (%)	
(i53) Græn innkaup á skilvirkum eldhústækjum (já/nei)	(b63) Að minnsta kosti 70% af keyptu magni af íðefnum til hreingerninga (að ofnhreinsiefnum undanskildum) fyrir uppþvotta og þrif eru með umhverfismerki (t.d. umhverfismerki ESB).

3.7.4. Bestun eldunar, loftræstingar og kælingar

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að velja skilvirkan eldunarbúnað, þ.m.t. spanhellur eða gashellur með pottaskynjara, skilvirkan kælibúnað sem notar náttúrulega kælimiðla, s.s. ammoníak eða koltvísýring, og að stjórna loftræstingu samkvæmt þörfum.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll eldhús. Það kann að vera að uppsetning á skilvirkari eldunar- og kælibúnaði sé einungis fjárhagslega hagkvæm þegar búnaður sem fyrir er nálgast endalok nýtingartíma síns. **Lítill fyrirtæki** geta einnig komið þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun í framkvæmd að fullu.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðun
(i54) Eðlisorkunotkun á hvern matargest (kWh/matargest)	(b64) Orkustjórnunaráætlun í eldhúsum komið á laggirnar sem felur í sér vöktun og skýrslugjöf um heildarorkunotkun í eldhúsum, staðlað á hvern matargest, og greinir forgangsráðstafanir til að draga úr orkunotkun.

3.8. Tjaldstæði**3.8.1. Umhverfisfræðsla fyrir gesti**

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að útvega gestum gagnvirka fræðslu á staðnum um umhverfismál, þ.m.t. námskeið, náttúrustígar eða búnaður s.s. flutningar sem losa lítið af kolefni (reiðhjól, rafmagnshjól).

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll tjaldstæði og aðrar tegundir gistiaðstöðu (einkum í dreifbýli). Notkun þessara bestu starfsvenja í umhverfisstjórnun getur takmarkast í **litlum fyrirtækjum** með litlar tekjur.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðun
(i55) Upplýsingar/fræðsla um umhverfismál standa gestum til boða (já/nei)	(b65) Fyrirtækið með gístiaðstöðuna hvetur til og auðveldar umhverfislega ábyrga hegðun og afþreyingu og veitir gestum umhverfisfræðslu með afþreyingu og námskeiðum á staðnum.
(i56) Flutningatæki sem losa lítið af kolefni (t.d. reiðhjól) standa gestum til boð (já/nei)	

3.8.2. Umhverfisstjórnun útisvæða

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að hámarka líffræðilega fjölbreytni á staðnum með plöntun á upprunalegum tegundum og uppsetningu á grænum eða brúnum þökum og veggjum. Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að lágmarka vatnsnotkun við áveitu og að nota grátt vatn eða regnvatn. Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að lágmarka ljósmengun frá utanhússlýsingu (t.d. með því að nota lágþrýstar natríumperur sem halla rétt) og draga úr hávaðamengun frá viðburðum utandyra með því að setja upp hljóðvarnir og framfylgja ströngum útivistarreglum fyrir slíka viðburði.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll tjaldstæði og aðrar tegundir gístiaðstöðu (einkum í dreifbýli), þ.m.t. **lítill fyrirtæki**.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðanir
(i4) Stjórnunaráætlun fyrir líffræðilega fjölbreytni komið í framkvæmd (já/nei)	(b66) Viðhalda eða auka líffræðilega fjölbreytni á staðnum með plöntun á upprunalegum tegundum, útbúa athvarf fyrir staðbundnar dýrategundir og setja upp græn eða brún þök þar sem það er hægt; og með því að lágmarka notkun íðefna, ljós- og hávaðamengun. (b67) Lágmarka ljósmengun og truflun fyrir villtar lífverur með því að setja upp tíma- eða skynjarastýrða, skilvirka og rétt stillta ljósgjafa fyrir lýsingu utanhúss sem halla á viðeigandi hátt og beina engu ljósi upp á við. (b68) Lágmarka vatnsnotkun með plöntun á upprunalegum tegundum og dreifingu á jarðvegsþekjuefnum og með því að setja upp stýrð áveitukerfi sem nota grátt vatn þar sem það er hægt.

3.8.3. Orkunýtni og nýting endurnýjanlegrar orku á tjaldstæðum

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að lágmarka orkunotkun vegna vatnshitunar, hita-, loftræsti- og loftjöfnunarkerfa og lýsingar með því að setja upp vatnssparandi búnað, góða einangrun í byggingar og flúrlýsingu eða LED-lýsingu og einnig að koma upp framleiðslugetu fyrir endurnýjanlega orku á staðnum (t.d. vatnshitun með sólarorku). Að auki er hægt að endurheimta varma úr gráu vatni frá þvottahúsum með varmadælu.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll tjaldstæði. Uppsetning á tiltekinni tækni fyrir endurnýjanlega orku er háð staðarsértækum eiginleikum. **Lítill fyrirtæki** geta komið þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun í framkvæmd að fullu.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðanir

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðanir
(i57) Eðlisorkunotkun á hverja gistinótt (kWh/gistinótt)	(b69) Sértæk endanleg orkunotkun (að undanskilinni endurnýjanlegri orku sem framleidd er á staðnum) er $\leq 2,0$ kWh á hverja gistinótt.
(i11) Hundraðshluti endanlegrar orkunotkunar sem uppfyllt er með endurnýjanlegri orku sem framleidd er á staðnum (%)	(b70) 100% raforkunnar koma frá rekjanlegum endurnýjanlegum raforkugjöfum sem hefur ekki þegar verið gerð grein fyrir hjá öðru fyrirtæki/stofnun eða í blöndu landsbundinnar meðalraforkuframleiðslu eða sem eru innan við tveggja ára gamlir.
(i47) Notkun vottaðra inneigna fyrir endurnýjanlega orku (já/nei)	

3.8.4. Vatnsnýtni á tjaldstæðum

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að lágmarka vatnsnotkun með uppsetningu á vatnssparandi krönum og sturtum, tímastillum á sturtum, vatnssparandi salernum og salernum með tvöfaldri niðurskolun og vatnslausum þvagskálum.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll tjaldstæði. **Lítill fyrirtæki** geta komið þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun í framkvæmd að fullu.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísar og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísar	Árangursviðmiðun
(i23) Vatnsnotkun á hverja gistinótt (l/gistinótt)	(b71) Heildarvatnsnotkun er ≤ 94 lítrar á hverja gistinótt á fjögurra og fimm stjörnu tjaldstæðum með fullri þjónustu og vatnsnotkun ≤ 58 lítrar á hverja gistinótt á öllum öðrum tjaldstæðum.
(i25) Streymi í sturtum, baðherbergiskrönum, niðurskolun úr þvagskálum og salernum (l/mín eða l/skolun).	

3.8.5. Lágmarkun úrgangs frá tjaldstæðum

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að lágmarka myndun afgangsurgangs með því að koma í framkvæmd forvörnum gegn myndun úrgangs með því að leggja til þægilega aðstöðu til flokkunar úrgangs á staðnum og með því að semja við endurvinnsluþjónustu fyrir úrgang.

Gildissvið

Þessar bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun gilda um öll tjaldstæði. Það er minna svigrúm til forvarna gegn myndun úrgangs en í öðrum tegundum gistaðstöðu þar eð megnið af úrganginum á uppruna sinn í innkaupum gesta. **Lítill fyrirtæki** geta komið þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun í framkvæmd að fullu.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðun
(i39) Óflokkaður úrgangur sem myndast á hverja gistinótt (kg/gistinótt)	(b72) Afgangsurgangur samtals sem sendur er til förgunar er $\leq 0,2$ kg á hverja gistinótt.

3.8.6. Náttúrulaugar

Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru að setja upp náttúrulaugar eða breyta laug sem fyrir er í náttúrulaug.

Gildissvið

Þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun er hægt að koma í framkvæmd á öllum tjaldstæðum og öðrum tegundum gistiaðstöðu (einkum í dreifbýli). **Lítill fyrirtæki** geta komið þessum bestu starfsvenjum í umhverfisstjórnun í framkvæmd að fullu.

Tilheyrandi umhverfisárangursvísir og árangursviðmiðun

Umhverfisárangursvísir	Árangursviðmiðun
(i58) Uppsetning á náttúrulaug (já/nei)	(b73) Sundlaug(ar) á staðnum er(u) með náttúruleg síunarkerfi, að stofni til úr plöntum, til að hreinsa vatnið samkvæmt áskildum hreinlætisstaðli.

4. GEIRATENGDIR LYKILUMHVERFISÁRANGURSVÍSAR SEM MÆLT ER MED

Í eftirfarandi töflu er skrá yfir **valda** lykilumhverfisárangursvísa fyrir fyrirtæki/stofnanir í ferðaþjónustugeiranum. Þetta er hlutmengi allra vísanna sem nefndir eru í 3. kafla. Töflunni er skipt í sex hluta; sá fyrsti inniheldur vísa **sem gilda um alla aðila í geiranum (þverlægir)**, og eftirtaldir hlutar eru **hver fyrir einn af helstu aðilunum sem fjallað er um í þessu geiratengda tilvísunarskjali (stjórnendur ákvörðunarstaða, ferðaskipuleggjendur og ferðaskrifstofur, gistaðstaða, veitingahúsa- og hóteleldhús og tjaldstæði).**

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
ÞVERLÆGT					
1. Umhverfis- stjórnunarkerfi komið í framkvæmd	(já/nei)	Þessi vísir tilgreinir hvort fyrirtæki/stofnun kemur umhverfis- stjórnunarkerfi í framkvæmd. Allir aðilar í ferðaþjónustugeiranum geta notað þennan vísi (þ.e. stjórnendur ákvörðunarstaða, ferðaskipu- leggjendur, veitendur gistaðstöðu, veitendur matvæla og drykkjarvara, flutningsaðilar og seljendur afþreyingar).	Á hverjum stað (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/ stofnun)	Allir	Réttir vísar eru notaðir til að vakta stöðugt alla viðeigandi þætti umhverfisárangurs, þ.m.t. illmælanlega og óbeina þætti s.s. áhrif á líffræðilega fjölbreytni. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.1.1) Allt starfsfólk fær upplýsingar um umhverfismarkmið og þjálfun í viðeigandi umhverfisstjórnunaraðgerðum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.1.1) Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun eru innleiddar eftir atvikum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.1.1)
2. Hundraðshluti vöru og þjónustu sem uppfyllir sérstakar umhverfisvið- miðanir	%	Vísirinn vísar til mats á birgðakeðjunni, byggt á því að velja vörur/þjónustu sem eru í samræmi við sérstakar umhverfisviðmiðanir og vottanir (t.d. umhverfismerki ESB).	Á hverjum stað (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun)	Allir	Fyrirtækið/stofnunin hefur beitt vistferilshugsun til að koma auga á möguleika á úrbótum í öllum helstu birgðakeðjum sem hafa áhrif á umhverfislega áherslustaði. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.1.2) ≥ 97% íðefna (eftir þyngd virkra innihaldsefna eða innkaupsmagni) sem eru notuð í húsnæði gistaðstöðu og veitingahúsa eru vottuð samkvæmt umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli (eða hægt er að sýna fram á að þau séu umhverfisvænasti kosturinn í boði). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.1.2) ≥ 97% af öllum viði, pappír og pappa sem keypt eru fyrir gistaðstöðu og veitingahús eru endurunnin eða með umhverfisvottun (umhverfismerki, FSC, PEFC). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.1.2)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
STJÓRNENDUR ÁKVÖRÐUNARSTAÐA					
1. Sjálfbæru skipulagi fyrir ákvörðunarstað komið í framkvæmd	(já/nei)	Vísirinn segir til um hvort stjórnandi ákvörðunarstaðar kemur í framkvæmd sjálfbæru skipulagi fyrir ákvörðunarstað sem fjallar um lykiláskoranir í umhverfismálum innan ákvörðunarstaðarins, nær yfir allt svæði ákvörðunarstaðarins og samræmir alla viðkomandi aðila.	Ákvörðunar- staður	Allir	Skipulagi fyrir ákvörðunarstað komið í framkvæmd sem: i. nær yfir allan ákvörðunarstaðinn, ii. felur í sér samhfæingu allra viðkomandi opinberra aðila og einkaaðila, iii. fjallar um lykiláskoranir í tengslum við umhverfismál innan ákvörðunarstaðarins. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.2.1)
2. Stjórnunaráætlun fyrir líffræðilega fjölbreytni komið í framkvæmd	(já/nei)	Vísirinn vísar til þess að stjórnunaráætlun fyrir líffræðilega fjölbreytni sé komið í framkvæmd á ákvörðunarstaðnum.	Ákvörðunar- staður	Líffræðileg fjölbreytni	Lágmarka og bæta upp alla líffræðilega fjölbreytni sem fer úr skorðum vegna þróunar ferðaþjónustu þannig að líffræðilegri fjölbreytni á ákvörðunarstaðnum sé viðhaldið eða hún aukin á svæðum með mikil náttúruverðmæti og aukin á svæðum sem hefur hnignað. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.2.2)
3. Dagleg vatnsnotkun á hvern gest	L/gest-dag	Magn vatns sem hver gestur notar að meðaltali á ákvörðunarstaðnum.	Ákvörðunar- staður	Vatn	Meðalvatnsnotkun ferðamanna ≤ 200 lítrar á hvern gest á dag. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.2.3)
4. Hundraðshluti skólps sem sent er í tveggja eða þriggja þrepa hreinsun	%	Hundraðshluti skólps sem myndast á ákvörðunarstaðnum sem fær tveggja þrepa hreinsun, eða þriggja þrepa hreinsun á háannatíma í ferðaþjónustu.	Ákvörðunar- staður	Vatn	Þjónusta, þ.m.t. almenningssamgöngur, vatnsveita, hreinsun skólps og endurvinnsla úrgangs, er hönnuð til að ráða við hámarkseftirspurn og til að tryggja sjálfbærni ferðaþjónustu innan ákvörðunarstaðarins. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.2.3) $\geq 95\%$ af skólpi sem myndast á ákvörðunarstaðnum fær a.m.k. tveggja þrepa hreinsun, eða þriggja þrepa hreinsun fyrir losun í viðkvæmt viðtökuvatn, þ.m.t. á háannatímum í ferðaþjónustu. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.2.3)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
5. Hundraðshluti húsasorps í föstu formi sem sent er í endurvinnslu eða loftfirrða meltun	%	Hundraðshluti húsasorps í föstu formi sem safnað er á ákvörðunarstaðnum sem sent er í endurvinnslu eða loftfirrða meltun	Ákvörðunar- staður	Úrgangur	$\geq 95\%$ af húsasorpi í föstu formi er beint frá urðunarstöðum og sent í endurvinnslu eða loftfirrða meltun. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.2.3)
6. Hundraðshluti af ferðum ferðamanna með almenningssamgöngum, gangandi og hjólandi innan ákvörðunarstaðarins	%	Hundraðshluti af ferðum ferðamanna innan ákvörðunarstaðarins með almenningssamgöngum, gangandi og hjólandi.	Ákvörðunar- staður	Losun	Þjónusta, þ.m.t. almenningssamgöngur, vatnsveita, hreinsun skólps og endurvinnsla úrgangs, er hönnuð til að ráða við hámarkseftirspurn og til að tryggja sjálfbærni ferðaðþjónustu innan ákvörðunarstaðarins. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.2.3) Almenningssamgöngur, ganga og hjólreiðar eru $\geq 80\%$ af ferðum ferðamanna innan ákvörðunarstaða í borgum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.2.3)
7. Hundraðshluti endanlegrar orkuþarfar sem uppfyllt er með endurnýjanlegri orku sem framleidd er á staðnum	%	Hlutfall milli endurnýjanlegrar orku sem framleidd er á staðnum á ákvörðunarstaðnum og heildarorkuþarfar ákvörðunarstaðarins með tilliti til endanlegrar orku.	Ákvörðunar- staður	Losun	— (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.2.3)

FERÐASKIPULEGGJENDUR OG FERÐASKRIFSTOFUR

1. Sértæk losun gróðurhúsalofttegunda við flutninga	kg CO ₂ /farþega-km	Fylgst er með eldsneytis-/orkunotkun loftfara, langferðabifreiða og lesta undir stjórn ferðaskipuleggjenda og farið fram á gögn um undirverktaka í flutningastarfsemi.	Floti loftfara/ökutækja fyrirtækis/stofnunar	Orkunýtni Efnisnýtni Losun	Ferðaskipuleggjendur bjóða ekki flug til: i. ákvörðunarstaða sem eru í minna en 700 km fjarlægð, ii. ákvörðunarstaða sem eru í allt að 2000 km fjarlægð vegna dvalar sem er styttri en átta dagar eða ákvörðunarstaða sem eru í meira en 2000 km fjarlægð vegna dvalar sem er styttri en 14 dagar. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.1) Floti flugrekanda ferðaskipuleggjanda nær rauneldsneytisnotkun sem er að meðaltali $\leq 2,7$ lítrar á hverja 100 farþegakílómetra. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.1)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
					Meðaleldsneytisnotkun í flota langferðabifreiða er $\leq$ 0,75 lítrar á hverja 100 farþegakílómetra og a.m.k. 90% flotans uppfylla kröfur samkvæmt EURO V eða eru knúin óhefðbundnu eldsneyti. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.1)
2. Hundraðshluti losunar gróðurhúsalofttegunda frá flutningastarfsemi sem er jöfnuð með vottuðum kolefnisinnegnum	%	Hundraðshluti koltvísýringslosunar sem er jöfnuð með keyptum vottuðum kolefnisinnegnum. Fyrir jöfnun á losun í flugi skal beita viðeigandi stuðli fyrir geislunaráhrif.	Floti loftfara/ökutækja fyrirtækis/stofnunar	Orkunýtni Efnisnýtni Losun	Losun gróðurhúsalofttegunda frá flutningastarfsemi í öllum seldum pökkum er sjálfkrafa jöfnuð með því að fjárfesta beint í verkefnum til að forðast losun gróðurhúsalofttegunda eða með kaupum á vottuðum kolefnisinnegnum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.1)
3. Hundraðshluti veitenda gistiaðstöðu (í gistinóttum eða söluvirði) sem fylgja tilteknum umhverfisviðmiðunum	%	Þessi vísir tekur tillit til umhverfisstaðla sem vottaðir eru af þriðja aðila (t.d. umhverfismerki ESB, norræna svansmerkið) sem og þess hvort farið er að tilteknum kröfum.	Fyrirtæki/ stofnun	Allir	$\geq$ 90% söluaðila gistiaðstöðu, byggt á söluverðmæti eða gistinóttum, eru í samræmi við safn umhverfiskrafna (helst viðurkenndar með vottun þriðja aðila). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.2)
4. Hundraðshluti þjónustu sem fellur undir úrbætur í umhverfismálum innan ákvörðunarstarðarins	%	Vísirinn vísar til hundraðshluta þeirrar þjónustu sem ferðaskipuleggjandinn hefur stuðlað að því að bæta innan hvers af helstu ákvörðunarstöðum sínum.	Ákvörðunarstaður og skipulag	Allir	Ferðaskipuleggjandinn stuðlar að úrbótum í umhverfismálum með: i. því að bæta frammistöðu birgðakeðjunnar, ii. því að hafa áhrif á stjórnun ákvörðunarstaðar, iii. beinum úrbótakerfum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.3)
5. Hundraðshluti leiðandi sjálfbærra ferða eftir virði (t.d. með austurríska umhverfismerkinu fyrir ferðapakka) af heildarfjölda seldra ferða hjá ferðaskipuleggjandanum.	%	Hundraðshluti leiðandi sjálfbærra ferða eftir virði (t.d. með austurríska umhverfismerkinu fyrir ferðapakka) af heildarfjölda seldra ferða hjá ferðaskipuleggjandanum.	Fyrirtæki/ stofnun	Allir	Ferðaskipuleggjandinn kynnir sjálfbæra ferðaðþjónustupakka í hefðbundnu auglýsingaefni. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.4) Söluhlutdeild leiðandi sjálfbærra ferðaðþjónustupakka (t.d. austurríska umhverfismerkið fyrir ferðapakka) er $\geq$ 10%. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.4)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
					Ferðaskipuleggjandinn notar skilvirkar aðferðir við markaðssetningu og í samskiptum til að hvetja til sjálfbærari kosta við val á ferðaþjónustupökkum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.4) Ferðaskipuleggjandinn lætur öllum viðskiptavinum í té upplýsingar sem eru sérsniðnar að áfangastaðnum og auka vitund þeirra til að stuðla að sjálfbærri hegðun á ákvörðunarstaðnum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.4)
6. Pappírnotkun á hvern viðskiptavin	g/viðskiptavin	Magn pappírs sem er notað á hvern viðskiptavin.	Fyrirtæki/stofnun	Efnisnýtni Úrgangur Losun	Skrifstofu- og kynningarefni á pappír: i. komist er hjá notkun þegar unnt er, ii. notaður er 100% endurunninn eða umhverfisvottaður pappír (t.d. með umhverfismerki, FSC, PEFC), iii. prentun fer fram í umhverfisvottaðri (t.d. umhverfisstjórnunarkerfi ESB, ISO 14001) prentþjónustu. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.5)
7. Umhverfisivottun pappírs og prentunar	(já/nei)	Þessi vísir vísar til þess hvort pappír sem er notaður sé umhverfisvottaður (t.d. umhverfismerki ESB, FSC) og hafi verið prentaður hjá umhverfisvottaðri prentþjónustu.	Fyrirtæki/stofnun	Efnisnýtni Úrgangur	Skrifstofu- og kynningarefni á pappír: i. komist er hjá notkun þegar unnt er, ii. notaður er 100% endurunninn eða umhverfisvottaður pappír (t.d. með umhverfismerki, FSC, PEFC), iii. prentun fer fram í umhverfisvottaðri (t.d. umhverfisstjórnunarkerfi ESB, ISO 14001) prentþjónustu. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.5)
8. Sértæk losun koltvísýrings frá skrifstofurekstri og smásölustarfsemi	kg CO ₂ /viðskiptavin kg CO ₂ /m ² ·ári	Þessi vísir mælir magn koltvísýrings frá smásölu- og skrifstofurekstri. Það má gefa upp sem losun á hvern viðskiptavin eða losun eftir flatarmáli smásölurýmis og skrifstofa og ári.	Fyrirtæki/stofnun	Losun	Stjórnunaráætlunum varðandi orku og gróðurhúsalofttegundir er komið í framkvæmd og losun vegna orku og losun gróðurhúsalofttegunda, sem orsakast af smásölu og skrifstofurekstri, eru tilkynnt og gefin upp á hvern m ² af smásölu- og skrifstofurými á ári og á hvern viðskiptavin. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.5)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
9. Vatnsnotkun á ári í skrifstofu- byggingum á hvern starfsmann	l/starfsmann-ári	Þessi vísir vísar til ársnotkunar á vatni í skrifstofubyggingum, deilt með fjölda starfsmanna sem vinna í slíkum byggingum.	Fyrirtæki/stofnun	Vatn	Vatnsnotkun $\leq 2,0 \text{ m}^3$ á hvern starfsmann á ári. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.3.5)

GISTIÐSTAÐA

1. Vatnsnotkun á hverja gistinótt	l/gistinótt	Vatnsnotkun er mæld í húsnæði gistaðstöðunnar á einu ári, staðlað á fjölda gistinátta. Undanskilja má vatnsnotkun fyrir stórar sundlaugar eða veitingahús, sem þjóna háu hlutfalli gesta sem ekki gista, undan þessum vísi vegna setningu viðmiðana fyrir gistaðstöðu.	Á hvert hótél eða jafngildi þess (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun) Notkunarmælingar á svæði gistaðstöðu	Vatn	Innleiðing staðarsértækrar vatnsstjórnunaráætlunar sem inniheldur: i. notkunarmælingar og setningu viðmiðana fyrir öll helstu ferli og svæði sem nota vatn, ii. reglulegar skoðanir og viðhald á „lekastöðum“ og búnaði í vatnskerfum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.1) Heildarvatnsnotkun er $\leq 140 \text{ L}$ á hverja gistinótt í hótelum með fulla þjónustu og $\leq 100 \text{ L}$ á hverja gistinótt í gistaðstöðu þar sem meirihluti baðherbergja eru samnýtt (t.d. farfuglaheimili). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.1)
2. Magn þvottar sem fellur til á hverja gistinótt	kg þvottar/gistinótt	Heildarmagn þvottar sem fellur til á hverja gistinótt. Þessi vísir er undir áhrifum frá endurnotkunarhlutfalli, magni, stærð og þéttleika textílefna.	Í hverju húsnæði	Vatn Orkunýtni	Minnkun á þvotti sem næst með endurnotkun handklæða og rúmfatnaðar um a.m.k. 30%. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.3)
3. Notkun á efnavörum við þrif og uppþvott, með tilliti til virkra íðefna sem þær innihalda, á hverja gistinótt	g/gistinótt	Þessi vísir inniheldur allar efnavörur til hreingerninga og uppþvotta (að undanskildum þvottaefnum, sérstökum hreinsiefnum og íðefnum fyrir sundlaugar). Magnið sem skal tilkynna er með tilliti til virkra íðefna sem þær innihalda.	Í hverju húsnæði	Úrgangur	Notkun á efnavörum við þrif og uppþvott (að undanskildu þvottaefni, sérstökum hreinsiefnum og efnum fyrir sundlaugar) ≤ 10 grömm af virkum íðefnum sem þær innihalda á hverja gistinótt. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.3)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
4. Hundraðshluti íðefna og textílefna með umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli	%	Hundraðshluti íðefna (til hreingerninga, sápur, hárpvottalögur o.s.frv.) og textílefna með umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli sem notuð eru.	Í hverju húsnæði	Úrgangur	Að minnsta kosti 80% (eftir vigt eða keyptu rúmmáli virkra innihaldsefna) af alhliða hreinsiefnum, þvotta- og hreinsiefnum fyrir hreinlætisaðstöðu, sápum og hárpvottalegi sem notuð eru í gístiaðstöðu fyrir ferðamenn hafa fengið umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli (t.d. umhverfismerki ESB). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.3)
5. Vatnsnotkun á hvert kg af þvotti	L/kg af þvotti	Þessi vísir mælir vatnsnotkun í heilli þvottalotu á hvert kg af þvotti.	Á hvert þvottahús sem notað er í gístiaðstöðunni	Vatn	Við rekstur smárra þvottahúsa eru allar nýjar heimilisþvottavélar einkunnina A+++ á orkumerkimiða ESB, og iðnaðarþvottavélar eru með meðalvatnsnotkun við þvotta sem nemur ≤ 7 L fyrir hvert kg af þvegunum þvotti. Heildarvatnsnotkun í öllu þvottaferlinu við rekstur stórra þvottahúsa er ≤ 5 L á hvert kg af textílefnum fyrir þvott frá gístiaðstöðu og ≤ 9 L á hvert kg af textílefnum fyrir þvott frá veitingahúsum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.5)
6. Orkunotkun á hvert kg af þvotti	kWh/kg af þvotti	Þessi vísir mælir orkunotkun í heilli þvottalotu á hvert kg af þvotti.	Á hvert þvottahús sem notað er í gístiaðstöðunni	Orkunýtni	Heildarorkunotkun á staðnum vegna þvotta í smáum stíl $\leq 2,0$ kWh á hvert kg af textílefnum, miðað við þurran og tilbúinn þvott. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.4) Heildarorkunotkun í öllu ferlinu fyrir þurran og tilbúinn þvott í stórum þvottahúsum er $\leq 0,90$ kWh á hvert kg af textílefnum fyrir þvott frá gístiaðstöðu og $\leq 1,45$ kWh á hvert kg af textílefnum fyrir þvott frá veitingahúsum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.5)
7. Hundraðshluti þvottaefna með umhverfismerki	%	Hundraðshluti þvotta- og hreinsiefna með umhverfismerki sem notuð eru við rekstur þvottahúsa.	Á hvert þvottahús sem notað er í gístiaðstöðunni	Úrgangur	Að minnsta kosti 80% af þvottaefnum sem notuð eru í smáum stíl (eftir þyngd virkra innihaldsefna eða keyptu rúmmáli) hafa fengið umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO- staðli (t.d. norræna svansmerkið, Blaue Engel, umhverfismerki ESB). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.4)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
					Í rekstri stórra þvottahúsa er eingöngu notað þvottaefni til nota í atvinnuskyni, sem er í samræmi við ákvæði umhverfismerkis af gerð I samkvæmt ISO-staðli (t.d. umhverfismerki ESB, norræna svansmerkið), sem er notað í viðeigandi skömmtum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.5)
8. Þvottaþjónusta með umhverfismerki	(já/nei)	Þessi vísir vísar til kaupa á utanaðkomandi þvottaþjónustu sem er í samræmi við umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli.	Á hvern veitanda þvottaþjónustu sem notaður er í gístiaðstöðunni	Vatn Orkunýtni	Allur útvistaður þvottur er þveginn af þjónustuveitanda sem hefur fengið umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli (t.d. norræna svansmerkið) og allur rekstur á stórum þvottahúsum innanhúss, eða þvottur sem útvistað er til þjónustuveitenda án vottunar, er í samræmi við viðkomandi viðmiðanir. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.5)
9. Áætlun fyrir umhverfisstjórnun sundlauga komið í framkvæmd	(já/nei)	Framkvæmd áætlunar fyrir umhverfisstjórnun sundlauga felur í sér vöktun á vatni, orku og íðefnum.	Í hverju húsnæði	Vatn Orkunýtni Efnisnýtni	Skilvirkniáætlun fyrir svæði sundlaugar og heilsulindar komið í framkvæmd sem inniheldur: i. setningu viðmiðana fyrir sértæka notkun á vatni, orku og íðefnum á svæðum sundlaugar og heilsulindar, gefið upp á hvern m ² af yfirborðsfleti sundlauga og hverja gistinótt, ii. lágmörkun á notkun klórs með bestaðri skömmtum og notkun viðbótarsótttreinsunaraðferða, t.d. ósongjörva og meðhöndlunar með útfjólubláu ljósi. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.6)
10. Endurvinnsla á gráu vatni eða regnvatni komið í framkvæmd	(já/nei)	Þessi vísir tilgreinir hvort kerfi sem notar grátt vatn til innri eða ytri (t.d. áveitu) nota, eða sem notar regnvatn til innri nota (t.d. salernisniðurskolun) sé uppsett og notað.	Í hverju húsnæði Í öllu fyrirtækinu/stofn uninni: % húsnæðis	Vatn	Uppsetning á endurvinnslukerfi fyrir regnvatn sem svarar innri vatnspörf og/eða á endurvinnslukerfi fyrir grátt vatn sem svarar innri eða ytri vatnspörf. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.4.7)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
11. Myndun úrgangs á hverja gistinótt	kg/gistinótt	Þessi vísir vísar til heildarmyndunar úrgangs (flokkað og óflokkað). Tilgangurinn er að meta skilvirkni forvarna gegn myndun úrgangs (t.d. endurnotkun).	Að minnsta kosti á hvert hótél eða jafngildi þess (má leggja saman fyrir hvert fyrir-tæki/stofnun) Á hvert upp-takasvæði (t.d. eldhús, daglegur rekstur)	Úrgangur Efnisnýtni	Heildarmyndun úrgangs (flokkaður og óflokkaður) $\leq 0,6$ kg á hverja gistinótt. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.5.1)
12. Hundraðshluti úrgangs sem sendur er til endurvinnslu	%	Þessi vísir sýnir magn úrgangs (gefið upp sem þyngd) sem er safnað sérstaklega og sent í endurvinnslu.	Á hvert hótél eða jafngildi þess (má leggja saman fyrir hvert fyrir-tæki/stofnun)	Úrgangur Efnisnýtni	Að minnsta kosti 84% af úrgangi, gefin upp sem þyngd, eru send til endurvinnslu. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.5.2)
13. Óflokkaður úrgangur sem myndast á hverja gistinótt	kg/gistinótt	Þessi vísir mælir magn óflokkaðs úrgangs (ekki sent í endurvinnslu) sem myndast.	Á hvert hótél eða jafngildi þess (má leggja saman fyrir hvert fyrir-tæki/stofnun)	Úrgangur Efnisnýtni	Óflokkaður úrgangur sem sendur er til förgunar er $\leq 0,16$ kg á hverja gistinótt. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.5.2)
14. Skilvirkni fjarlægingar við hreinsun skólps á staðnum	% af lífrænni súrefnisþörf ₅ , efnafræðilegri súrefnisþörf, heildarmagni köfnunarefnis og heildarmagni fosfórs sem er fjarlægt Styrkur lífrænnar súrefnisþarfar ₅ , efnafræðilegrar súrefnisþarfar, heildarmagns köfnunarefnis og heildarmagns fosfórs í endanlegu frárennsli (mg/L)	Þessi vísir vísar til afkastagetu hreinsikerfis fyrir skólp á staðnum (ef það er til staðar).	Á hvert hótél eða jafngildi þess	Úrgangur Vatn	Ef það er ekki mögulegt að senda skólp í miðlæga hreinsun felur hreinsun skólps á staðnum í sér formeðhöndlun (sigti/teinagrind, útjöfnun og botnfellingu) sem fylgt er eftir með lífrænni hreinsun með fjarlægingu á $> 95\%$ af lífrænni súrefnisþörf ₅ (BOD ₅), $> 90\%$ nítrun og loftfirrðri meltun (utan svæðis) á umframseyru. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.5.3)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
15. Staðarsértækri orkustjórnunar- áætlun komið í framkvæmd	(já/nei)	Vísirinn tilgreinir hvort staðarsértæk orkustjórnunaráætlun, sem inni- heldur notkunarmælingu á öllum helstu orkunotandi ferlum, sé í framkvæmd og hvort frum- orkunotkun og orkutengd koltvísýringslosun séu reiknuð út og tilkynnt.	Á hvert hótél eða jafngildi þess og fyrir allt fyrirtækið/ stofnunina (samanlagt gildi)	Orkunýtni	Staðarsértækri orkustjórnunaráætlun komið í framkvæmd sem inniheldur: i. notkunarmælingu og setningu viðmiðana í öllum helstu orkunotandi ferlum, ii. útreikning og skýrslugjöf um frumorkunotkun og orkutengda koltvísýringslosun. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.1)
16. Eðlisorkunotkun	kWh/m ² ·ári	Heildarorkunotkun á hverja svæðiseiningu og á hverju ári með tilliti til endanlegrar orku. Ekki skal draga frá endurnýjanlega orku sem framleidd er á staðnum. Í þeim tilvikum þar sem hægt er að aðgreina orku til upphitunar og kælingar frá orku til annarrar vinnslu er mælt með því að gera grein fyrir þeim sérstaklega.	Á hvert hótél eða jafngildi þess og fyrir allt fyrirtækið/ stofnunina (samanlagt gildi)	Orkunýtni	Í nústandandi byggingum er endanleg orkunotkun hita-, loftræsti- og loftjöfnunarkerfa og vatnshitunar ≤ 75 kWh eða samanlögð heildarorkunotkun ≤ 180 kWh, á hvern m ² af hituðu og kældu svæði á ári. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.1, 3.6.2 og 3.6.3) Í nýjum byggingum er orkunýtingin í samræmi við staðlana Minergie P eða PassiveHouse eða jafngildi þeirra. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.2 og 3.6.3) Varmadælur sem nýta vatn og/eða hitun/kæling með jarðvarma eru notaðar frekar en hefðbundin hitunar- og kælikerfi þar sem það er gerlegt og varmadælur eru í samræmi við viðmiðanir fyrir umhverfismerki ESB. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.4) Heildarraforkunotkun ≤ 80 kWh m ² á ári (hitað og kælt gólfsvæði). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.5)
17. Uppsett lýsingargeta	W/m ²	Uppsett lýsingarafl til að mæta lýsingarþörf á hverri svæðiseiningu.	Á hvert hótél eða jafngildi þess	Orkunýtni	Uppsett lýsingargeta ≤ 10 W á hvern m ² (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.5) Raforkunotkun vegna lýsingar ≤ 25 kWh m ² á ári (hitað og kælt gólfsvæði). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.5)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
		Annar góður tæknilegur vísir er lúmen/m ² en umhverfisárangurinn tengist meira uppsettu afli, mælt í W/m ² .			Heildarraforkunotkun $\leq 80 \text{ kWh m}^2$ á ári (hitað og kælt gólfsvæði). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.5)
18. Hundraðshluti endanlegrar orkunotkunar sem uppfyllt er með endurnýjanlegri orku sem framleidd er á staðnum (%)	%	Hlutfall milli endurnýjanlegrar orku sem framleidd er á staðnum í gístiaðstöðunni og heildarorkuþarfar aðstöðunnar með tilliti til endanlegrar orku.	Á hvert hótél eða jafngildi þess og fyrir allt fyrirtækið/stofnunina (samanlagt gildi)	Orkunýtni	Jafngildi 50% af árlegri orkunotkun gístiaðstöðunnar er framleitt með endurnýjanlegum orkugjöfum á staðnum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.6)
19. Notkun vottaðra inneigna fyrir endurnýjanlega orku	(já/nei)	Þessi vísir sýnir hvort gístiaðstaðan kaupir vottaða endurnýjanlega orku annars staðar frá (t.d. endurnýjanlega raforku). Vottunin verður að tryggja að ekki hafi þegar verið gerð grein fyrir keyptri endurnýjanlegri orku hjá öðru fyrirtæki/stofnun eða í blöndu landsbundinnar meðalraforku-framleiðslu.	Á hvert hótél eða jafngildi þess og fyrir allt fyrirtækið/stofnu nina (samanlagt gildi)	Orkunýtni	100% raforkunnar koma frá rekjanlegum endurnýjanlegum raforkugjöfum sem hefur ekki þegar verið gerð grein fyrir hjá öðru fyrirtæki/stofnun eða í blöndu landsbundinnar meðalraforkuframleiðslu eða sem eru innan við tveggja ára gamlir. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.6.6)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
VEITINGAHÚS OG HÓTELELDHÚS					
1. Hundraðshluti umhverfisstjóra innihaldsefna (eftir verðgildi)	%	Þessi vísir vísar til innihaldsefna sem vottuð eru samkvæmt viðeigandi umhverfisstöðlum (t.d. lífræn, MSC).	Fyrir hvert keypt lykilinnihaldsefni (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun)	Allir	Fyrirtæki/stofnun getur lagt fram skjalfestar upplýsingar, sem innihalda a.m.k. upprunaland, varðandi öll helstu innihaldsefni. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.7.1) Að minnsta kosti 60% af mat- og drykkjarvörum, eftir innkaupsvirði, eru með umhverfisstjórnun (t.d. lífrænar). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.7.1)
2. Myndun lífræns úrgangs á hvern matargest	kg/matargest	Heildarmagn lífræns úrgangs sem myndast, deilt með fjölda matargesta sem þjónað er.	Hvert eldhús eða hótél (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun)	Úrgangur Efnisnýtni	Heildarmyndun lífræns úrgangs $\leq 0,25$ kg á hvern matargest og myndun úrgangs sem komast má hjá $\leq 0,18$ kg á hvern matargest. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.7.2)
3. Hundraðshluti lífræns úrgangs sem sendur er í loftfirrða meltun, til óhefðbundinnar endurnýtingar orku, er myltur á staðnum eða sendur annað í myltingu	%	Við skýrslugjöf skulu veitingahús og hóteleldhús tilgreina sérstaklega magn lífræns úrgangs, sem sent er í loftfirrða meltun, til óhefðbundinnar endurnýtingar orku, mylt á staðnum eða sent annað í myltingu, sem hundraðshluta af heildarmagni lífræns úrgangs sem myndast.	Hvert eldhús eða hótél (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun)	Úrgangur Efnisnýtni	$\geq 95\%$ af lífrænum úrgangi er aðskilinn og beint frá urðunarstöðum og, þar sem það er unnt, sendur í loftfirrða meltun eða til óhefðbundinnar endurnýtingar orku. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.7.2)
4. Vatnsnotkun í eldhúsum á hvern matargest	L/hver matargestur	Hlutfall milli heildarvatnsnotkunar í eldhúsum og fjölda matargesta sem þjónað er.	Að minnsta kosti á hvert eldhús eða hótél (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun) Fyrir hvert vinnsluferli	Vatn Orkunýtni	Vatnstjórnunaráætlun í eldhúsum komið á laggirnar sem felur í sér vöktun og skýrslugjöf um heildarvatnsnotkun í eldhúsum, staðlað á hvern matargest, og greinir forgangsráðstafanir til að draga úr vatnsnotkun. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.7.3)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
		Fjöldmargir ferlar stuðla að vatnsnotkun og best er að vöktun sé bundin við ferla (upphvott, krana, gufusuðupotta o.s.frv.).			
5. Hundraðshluti efna til upphvotta og þrifa á eldhúsi með umhverfismerki	%	Þessi vísir gefur upp hundraðshluta upphvottaefna og hreinsiefna fyrir eldhús sem eru með umhverfismerki af gerð I samkvæmt ISO-staðli.	Í hverju húsnaði	Úrgangur	Að minnsta kosti 70% af keyptu magni af íðefnum til hreingerninga (að ofnhreinsiefnum undanskildum) fyrir upphvotta og þrif eru með umhverfismerki (t.d. umhverfismerki ESB). (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.7.3)
6. Eðlisorkunotkun á hvern matargest	KWh/matargest	Heildarorkunotkun fyrir eldhúsið, deilt með fjölda matargesta. Þessi vísir inniheldur alla orkugjafa (t.d. rafmagn, jarðgas, fljótandi jarðolíugas). Margir ferlar stuðla að orkunotkun og best er að vöktun sé bundin við ferla (eldun, kæling, upphvottur o.s.frv.).	Að minnsta kosti á hvert eldhús eða hótél (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun) Fyrir hvert vinnsluferli	Orkunýtni	Orkunýtnunaráætlun í eldhúsum komið á lagginnar sem felur í sér vöktun og skýrslugjöf um heildarorkunotkun í eldhúsum, staðlað á hvern matargest, og greinir forgangsráðstafanir til að draga úr orkunotkun. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.7.4)

TJALDSTÆÐI

1. Upplýsingar/ fræðsla um umhverfismál standa gestum til boða (já/nei)	(já/nei)	Þessi vísir varðar t.d. tiltækileika upplýsinga um valkosti í samgöngumálum sem hafa lítil áhrif (t.d. reiðhjól, almennings-samgöngur, rafknúin ökutæki), hvort námskeið um umhverfismál og gönguferðir í náttúrunni séu í boði.	Á hvert tjaldstæði	Allir	Fyrirtækið með gístiaðstöðuna hvetur til og auðveldar umhverfislega ábyrga hegðun og afþreyingu og veitir gestum umhverfisfræðslu með afþreyingu og námskeiðum á staðnum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.8.1)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
2. Stjórnunaráætlun fyrir líffræðilega fjölbreytni komið í framkvæmd	(já/nei)	Vísirinn vísar til þess að stjórnunaráætlun fyrir líffræðilega fjölbreytni sé komið í framkvæmd á tjaldstæðinu.	Á hvert tjaldstæði	Líffræðileg fjölbreytni	Viðhalda eða auka líffræðilega fjölbreytni á staðnum með plöntun á upprunalegum tegundum, útbúa athvarf fyrir staðbundnar dýrategundir og setja upp græn eða brún þök þar sem það er hægt; og með því að lágmarka notkun íðefna, ljós- og hávaðamengun. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.8.2) Lágmarka ljósmengun og truflun fyrir villtar lífverur með því að setja upp tíma- eða skynjarastýrða, skilvirka og rétt stillta ljósgjafa fyrir lýsingu utanhúss sem halla á viðeigandi hátt og beina engu ljósi upp á við. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.8.2) Lágmarka vatnsnotkun með plöntun á upprunalegum tegundum og dreifingu á jarðvegsþekjuefnum og með því að setja upp stýrð áveitukerfi sem notar grátt vatn þar sem það er hægt. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.8.2)
3. Eðlisorkunotkun á hverja gistinótt	kWh/gistinótt	Heildarorkunotkun á tjaldstæðinu á hverja gistinótt með tilliti til endanlegrar orku. Það verður að taka það skýrt fram hvort endurnýjanleg orka sem framleidd er á staðnum er innifalin í tölunni eða ekki og það má líka gefa það sérstaklega upp hvort eð er. Orkunotkun í byggingum og eldhúsum má einnig gefa upp sérstaklega sem kWh/m ² á ári og kWh/matargest.	Hvert tjaldstæði (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun) Fyrir hvert vinnsluferli	Orkunýtni	Sértæk endanleg orkunotkun (að undanskilinni endurnýjanlegri orku sem framleidd er á staðnum) er ≤ 2,0 kWh á hverja gistinótt. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.8.3)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
4. Hundraðshluti endanlegrar orkunotkunar sem uppfyllt er með endurnýjanlegri orku sem framleidd er á staðnum (%)	%	Þessi vísir er reiknaður sem hundraðshluti endanlegrar orku, sem er notuð, sem er afhent með framleiðslu endurnýjanlegrar orku á staðnum.	Hvert tjaldstæði (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun) Fyrir hvert vinnsluferli	Orkunýtni	— (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.8.3)
5. Notkun vottaðra inneigna fyrir endurnýjanlega orku	(já/nei)	Þessi vísir sýnir hvort gistiaðstaðan kaupir vottaða endurnýjanlega orku annars staðar frá (t.d. endurnýjanlega raforku). Vottunin verður að tryggja að ekki hafi þegar verið gerð grein fyrir keyptri endurnýjanlegri orku hjá öðru fyrirtæki/stofnun eða í blöndu landsbundinnar meðalraforkuframleiðslu.	Hvert tjaldstæði (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun) Fyrir hvert vinnsluferli	Orkunýtni	100% raforkunnar koma frá rekjanlegum endurnýjanlegum raforkugjöfum sem hefur ekki þegar verið gerð grein fyrir hjá öðru fyrirtæki/stofnun eða í blöndu landsbundinnar meðalraforkuframleiðslu eða sem eru innan við tveggja ára gamlir. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.8.3)
6. Vatnsnotkun á hverja gistinótt	L/gistinótt	Vatnsnotkun er mæld á athafnasvæði tjaldstæðisins á einu ári og deilt í hana með fjölda gistinátta. Undanskilja má vatnsnotkun fyrir stórar sundlaugar eða veitingahús, sem þjóna háu hlutfalli gesta sem ekki gista, undan þessum vísi vegna setningu viðmiðana fyrir gistiaðstöðu.	Hvert tjaldstæði (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun)	Vatn	Heildarvatnsnotkun er ≤ 94 lítrar á hverja gistinótt á fjögurra og fimm stjörnu tjaldstæðum með fullri þjónustu og vatnsnotkun ≤ 58 lítrar á hverja gistinótt á öllum öðrum tjaldstæðum. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.8.4)

Vísir	Sameiginleg eining	Stutt lýsing	Ráðlögð lágmarksvöktun	Tilheyrandi kjarnavísir samkvæmt IV. viðauka við reglugerð (EB) 1221/2009 (lið C.2)	Árangursviðmiðun og tilheyrandi bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun
7. Óflokkaður úrgangur sem myndast á hverja gistinótt	kg/gistinótt	Þessi vísir mælir magn óflokkaðs úrgangs sem myndast.	Að minnsta kosti á hvert tjaldstæði eða jafngildi þess (má leggja saman fyrir hvert fyrirtæki/stofnun)	Úrgangur Efnisnýtni	Afgangsúrgangur samtals sem sendur er til förgunar er $\leq$ 0,2 kg á hverja gistinótt. (Bestu starfsvenjur í umhverfisstjórnun 3.8.5)

**FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/1174****2017/EES/48/02****frá 15. júlí 2016**

um skilmála og skilyrði leyfis fyrir sæfivöru, sem inniheldur dífenakúm, sem Spánn lagði fram í samræmi við 36. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012

(tilkynnt með númeri C(2016) 4380) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 36. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Fyrirtækið Will Kill S.A. („umsækjandinn“) lagði 20. desember 2013 fullgerða umsókn fyrir Frakkland („hlutaðeigandi aðildarríki“) um gagnkvæma viðurkenningu á leyfi sem Spánn („tilvísunaraðildarríki“) veitti að því er varðar sæfivöru sem er nagdýraeitur og inniheldur virka efnið dífenakúm í fljótandi samsetningu („umdeilda varan“).
- 2) Tilvísunaraðildarríkið gaf leyfi fyrir umdeildu vörunni til notkunar fyrir fagfólk, í byggingum og umhverfis þær, og eingöngu fyrir þjálfað fagfólk utanhúss, til varnar gegn músum og rottutegundinni *Rattus norvegicus* („rottur“). Umdeilda varan er afhent í einnota flöskum ásamt rúlluskammtara (e. *roll-on dispenser*) og íláti fyrir agn („tæki“) til að koma í veg fyrir frumeitrun og fylgieitrun. Tækinu er fargað í heilu lagi eftir notkun til að koma í veg fyrir váhrif á notandann.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 35. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 vísaði hlutaðeigandi aðildarríki nokkrum ágreiningsatriðum til samræmingarhópsins sem benda til þess að umdeilda varan uppfylli ekki skilyrðin sem mælt er fyrir um í i., iii. og iv. lið b-liðar 19. gr. þeirrar reglugerðar.
- 4) Skrifstofa samræmingarhópsins bauð öðrum aðildarríkjum og umsækjandanum að leggja fram skriflegar athugasemdir um vísunina. Austurríki, Frakkland, Þýskaland, Ítalía, Holland (Niðurland), Noregur, Portúgal, Spánn, Svíþjóð, Bretland og umsækjandinn lögðu fram athugasemdir. Lögbær yfirvöld aðildarríkjanna sem bera ábyrgð á sæfivörum ræddu tilteknu ágreiningsatriðin á fundum samræmingarhópsins 23. janúar og 17. mars 2015.
- 5) Tilvísunaraðildarríkið færði framkvæmdastjórninni ítarlega yfirlýsingu 30. júní 2015, í samræmi við 1. mgr. 36. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, um atriði sem aðildarríki náðu ekki samkomulagi um og ástæðurnar fyrir ósamkomulagi þeirra. Afrit af þessari yfirlýsingu var einnig send hlutaðeigandi aðildarríkjum og umsækjandanum.
- 6) Óleystu andmælin, sem var vísað til framkvæmdastjórnarinnar, voru vegna verkunar umdeildu vörunnar á rottur og mýs, sem var ekki sýnt nægilega vel fram á í vel skjalfestum prófunum á vettvangi; verkunar í aðildarríkjum þar sem loftslag er rakt, en þar gæti dregið úr henni vegna þess að marklifverurnar hafa betri aðgang að vatni; verkun tækisins sem ráðstöfun til að draga úr áhættu og forðast útskolun; og vegna óviðunandi áhættu fyrir heilbrigði notenda meðan á hreinsun íláta fyrir agn stendur.
- 7) Á grundvelli vettvangsgagna, sem urðu til við notkun á tæki af frumgerð, og álits sérfræðinga sinna taldi tilvísunaraðildarríkið, skv. 12. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012, að umdeilda varan hefði nægilega verkun. Sú ályktun var þó með því skilyrði að lögð yrðu fram vettvangsgögn sem styddu þessar niðurstöður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 193, 19.7.2016, bls. 110. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 234/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

- 8) Tilvísunaraðildarríkið ályktaði að niðurstöðurnar úr prófununum á vettvangi, sem umsækjandinn lagði fram, sýndu fram á ásættanlega verkun í samræmi við viðmiðanirnar sem eru fastsettar í leiðbeiningum Sambandsins um mat á verkun nagdýraeiturs ⁽¹⁾.
- 9) Að því er varðar verkun þar sem loftslag er rakt kemur ekki fram neinn marktækur munur á milli aðildarríkja við notkun vörunnar innanhúss á svæðum þar sem nagdýr hafa aðgang að kappnógum matvælum eða fóðri. Varðandi notkun í byggingum og umhverfis þær og utanhúss felast þegar skilyrði í leyfinu fyrir vörunni um að notkun vörunnar takmarkist við þær aðstæður að aðgangur að vatni sé erfiður. Þar eð varan var nægilega virk í prófunum á vettvangi þar sem aðgangur að vatni var óheftur ætti leyfið fyrir vörunni ekki að vera háð neinum takmörkunum á grundvelli sértækra veðurskilyrða.
- 10) Tilvísunaraðildarríkið taldi að tækið hentaði sem ráðstöfun til að draga úr áhættu og koma í veg fyrir leka og forðast frumeitrun og fylgieitrun, í samanburði við notkun umdeildu vörunnar í opnum bökkum. Þar eð leki varð aðeins tvisvar í prófununum á vettvangi, vegna óhapps með landbúnaðartæki eða spellvirkis, var þessi ályktun staðfest. Til að minnka leka af slysi eins mikið og kostur er ættu að vera viðbótarleiðbeiningar um notkun í leyfinu fyrir vörunni, s.s. að festa beituílátið við jörðina, og tilmæli um að farga ílátinu fyrir agnið sem hættulegum úrgangi ef leki verður af slysi.
- 11) Tilvísunaraðildarríkið mat heilbrigðisáhættuna fyrir notendur vörunnar með því að nota líkan sem var hannað fyrir agn í fastri samsetningu og með því að nota mjög varlega áætlaða mælipætti í verstu, hugsanlegu sviðsmynd. Þar eð óviðunandi áhætta fyrir notandann greindist var innleidd ráðstöfun til að draga úr áhættu þar sem tekið er fram að tækinu skuli fargað eftir notkun til að koma í veg fyrir öll möguleg váhrif meðan á hreinsun íláta fyrir agn stendur.
- 12) Gerð hefur verið samþykkt breyting á leyfinu fyrir vörunni á grundvelli endurreiknings á áhættunni fyrir heilbrigði manna í kjölfar váhrifa af umdeildu vörunni, sem byggjast á vörusértækri rannsókn á upptöku um húð og nýjum mælipáttum sem urðu til hjá umsækjanda og byggjast á raunnotkun umdeildu vörunnar (t.d. fjöldi af skvettum sem notandinn gæti orðið fyrir váhrifum af sem og stærð dropanna í skvettunni).
- 13) Vegna áhættu á skvettu vegna óhapps ættu viðbótarráðstafanir til að draga úr áhættu að koma fram í leyfinu. Í þeim ráðstöfunum ætti að koma fram að notkun sé takmörkuð við þjálfað fagfólk eingöngu og tilgreint að notendur noti hlífðarhanska. Með tilliti til þess að þjálfuðu fagfólk er ætlað að fara nákvæmlega eftir notkunarleiðbeiningunum er talið að umdeilda varan sé örugg fyrir þann flokk notenda samkvæmt tillögðum skilmálum og skilyrðum.
- 14) Til að koma í veg fyrir óþarfa plastúrgang ætti að fella brott úr leyfinu núverandi skilyrði um að varan og rúlluskammtarinn afhendist með ílátinu fyrir agnið, sem eitt tæki, og að öllu tækinu, þ.m.t. ílátið undir agnið, skuli fargað eftir notkun.
- 15) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Þessi ákvörðun gildir um vörur sem eru auðkenndar með eignarnúmerinu ES-0000196-0000, eins og kveðið er á um í sæfivöruskránni.

2. gr.

1. Varan uppfyllir skilyrðin sem mælt er fyrir um í i. lið b-liðar 1. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

⁽¹⁾ Sjá tæknilegar leiðbeiningar um mat á vöru (e. Technical Notes for Guidance on Product Evaluation). Viðbætur við 7. kafla. Vöruflokkur 14: „Efficacy Evaluation of Rodenticidal Biocidal Products“, aðgengilegt á vefsíðunni http://echa.europa.eu/documents/10162/16960215/bpd_guid_revised_appendix_chapter_7_pt14_2009_en.pdf

2. Fella skal brott úr leyfinu fyrir vörunni skilyrði um að takmarka notkun vörunnar við þær aðstæður að aðgangur að vatni sé erfiður.

3. gr.

1. Notendaflokkurinn í leyfðri notkun vörunnar skal takmarkast við þjálfað fagfólk eingöngu.
2. Í leyfinu fyrir vörunni skal koma fram eftirfarandi ráðstöfun til að draga úr áhættu: „Nota skal efnapolna hlífðarhanska í vörumeðhöndlunarfasanum (handhafi leyfisins skal tilgreina efnið í hönskunum í vöruupplýsingunum)“.
3. Fella skal brott úr leyfinu fyrir vörunni skilyrði um að varan og rúlluskammtarinn afhendist með ílátinu fyrir agnið, sem eitt tæki, og að ílátinu undir agnið skuli fargað eftir notkun, sem hluta af öllu tækinu.
4. Samkvæmt skilmálunum og skilyrðunum sem sett eru fram í 1., 2. og 3. málsgrein uppfyllir varan skilyrðin sem mælt er fyrir um í iii. lið b-liðar 1. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

4. gr.

1. Eftirfarandi notkunarleiðbeiningar skulu koma fram í leyfinu fyrir vöruna:
 - „Festa skal ílátid undir agnið við jörðina“.
 - „Ef vökvinn lekur fyrir slysi skal farga ílátinu fyrir agnið sem hættulegum úrgangi“.
2. Samkvæmt skilmálunum og skilyrðunum sem sett eru fram í 1. málsgrein uppfyllir varan skilyrðin sem mælt er fyrir um í iv. lið b-liðar 1. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

5. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 15. júlí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Vytenis ANDRIUKAITIS

framkvæmdastjóri.

**FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/1175****2017/EES/48/03****frá 15. júlí 2016**

um skilmála og skilyrði leyfis fyrir sæfivöru, sem inniheldur spínósað, sem Bretland lagði fram í samræmi við 36. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012

(tilkynnt með númeri C(2016) 4385) ()*

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 36. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Fyrirtækið Scotts Celaflor GmbH („umsækjandinn“) lagði 29. júní 2015 fullgerða umsókn fyrir Þýskaland („hlutaðeigandi aðildarríki“) um gagnkvæma viðurkenningu á leyfi sem Bretland („tilvísunaraðildarríki“) veitti að því er varðar sæfivöru sem er skordýraeitur og inniheldur virka efnið spínósað sem kornað agn í föstu formi sem skal borið beint á eða þynnt út og notað fljótandi til rennbleytingar („umdeilda varan“).
- 2) Tilvísunaraðildarríkið gaf leyfi fyrir umdeildu vörunni 23. apríl 2015 til notkunar fyrir almenning gegn maurum utandyra með því að bera hana beint á maurabú. Leyfin hafa síðan hlotið gagnkvæma viðurkenningu Írlands.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 35. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 vísaði hlutaðeigandi aðildarríki ágreiningsatriði til samræmingarhópsins 26. október 2015 sem bendir til þess að umdeilda varan uppfylli ekki skilyrðin sem mælt er fyrir um í iv. lið b-liðar 1. mgr. 19. gr. þeirrar reglugerðar.
- 4) Hlutaðeigandi aðildarríkið telur að umdeilda varan uppfylli ekki kröfurnar sem eru settar fram í 66. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 þar eð hlutfall áætlaðs styrks í umhverfinu á móti styrk þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg er hærra en 1 fyrir jarðvegshólflið og þar af leiðandi veldur umdeilda varan óviðunandi áhættu fyrir umhverfið, þótt það sé á mjög litlum svæðum og í mjög skamman tíma.
- 5) Skrifstofa samræmingarhópsins bauð öðrum aðildarríkjum og umsækjandanum að leggja fram skriflegar athugasemdir um vísunina. Belgía, Frakkland, Holland (Niðurland), Bretland og umsækjandinn lögðu fram athugasemdir. Lögbær yfirlýðing aðildarríkjanna sem bera ábyrgð á sæfivörum ræddu vísunina einnig á fundum samræmingarhópsins 17. nóvember 2015 og 20. janúar 2016.
- 6) Þar eð samræmingarhópurinn náði ekki samkomulagi lét tilvísunaraðildarríkið framkvæmdastjórninni í té ítarlega yfirlýsingu 5. febrúar 2016, í samræmi við 1. mgr. 36. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, um atriði sem aðildarríki náðu ekki samkomulagi um og ástæðurnar fyrir ósamkomulagi þeirra. Afrit af þessari yfirlýsingu var einnig send hlutaðeigandi aðildarríkjum og umsækjandanum.
- 7) Að því er varðar óleystu andmælin, sem var vísað til framkvæmdastjórnarinnar, kemur fram í 66. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 að ef hlutfall áætlaðs styrks í umhverfinu á móti styrk þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg er hærra en 1 skuli matsaðili dæma um, í hverju tilviki fyrir sig, hvaða þætti eða ráðstafanir til að draga úr áhættu þurfi að taka til athugunar til að komast að niðurstöðu um hvort sæfivaran uppfylli ákvæði iv. liðar b-liðar 1. mgr. 19. gr.
- 8) Samkvæmt umræðunum innan samræmingarhópsins virðist sem það vanti samþykktar leiðbeiningar Sambandsins sem gagnast matsaðilanum við að taka slíka ákvörðun.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 193, 19.7.2016, bls. 113. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 234/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(¹) Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

- 9) Samkvæmt þeim umræðum er einnig litið svo á að óviðunandi áhættan sem greindist sé takmörkuð þar eð notkunarmynstur vörunnar er þannig að hún er aðeins borin á lítil svæði (t.d. maurabú) og búið er við að hún brotni niður á stuttum tíma þannig að tegundir, sem eru ekki marktegundir, geta aftur náð bólfestu á meðhöndlaða svæðinu eftir notkunina.
- 10) Þar eð samþykktar leiðbeiningar Sambandsins eru ekki fyrir hendi var niðurstaða tilvísunaraðildarríkisins byggð á tiltækum upplýsingum og á álit sérfræðinga þess, skv. 12. lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.
- 11) Með hliðsjón af þessu, og þar til slíkar samþykktar leiðbeiningar verða formlega samþykktar, er litið svo á að niðurstöður tilvísunaraðildarríkisins um ágreiningsatriðið gildi þar til vöruleyfið er endurnýjað.
- 12) Samkvæmt umræðunum innan samræmingarhópsins er einnig litið svo á að í núverandi skilmálum og skilyrðum vöruleyfisins ætti að vera betri lýsing á notkunarsviði umdeildu vörunnar og einnig gefnar einhverjar upplýsingar um notkun þess. Því ætti að breyta þessum skilmálum og skilyrðum til samræmis við það.
- 13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Þessi ákvörðun gildir um vörur sem eru auðkenndar með eignarnúmerinu UK-0008829-0000, eins og kveðið er á um í sæfivöruskránni.

2. gr.

Varan uppfyllir skilyrðin sem mælt er fyrir um í iv. lið b-liðar 1. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

3. gr.

1. Notkunarsviðinu í vöruleyfinu er breytt sem hér segir: „Notkun utanhúss (eingöngu til að bera beint á maurabú umhverfis heimili)“.

2. Í stað setningarinnar „Eingöngu borið beint á búið“ sem er skráð í vöruleyfinu, bæði sem notkunarleiðbeiningar og sem ráðstöfun til að draga úr áhættu, komi eftirfarandi: „Berið þessa sæfivöru eingöngu beint á maurabú. Dreifið hvorki þurrum kornum né hellið vökva á hart yfirborð eða á jarðveg sem er notaður sem slóðir fyrir maura“.

4. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 15. júlí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Vytenis ANDRIUKAITIS

framkvæmdastjóri.

ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2015/2099

2017/EES/48/04

frá 18. nóvember 2015

um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir ræktunarefni, jarðvegsbæta og efni sem eru notuð til að þekja jarðveg

(tilkynnt með númeri C(2015) 7891) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 66/2010 frá 25. nóvember 2009 um umhverfismerki ESB ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 8. gr.,

að höfðu samráði við umhverfismerkinganefnd Evrópusambandsins,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 66/2010 má veita vörum, sem hafa lítil umhverfisáhrif á öllum vistferli sínum, umhverfismerki ESB.
- 2) Í reglugerð (EB) nr. 66/2010 er kveðið á um að setja skuli sértækar viðmiðanir fyrir umhverfismerki ESB fyrir hvern vöruflokk.
- 3) Með ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2006/799/EB ⁽²⁾ og ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2007/64/EC ⁽³⁾ var komið á vistfræðilegum viðmiðunum og tilheyrandi kröfum um mat og sannprófun fyrir jarðvegsbæta og ræktunarefni sem gilda til 31. desember 2015.
- 4) Í því skyni að endurspegla betur nýjustu tækni sem er á markaði fyrir þessa vöruflokka og til að taka tillit til nýsköpunar síðustu ára þykir rétt að sameina báða vöruflokkana í einn vöruflokk og bæta jarðvegsþekjuefni í vöruflokkinn þar eð efnið er sérstök tegund jarðvegsbætis með sérstaka eiginleika og virkni.
- 5) Endurskoðuðu viðmiðanirnar og tilheyrandi kröfur vegna mats og sannprófunar ættu að gilda í fjögur ár frá samþykktardegi þessarar ákvörðunar, með tilliti til nýsköpunarferils þessa vöruflokks. Markmiðið með þessum viðmiðunum er að stuðla að endurvinnslu efna, notkun á endurnýjanlegum og endurunnum efnum og draga þannig úr hnignun umhverfisins, og minnka jarðvegs- og vatnsmengun með því að setja strangar takmarkanir á styrk mengunarvalda í fullunnu vörunni.
- 6) Þessi ákvörðun ætti því að koma í stað ákvarðana 2006/799/EB og 2007/64/EB.
- 7) Heimila ætti umbreytingartímabil fyrir framleiðendur, ef vörum þeirra hefur verið veitt umhverfismerki ESB fyrir jarðvegsbæta og ræktunarefni á grundvelli þeirra viðmiðana sem settar eru fram í ákvörðun 2006/799/EB og ákvörðun 2007/64/EB, eftir því sem við á, svo að þeir hafi nægan tíma til að laga vörur sínar að endurskoðuðum viðmiðunum og kröfum.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót með 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 66/2010.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 303, 20.11.2015, bls. 75. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 248/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 27, 30.1.2010, bls. 1.

⁽²⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2006/799/EB frá 3. nóvember 2006 um endurskoðaðar, vistfræðilegar viðmiðanir og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun við veitingu umhverfismerkis Bandalagsins fyrir jarðvegsbæti (Stjtið. ESB L 325, 24.11.2006, bls. 28).

⁽³⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2007/64/EB frá 15. desember 2006 um endurskoðaðar, vistfræðilegar viðmiðanir og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun er veita á umhverfismerki Bandalagsins fyrir vaxtarefni (Stjtið. ESB L 32, 6.2.2007, bls. 137).

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Vöruflokkurinn „ræktunarefni, jarðvegsbætur og jarðvegsþekjuefni“ skal ná yfir ræktunarefni, lífræna jarðvegsbæta og lífræn jarðvegsþekjuefni.

2. gr.

Í þessari ákvörðun er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- 1) „Ræktunarefni“: efni, sem er notað sem undirlag fyrir rótarvöxt, sem plöntur eru ræktaðar í.
- 2) „Ólífrænt ræktunarefni“: ræktunarefni sem er eingöngu samsett úr ólífrænum efnisþáttum.
- 3) „Jarðvegsbætur“: efni sem er bætt í jarðveg á staðnum, sem hefur fyrst og fremst þá virkni að viðhalda eða bæta efnislega og/eða efnafræðilega og/eða líffræðilega eiginleika hans, að undanskildum kölkunarefnum.
- 4) „Lífrænn jarðvegsbætur“: jarðvegsbætur sem inniheldur kolefnisauðug efni, sem hefur fyrst og fremst þá virkni að auka innihald lífræns efnis í jarðveginum.
- 5) „Jarðvegsþekjuefni“: tegund jarðvegsbætis sem er notaður sem verndarlag, settur ofan á gróðurmold umhverfis plöntur, sem hefur þá sérstöku virkni að koma í veg fyrir rakatap, varna illgresisvexti og draga úr jarðvegseyðingu.
- 6) „Lífrænt jarðvegsþekjuefni“: jarðvegsþekjuefni sem inniheldur kolefnisauðug efni sem fengin eru úr lífmassa.
- 7) „Efnisþáttur“: allt aðfangaeefni sem hægt er að nota sem innihaldsefni í vöruna.
- 8) „Lífrænn efnisþáttur“: efnisþáttur sem er samsettur úr kolefnisauðugum efnum.
- 9) „Vöruhópur“: ýmsar vörur sem eru samsettar úr sömu efnisþáttum.
- 10) „Árlegar afurðir“: árleg framleiðsla á vöruhópi.
- 11) „Árleg aðföng“: árlegt magn efna sem er meðhöndlað í hreinsistöð fyrir úrgang eða aukaafurðir úr dýrum.
- 12) „Framleiðslulota“: magn vöru sem er framleitt með sama framleiðsluferli við sömu skilyrði og merkt á sama hátt og sem talið er að hafi sömu eiginleika.
- 13) „Lífúrgangur“: lífbrjótanlegur úrgangur úr görðum og almenningsgörðum, matar- og eldhúsúrgangur frá heimilum, veitingastöðum, veisluþjónustufyrirtækjum og smásölum og sambærilegur úrgangur frá vinnslustöðvum fyrir matvæli.
- 14) „Lífmassi“: lífbrjótanlegur hluti afurða, úrgangs og efnaleifa af líffræðilegum uppruna frá landbúnaði (þ.m.t. efni úr bæði jurta- og dýraríkinu), skógrækt og tengdum atvinnugreinum, þ.m.t. sjávarútvegi og lagareldi, auk lífbrjótanlegs hluta iðnaðarúrgangs og heimilis- og rekstrarúrgangs.

3. gr.

Vara skal falla undir vöruflokkinn „ræktunarefni, jarðvegsbætur og jarðvegsþekjuefni“, eins og hann er skilgreindur í 1. gr. þessarar ákvörðunar, til þess að henni sé veitt umhverfismerki ESB samkvæmt reglugerð (EB) nr. 66/2010 og skal vera í samræmi við viðmiðanirnar sem og tilheyrandi kröfur vegna mats og sannpröfunar sem eru settar fram í viðaukanum.

4. gr.

Viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „ræktunarefni, jarðvegsbætur og jarðvegsþekjuefni“ og tilheyrandi kröfur vegna mats og sannpröfunar skulu gilda í fjögur ár frá samþykktardegi þessarar ákvörðunar.

5. gr.

Í stjórnsýslunni er kenninúmerið „048“ notað fyrir vöruflokkinn „ræktunarefni, jarðvegsbætur og jarðvegsþekjuefni“.

6. gr.

Ákvarðanir 2006/799/EB og 2007/64/EB falli úr gildi.

7. gr.

1. Þrátt fyrir ákvæði 6. gr. skulu umsóknir um umhverfismerki ESB fyrir vörur sem falla undir vöruflokkana „jarðvegsbætur“ eða „ræktunarefni“, sem lagðar eru fram fyrir samþykktardag þessarar ákvörðunar, metnar í samræmi við þau skilyrði sem mælt er fyrir um í ákvörðun 2006/799/EB annars vegar og ákvörðun 2007/64/EB hins vegar.
2. Umsóknir um umhverfismerki ESB fyrir vörur í vöruflokkunum „jarðvegsbætur“ eða „ræktunarefni“, sem lagðar eru fram innan tveggja mánaða frá samþykktardegi þessarar ákvörðunar, geta annað hvort grundvallast á viðmiðununum sem eru settar fram í ákvörðun 2006/799/EB annars vegar og ákvörðun 2007/64/EB hins vegar eða viðmiðununum sem eru settar fram í þessari ákvörðun. Umsóknirnar skulu metnar í samræmi við viðmiðanirnar sem þær byggjast á.
3. Leyfi fyrir umhverfismerki ESB sem er veitt á grundvelli viðmiðananna sem settar eru fram í ákvörðun 2006/799/EB og ákvörðun 2007/64/EB má nota í 12 mánuði frá samþykktardegi þessarar ákvörðunar.

8. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 18. nóvember 2015.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Karmenu VELLA

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

RAMMI

VIÐMIÐANIR VEGNA UMhverfismerkis ESB

Viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni:

- Viðmiðun 1 — Efnisþættir
- Viðmiðun 2 — Lífrænir efnisþættir
- Viðmiðun 3 — Ólífræn ræktunarefni og ólífrænir efnisþættir
- Viðmiðun 3.1 — Orkunotkun og koltvísýringslosun
- Viðmiðun 3.2 — Uppspretta jarðefnavinnslu
- Viðmiðun 3.3 — Ólífræn ræktunarefni – notkun og eftir notkun
- Viðmiðun 4 — Endurunnin/endurheimt og lífræn efni í ræktunarefni
- Viðmiðun 5 — Takmörkun hættulegra efna
- Viðmiðun 5.1 — Þungmálmar
- Viðmiðun 5.2 — Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni
- Viðmiðun 5.3 — Hættuleg efni og blöndur
- Viðmiðun 5.4 — Efni sem eru skráð í samræmi við 1. mgr. 59. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 ⁽¹⁾
- Viðmiðun 5.5 — Gildi fyrir *E. coli* og *Salmonella* spp.
- Viðmiðun 6 — Stöðugleiki
- Viðmiðun 7 — Hlutkenndir mengunarvaldar
- Viðmiðun 8 — Lífrænt efni og þurrefni
- Viðmiðun 9 — Lífvænleg illgresisfræ og plöntuæxlikorn
- Viðmiðun 10 — Plöntusvörun
- Viðmiðun 11 — Einkenni ræktunarefna
- Viðmiðun 12 — Tilhögun upplýsingamiðlunar
- Viðmiðun 13 — Upplýsingar sem fram koma á umhverfismerki ESB

Tafla 1.

Notkunarsvið mismunandi viðmiðana fyrir hverja tegund vöru sem fellur undir gildissviðið

Viðmiðun	Ræktunarefni	Jarðvegsbætar	Jarðvegsþekjuefni
Viðmiðun 1 — Efnisþættir	x	x	x
Viðmiðun 2 — Lífrænir efnisþættir	x	x	x
Viðmiðun 3.1. — Ólífræn ræktunarefni og ólífrænir efnisþættir Orkunotkun og koltvísýringslosun	x		

(¹) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB (Stjóð. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1).

Viðmiðun	Ræktunarefni	Jarðvegsbætur	Jarðvegsþekjuefni
Viðmiðun 3.2 — Ólífræn ræktunarefni og ólífrænir efnisþættir: Uppspretta jarðefnavinnslu	x	x	x
Viðmiðun 3.3 — Ólífræn ræktunarefni og ólífrænir efnisþættir: Ólífræn ræktunarefni – notkun og eftir notkun	x		
Viðmiðun 4 — Endurunnin/endurheimt og lífræn efni í ræktunarefni	x		
Viðmiðun 5 — Takmörkun hættulegra efna			
Viðmiðun 5.1 — Þungmálmar	x	x	x
Viðmiðun 5.2 — Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni	x	x	x
Viðmiðun 5.3 — Hættuleg efni og blöndur	x	x	x
Viðmiðun 5.4 — Efni sem eru skráð í samræmi við 1. mgr. 59. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006	x	x	x
Viðmiðun 5.5 — Gildi fyrir <i>E. coli</i> og <i>Salmonella</i> spp.	x	x	x
Viðmiðun 6 — Stöðugleiki	x	x	x
Viðmiðun 7 — Hlutkenndir mengunarvaldar	x	x	x
Viðmiðun 8 — Lífrænt efni og þurrefni		x	x
Viðmiðun 9 — Lífvænleg illgresisfræ og plöntuæxlikorn	x	x	
Viðmiðun 10 — Plöntusvörur	x	x	
Viðmiðun 11 — Einkenni ræktunarefna	x		
Viðmiðun 12 – Tilhögun upplýsingamiðlunar	x	x	x
Viðmiðun 13 — upplýsingar sem fram koma á umhverfismerki ESB	x	x	x

KRÖFUR VEGNA MATS OG SANNPÓFUNAR

Sértækar kröfur vegna mats og sannprófunar eru tilgreindar í hverri viðmiðun.

Ef þess er krafist að umsækjandi leggi fram yfirlýsingar, skjöl, greiningar, prófunarskýrslur eða annað til staðfestingar á samræmi við viðmiðanirnar mega þessi gögn vera frá umsækjanda sjálfum og/eða birgjum hans, eins og við á.

Þar til bærir aðilar skulu helst viðurkenna vottorð, sem eru gefin út af aðilum sem eru faggiltir samkvæmt viðkomandi samhæfðum staðli fyrir prófunar- og kvörðunarstofur, og sannprófanir aðila sem eru faggiltir samkvæmt viðkomandi samhæfðum staðli fyrir aðila sem votta vörur, ferli og þjónustu.

Heimilt er að nota, þar sem við á, aðrar prófunaraðferðir en þær sem tilgreindar eru í hverri viðmiðun ef þar til bærir aðilinn, sem metur umsóknina, fellst á að aðferðirnar séu jafngildar.

Ef við á geta þar til bærir aðilar krafist fylgiskjala og framkvæmt óháða sannprófun.

Skilyrði er að varan uppfylli öll viðkomandi lagaskilyrði landsins eða landanna þar sem er fyrirhugað er að setja hana á markað. Umsækjandi skal lýsa því yfir að varan uppfylli þessa kröfu.

Sýnataka skal framkvæmd samkvæmt EN 12579 (Soil improvers and growing media. Sampling). Sýni skulu undirbúin samkvæmt EN 13040 (Soil improvers and growing media. Sample preparation for chemical and physical tests, determination of dry matter content, moisture content and laboratory compacted bulk density).

Að því er varðar umsóknarar skal tíðni sýnatöku og prófana uppfylla kröfurnar sem eru fastsettar í 1. viðbæti. Að því er varðar næstu ár á eftir skal tíðni sýnatöku og prófana á fullunnum vörum uppfylla kröfurnar sem eru fastsettar í 2. viðbæti. Mismunandi tíðni sýnatöku og prófana er fastsett fyrir eftirfarandi tegundir stöðva:

- Tegund 1: Hreinsistöðvar fyrir úrgang eða aukaafurðir úr dýrum
- Tegund 2: Vöruframleiðslustöðvar sem nota efni frá stöðvum af tegund 1
- Tegund 3: Vöruframleiðslustöðvar sem nota ekki efni sem eru fengin úr úrgangi eða úr aukaafurðum úr dýrum.

Að því er varðar stöðvar af tegund 2 verður tíðni sýnatöku og prófana á umsóknarari og á næstu árum á eftir sú sama og tíðnin sem er fastsett fyrir gerð 3 ef birgjar þeirra með efni, sem eru fengin úr úrgangi/aukaafurðum úr dýrum, fara að viðmiðunum fyrir umhverfismerki ESB fyrir jarðvegsbæta. Umsækjandinn skal láta þar til bærnum aðila í té prófunarskýrslur frá birgjum ásamt gögnum til að tryggja að birgjar fari að viðmiðunum fyrir umhverfismerki ESB. Þar til bærnum aðila er heimilt að viðurkenna sýnatöku- og prófunartíðni í landsbundinni eða svæðisbundinni löggjöf og stöðlum sem gilda til að tryggja að birgjar efna, sem eru fengin úr úrgangi eða aukaafurðum úr dýrum, fari að viðmiðunum fyrir umhverfismerki ESB. Í tilvikum þar sem vara er úr eða inniheldur efni úr dýraríkinu skal vísa til örverufræðilegra staðla og eftirlits með heilbrigði dýra og manna sem sett er fram í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 142/2011 ⁽¹⁾.

Viðmiðun 1 — Efnisþættir

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni.

Leyfðir efnisþættir skulu vera lífrænir og/eða ólífrænir efnisþættir.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal afhenda þar til bærnum aðila skrá yfir efnisþætti vörunnar.

Viðmiðun 2 — Lífrænir efnisþættir

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni.

Viðmiðun 2.1.

Fullunnin vara skal ekki innihalda mó.

Viðmiðun 2.2.

1) Eftirtalin efni eru leyfð sem lífrænir efnisþættir í fullunninni vöru.

- Efni sem eru fengin úr endurvinnslu á lífúrgangi úr sérstakri söfnun eins og skilgreint er í 3. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB ⁽²⁾.

(1) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 142/2011 frá 25. febrúar 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1069/2009 um heilbrigðisreglur, að því er varðar aukaafurðir úr dýrum og afleiddar afurðir sem ekki eru ætlaðar til manneldis, og um framkvæmd tilskipunar ráðsins 97/78/EB að því er varðar tiltekin sýni og hluti sem eru undanþegin heilbrigðiseftirliti með dýrum og dýraafurðum á landamærum samkvæmt þeirri tilskipun (Stjóð ESB L 54, 26.2.2011, bls. 1).

(2) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang og um niðurfellingu tiltekinna tilskipana (Stjóð. ESB L 312, 22.11.2008, bls. 3).

- Efni sem eru fengin úr aukaafurðum úr dýrum í 2. og 3. flokki eins og mælt er fyrir um í 32. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1069/2009 ⁽¹⁾ og tæknilegum stöðlum sem mælt er fyrir um með framkvæmdarreglugerð (ESB) 142/2011.
- Efni sem eru fengin úr saurefni, hálmi eða öðrum náttúrulegum, hættulausum efniviði sem tengist landbúnaði eða skógrækt eins og skilgreint er í f-lið 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2008/98/EB.
- Efni sem eru fengin úr öðrum aukaafurðum lífmassa, eins og skilgreint er í 5. gr. tilskipunar 2008/98/EB, sem ekki er getið hér að framan, með fyrirvara um ákvæði 2. liðar og undirviðmiðunar 2.3.
- Efni sem eru fengin úr endurvinnslu eða endurheimt annars lífmassaúrgangs sem ekki er getið hér að framan, með fyrirvara um ákvæði 2. liðar og undirviðmiðunar 2.3.

2) Eftirtalin efni eru ekki leyfð sem lífrænir efnisþættir í fullunninni vöru.

- Efni sem eru fengin að hluta til eða að öllu leyti úr lífrænum hluta af blönduðu húsasorpi sveitarfélaga, aðskilið með vélrænni, eðlisefnafræðilegi, lífrænni og/eða handvirkri meðhöndlun.
- Efni sem eru að hluta til eða að öllu leyti fengin úr seyru sem er fengin úr skólpvatnsmeðhöndlun sveitarfélaga og úr seyru sem er fengin frá pappírsiðnaðinum.
- Efni sem eru að hluta til eða að öllu leyti fengin úr seyru, annarri en þeirri sem er heimiluð í viðmiðun 2.3.
- Efni sem eru að hluta til eða að öllu leyti fengin úr aukaafurðum úr dýrum í 1. flokki samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1069/2009.

Viðmiðun 2.3.

Efni sem eru fengin úr endurvinnslu eða endurheimt seyru eru einungis leyfð ef seyran uppfyllir eftirfarandi kröfur:

- a) hún er sanngreind sem ein af eftirtalinni gerð úrgangs samkvæmt Evrópsku úrgangsskránni, eins og skilgreint er með ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2000/532/EB ⁽²⁾ og gefið upp í töflu 2:

Tafla 2.

Seyra sem er leyfð og kóði hennar samkvæmt Evrópsku úrgangsskránni

0203 05	seyra frá skólphreinsun á staðnum við undirbúning og vinnslu aldina, grænmetis, kornvara, matarolíu, kakós, kaffis, tes og tóbaks, niðursuðu, ger- og gerkjarnaframleiðslu, vinnslu og gerjun melassa,
0204 03	seyra sem verður til við skólphreinsun á staðnum við sykurvinnslu,
0205 02	seyra sem verður til við skólphreinsun á staðnum í mjólkuriðnaði,
0206 03	seyra sem verður til við skólphreinsun á staðnum í bökunar- og sælgætisiðnaði,
0207 05	seyra sem verður til við skólphreinsun á staðnum við framleiðslu áfengra og óáfengra drykkja (þó ekki kaffis, tes eða kakós).

- b) hún er aðskilin á einum stað sem merkir að hún hefur ekki blandast við frárennsli eða seyru utan tiltekins framleiðsluferlis.

⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1069/2009 frá 21. október 2009 um heilbrigðisreglur að því er varðar aukaafurðir úr dýrum og afleiddar afurðir sem ekki eru ætlaðar til manneldis og um niðurfellingu á reglugerð (EB) nr. 1774/2002 (reglugerð um aukaafurðir úr dýrum) (Stjtið ESB L 300, 14.11.2009, bls. 1).

⁽²⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2000/532/EB frá 3. maí 2000 sem kemur í stað ákvörðunar 94/3/EB um skrá yfir úrgang samkvæmt a-lið 1. gr. tilskipunar ráðsins 75/442/EB um úrgang og ákvörðunar ráðsins 94/904/EB um skrá yfir hættulegan úrgang samkvæmt 4. mgr. 1. gr. tilskipunar ráðsins 91/689/EB um hættulegan úrgang (Stjtið. EB L 226, 6.9.2000, bls. 3).

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té upplýsingar um uppruna hvers lífræns efnispáttar í vörunni og samræmisýfirlýsingu vegna ofangreindrar kröfu.

Viðmiðun 3 — Ólífræn ræktunarefni og ólífrænir efnispáttir

Viðmiðun 3.1. Orkunotkun og koltvísýringslosun

Þessi viðmiðun gildir einungis um ólífræn ræktunarefni.

Framleiðsla á þöndum jarðefnum og steinull skal uppfylla eftirtalin viðmiðunarmörk um orkunotkun og koltvísýringslosun:

- $\text{Orkunotkun/vara} \leq 11 \text{ GJ/t af vöru}$
- $\text{koltvísýringslosun/vara} \leq 0,8 \text{ t CO}_2/\text{t af vöru}$

Hlutfall orkunotkunar/vöru skal reiknað út sem ársmeðaltal sem hér segir:

$$\text{hlutfall} \frac{\text{Orka}}{\text{Vara}} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \text{Framleiðsla}_i} \cdot \sum_{i=1}^n \left(F + 2,5 \cdot \text{El}_{\text{grid}} + \left(\frac{\text{H}_{\text{cog}}}{\text{Ref H}\eta} + \frac{\text{El}_{\text{cog}}}{\text{Ref E}\eta} \right) \cdot (1 - \text{PES}_{\text{cog}}) \right)_i$$

Þar sem:

- n er fjöldi ára á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið
- i er hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið
- *Framleiðsla* er framleiðsla á steinull eða þöndum jarðefnum í tonnum á árinu i
- F er árleg eldsneytisnotkun í framleiðsluferlinu á árinu i
- El_{grid} er árleg raforkunotkun frá dreifikerfinu á árinu i
- H_{cog} er árleg notkun á notvarma frá samvinnslu raf- og varmaorku á árinu i
- El_{cog} er árleg notkun á raforku frá samvinnslu raf- og varmaorku á árinu i
- $\text{Ref H}\eta$ og $\text{Ref E}\eta$ eru nýtniviðmiðanir við aðskilda framleiðslu á varma og rafmagni eins og skilgreint er í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2012/27/ESB ⁽¹⁾ og reiknað út samkvæmt framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/877/ESB ⁽²⁾
- PES_{cog} er frumorkusparnaður raf- og varmaorkuversins, eins og skilgreint er í tilskipun 2012/27/ESB, á árinu i

Hlutfall koltvísýringslosunar/vöru skal reiknað út sem ársmeðaltal sem hér segir:

$$\text{hlutfall} \frac{\text{Koltvísýringslosun}}{\text{Vara}} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \text{Framleiðsla}_i} \cdot \sum_{i=1}^n (\text{Bein CO}_2 - \text{losun} + \text{Óbein CO}_2 - \text{losun})_i$$

Þar sem:

- n er fjöldi ára á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið
- i er hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2012/27/ESB frá 25. október 2012 um orkunýtni, breytingu á tilskipunum 2009/125/EB og 2010/30/ESB og um niðurfellingu á tilskipunum 2004/8/EB og 2006/32/EB (Stjúd. ESB L 315, 14.11.2012, bls. 1).

⁽²⁾ Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/877/ESB frá 19. desember 2011 um samræmdar nýtniviðmiðanir við aðskilda framleiðslu raforku og varma við beitingu tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2004/8/EB og um niðurfellingu ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 2007/74/EB (Stjúd. ESB L 343, 23.12.2011, bls. 91).

- *Framleiðsla* er framleiðsla á steinull í tonnum á árinu *i*
- *Bein CO₂-losun* er koltvísýringslosun eins og skilgreint er í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 601/2012 ⁽¹⁾ á árinu *i*
- *Óbein CO₂-losun* er óbein koltvísýringslosun vegna endanlegrar orkunotkunar á árinu *i* og skal reiknuð út sem:

$$\text{Óbein CO}_2 - \text{losun} = FE_{\text{grid}} \cdot El_{\text{grid}} + FE_{\text{fuel cog}} \cdot \left(\frac{H_{\text{cog}}}{\text{Ref } H\eta} + \frac{El_{\text{cog}}}{\text{Ref } E\eta} \right) \cdot (1 - PES_{\text{cog}})$$

Þar sem:

- FE_{grid} er ESB-meðaltal koltvísýringsstigs í dreifikerfinu samkvæmt aðferðafræði MEERP ⁽²⁾ (0,384 tCO₂/MWhe = 0,107 tCO₂/GJe)
- $FE_{\text{fuel cog}}$ er koltvísýringslosunarstuðull eldsneytisins sem er notað í raf- og varmaorkuverinu

Bein koltvísýringslosun skal vöktuð samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 601/2012.

Tímabilið sem er notað til að reikna út hlutfall orkunotkunar/vöru og koltvísýringslosunar/vöru skal vera næstliðin 5 ár fyrir umsókn. Ef starfrækslutími stöðvarinnar er styttri en 5 ár á umsóknardegi skal hlutfallið reiknað út sem árlegt meðaltal starfrækslutímans sem skal vera a.m.k. eitt ár.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té yfirlýsingu þar sem eftirfarandi upplýsingar koma fram.

- Hlutfall orkunotkunar (GJ)/vöru (tonn).
- Hlutfall koltvísýringslosunar (tonn)/vöru (tonn).
- Bein koltvísýringslosun (tonn) á hverju ári á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.
- Óbein koltvísýringslosun (tonn) á hverju ári á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.
- Eldsneyti sem er notað, notkun á hverri eldsneytistegund (GJ), undirferill/-ferlar í framleiðsluferlinu sem það er notað í, fyrir hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.
- Raforkunotkun frá dreifikerfinu (GJ endanleg orka) á hverju ári á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.
- Notvarmanotkun frá samvinnslu raf- og varmaorku (GJ endanleg orka) fyrir hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.
- Raforkunotkun frá samvinnslu raf- og varmaorku (GJ endanleg orka) fyrir hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.
- Nýtnivíðmiðanir við aðskilda varma- og raforkuframleiðslu.
- Frumorkusparnaður (%) af samvinnslu raf- og varmaorku fyrir hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.
- Sanngreining á eldsneyti sem er notað í samvinnslu raf- og varmaorku og hlutfall þess í eldsneytissamsetningunni fyrir hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.

Eftirfarandi skjöl skulu látn í té ásamt yfirlýsingunum.

- Skýrsla um árlega losun samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 601/2012 fyrir hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.
- Sannprófunarskýrsla þar sem fram kemur að skýrsla um árlega losun sé fullnægjandi samkvæmt reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 600/2012 ⁽³⁾ fyrir hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.

⁽¹⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 601/2012 frá 21. júní 2012 um vöktun á losun gróðurhúsalofttegunda og skýrslugjöf um losunina samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB (Stjtið. ESB L 181, 12.7.2012, bls. 30).

⁽²⁾ Methodology for the Ecodesign of Energy-related Products (<http://www.meerp.eu/>).

⁽³⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 600/2012 frá 21. júní 2012 um sannprófun á skýrslum um losun gróðurhúsalofttegunda og skýrslum um tonnkilómetra og faggildingu sannprófenda samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB (Stjtið. ESB L 181, 12.7.2012, bls. 1).

- Skrár yfir raforkunotkun frá dreifikerfinu, sem birgirinn lætur í té, fyrir hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.
- Skrár yfir notvarma- og raforkunotkun frá samvinnslu raf- og varmaorku, bæði á staðnum og keypta, fyrir hvert ár á tímabilinu sem er notað til að reikna út meðaltalið.

Viðmiðun 3.2. Uppspretta jarðefnavinnslu

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni.

Hægt er að nota jarðefni úr námuvinnslu sem efnisþætti í fullunnu vöruna að því tilskildu:

- 1) (Innan ESB): Ef þau eru unnin á svæðum sem falla undir Evrópunet verndarsvæða (Natura 2000), en það eru sérstök verndarsvæði samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/147/EB um verndun villtra fugla, og sérstökum varðveislusvæðum samkvæmt tilskipun ráðsins 92/43/EEC⁽¹⁾ um varðveislu vistgerða og villtra plantna og dýra, hefur námavinnsla verið metin og leyfð í samræmi við ákvæði 6. gr. tilskipunar 92/43/EEC⁽²⁾ og að teknu tilliti til leiðbeiningarskjals EB um vinnslu jarðefna sem eru ekki orkugjafar (e. *EC Guidance document on non-energy mineral extraction*) og Evrópunets verndarsvæða⁽³⁾.
- 2) (Utan ESB): Ef þau eru unnin á vernduðum svæðum sem eru tilnefnd sem slík samkvæmt landslöggjöf uppruna-/útflutningslandanna hefur námavinnsla verið metin og leyfð í samræmi við ákvæði sem veita jafngildar tryggingar og veittar eru skv. 1. lið.

Mat og sannprófun

Ef námavinnsla hefur farið fram á svæðum sem falla undir Evrópunet verndarsvæða (Natura 2000) (innan ESB) eða á vernduðum svæðum sem eru tilnefnd sem slík samkvæmt landslöggjöf uppruna-/útflutningslandanna (utan ESB) skal umsækjandi leggja fram samræmisýfirlýsingu vegna þessara krafna, sem lögbær yfirvöld gefa út, eða afrit af leyfi sínu sem lögbær yfirvöld gáfu út.

Viðmiðun 3.3. Ólífræn ræktunarefni – notkun og eftir notkun

Þessi viðmiðun gildir einungis um ólífræn ræktunarefni.

Einungis skal bjóða ólífræn ræktunarefni til notkunar í garðyrkju í atvinnuskyni.

Umsækjandi skal bjóða viðskiptavinum skipulagða söfnunar- og endurvinnsluþjónustu, sem er heimilt að nota þjónustuveitendur sem eru þriðju aðilar. Söfnunar- og endurvinnsluþjónustan skal ná til a.m.k. 70% rúmmáls af sölu umsækjandans á vörunni innan Evrópusambandsins.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té yfirlýsingu um að ólífræn ræktunarefni séu einungis boðin til notkunar í garðyrkju í atvinnuskyni. Yfirlýsing um notkun vörunnar í garðyrkju í atvinnuskyni skal fylgja með í upplýsingum sem veittar eru endanlegum notanda.

Umsækjandi skal upplýsa þar til bæran aðila um möguleika sem er(u) í boði varðandi skipulagða söfnunar- og endurvinnsluþjónustu og niðurstöður m.t.t. möguleika sem eru notaðir. Umsækjandinn skal einkum láta í té eftirfarandi gögn og upplýsingar:

- Útboðsskjöl milli framleiðanda og þjónustuveitenda.
- Lýsingu á söfnun, vinnslu og ákvörðunarstöðum.

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/147/EB frá 30. nóvember 2009 um verndun villtra fugla (Stjtið. ESB L 20, 26.1.2010, bls. 7).

⁽²⁾ Tilskipun ráðsins 92/43/EEC frá 21. maí 1992 um varðveislu vistgerða og villtra plantna og dýra (Stjtið. EB L 206, 22.7.1992, bls. 7).

⁽³⁾ „EC Guidance on undertaking new non-energy extractive activities in accordance with Natura 2000 requirements“ (http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/nee_n2000_guidance.pdf).

- Árlegt yfirlit yfir heildarsölumagn ræktunarefna í aðildarríkjum Evrópusambandsins og árlegt yfirlit yfir sölumagn á þeim svæðum þessara aðildarríkja þar sem söfnun og vinnsla eru í boði.
- Ef um er að ræða nýja aðila skal láta í té ársyfirlit yfir heildarsölumagn ræktunarefna í aðildarríkjum Evrópusambandsins og áætlað ársyfirlit yfir sölumagn á þeim svæðum þessara aðildarríkja þar sem söfnun og vinnsla eru í boði. Raungögn skulu látin í té einu ári eftir að leyfi fyrir umhverfismerki ESB er veitt.

Viðmiðun 4 — Endurunnin/endurheimt og lífræn efni í ræktunarefni

Þessi viðmiðun gildir einungis um ræktunarefni.

Ræktunarefnavörur skulu innihalda lágmarkshlutfall af endurrunnu/endurheimtu innihaldi eða lífrænu innihaldi sem hér segir:

- Ræktunarefnið skal innihalda a.m.k. 30% af lífrænum efnisþáttum (gefið upp sem magn lífrænna efnisþátta á heildarmagn fullunninnar vöru) eða
- Ólífræna ræktunarefnið skal innihalda ólífræna efnisþætti sem eru framleiddir í ferli þar sem notuð eru a.m.k. 30% af endurrunnum efnum (gefið upp sem þurrvigt endurunninna/endurheimtra efna á heildarþurrvigt aðfangaefnanna).

Mat og sannprófun:

Umsækjandinn skal gefa upp eftirfarandi upplýsingar:

- að því er varðar a): magn lífrænna efnisþátta sem eru gefnir upp í viðmiðun 1 á heildarmagn fullunnar vörunnar eða
- að því er varðar b): þurrvigt endurunninna/endurheimtra efna á heildarþurrvigt aðfangaefnanna.

Að því er varðar b) skal umsækjandi einnig gefa upp eftirfarandi upplýsingar um ólífræna efnisþætti:

- Sanngreiningu á hráefnisaðföngum, þurrvigt hráefnisaðfanga á heildarþurrvigt aðfangaefnanna og uppruna, að því er varðar hver hráefnisaðföng, og
- sanngreiningu á endurrunnum/endurheimtum efnisaðföngum, þurrvigt endurunninna/endurheimtra efnisaðfanga á heildarþurrvigt aðfangaefnanna og uppruna, að því er varðar hver endurunnin/endurheimt efnisaðföng.

Viðmiðun 5 — Takmörkun hættulegra efna

Viðmiðun 5.1. — Gildi fyrir þungmálma

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni.

- Jarðvegsbætar, jarðvegsþekjuefni og lífrænir efnisþættir í ræktunarefnum

Að því er varðar jarðvegsbæta, jarðvegsþekjuefni og lífræna efnisþætti í ræktunarefnum skal innihald eftirfarandi þátta í fullunnu vörunni eða í efnisþáttum ekki fara yfir þau gildi sem eru sýnd í töflu 3 og mælingin miðast við þurrvigt vörunnar.

Tafla 3.

Þungmálmagildi fyrir jarðvegsbæta, jarðvegsþekjuefni og lífræna efnisþætti í ræktunarefnum

Þungmálmar	Hámarksinnihald í vörunni (mg/kg þurrvigt)
Kadmíum (Cd)	1
Krómi samtals (Cr)	100
Kopar (Cu)	100

Þungmálmar	Hámarksinnihald í vörunni (mg/kg þurrvigt)
Kvikasilfur (Hg)	1
Nikkel (Ni)	50
Blý (Pb)	100
Sink (Zn)	300

b) Ræktunarefni

Að því er varðar ræktunarefni, þ.m.t. ólífræn ræktunarefni, skal innihald eftirfarandi þátta í fullunnu vörunni ekki fara yfir þau gildi sem eru sýnd í töflu 4 og mælingin miðast við þurrvigt vörunnar.

Tafla 4.

Þungmálmagildi fyrir ræktunarefni, þ.m.t. ólífræn ræktunarefni

Þungmálmar	Hámarksinnihald í vörunni (mg/kg þurrvigt)
Kadmíum (Cd)	3
Króm samtals (Cr)	150
Kopar (Cu)	100
Kvikasilfur (Hg)	1
Nikkel (Ni)	90
Blý (Pb)	150
Sink (Zn)	300

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslur um prófanir sem voru framkvæmdar í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í viðkomandi EN-stöðlum sem eru gefnir upp í töflu 5. Ef um er að ræða lífræna efnisþætti í ræktunarefnum mega birgjar leggja prófunarskýrslurnar fram.

Tafla 5.

Staðalaðferðir við útdrátt og mælingar á þungmálum

Þungmálmar	Mæliaðferð	Aðferð við útdrátt
Kadmíum (Cd)	EN 13650	Að því er varðar jarðvegsbæta, jarðvegsþekjuefni, lífræna efnisþætti í ræktunarefnum og ræktunarefni, að undanskildum ólífrænum ræktunarefnum:
Króm samtals (Cr)	EN 13650	
Kopar (Cu)	EN 13650	
Kvikasilfur (Hg)	EN 16175 ⁽¹⁾	EN 13650 Soil improvers and growing media — Extraction of aqua regia soluble elements
Nikkel (Ni)	EN 13650	Að því er varðar ólífræn ræktunarefni: EN 13651 Soil improvers and growing media — Extraction of calcium chloride/DTPA (CAT) soluble nutrients and elements
Blý (Pb)	EN 13650	
Sink (Zn)	EN 13650	

(¹) EN 16175 Sludge, treated biowaste and soil — Determination of mercury. Part 1: Cold-vapour atomic absorption spectrometry (CV-AAS) and Part 2: Cold-vapour atomic fluorescence spectrometry (CV-AFS.)

Viðmiðun 5.2. — Gildi fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni (PAH)

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni, að undanskildum ólífrænum ræktunarefnum.

Innihald eftirtalinna fjölhringa, arómatískra vetniskolefna í fullunnu vörunni skal ekki fara yfir gildið sem er sýnt í töflu 6 og mælingin miðast við þurrvignt vörunnar.

Tafla 6.

Gildi fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni

Mengunarefni	Hámarksinnihald í vörunni (mg/kg þurrvignt)
PAH ₁₆	6

PAH₁₆ = summa naftalens, asenaftýlens, asenaftens, flúorens, fenantrens, antrasens, flúorantens, pýrens, bensó[a]antrasens, krýsens, bensó[b]flúorantens, bensó[k]flúorantens, bensó[a]pýrens, indenó[1,2,3-cd]pýrens, díbensó[a,h]antrasens og bensó[ghi]perýlens

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslur um prófanir, sem voru framkvæmdar í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í CEN/TS 16181 Sludge, treated biowaste and soil — Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), eða jafngilda aðferð.

Viðmiðun 5.3. — Hættuleg efni og blöndur

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni.

Ekki skal flokka og merkja fullunnu vöruna sem efni sem veldur bráðum eiturrhifum, hefur sértæk eiturrhif á marklíffæri, er öndunarfæra- eða húðnæmir eða krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturrhif á æxlun eða er hættulegt umhverfinu, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 ⁽¹⁾.

Varan skal ekki innihalda efni eða blöndur sem eru flokkaðar sem eittraðar, hættulegar umhverfinu, eru öndunarfæra- eða húðnæmar eða krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 og túlkun í samræmi við hættusetningarnar sem eru skráðar í töflu 7. Öll innihaldsefni, sem er bætt í vöruna af ásetningi í styrk sem er meiri en 0,010% miðað við þyngd (miðast við blautvignt), skulu uppfylla þessa kröfu. Ef almenn eða sértæk styrkleikamörk, sem eru ákvörðuð í samræmi við 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008, eru strangari skulu þau ganga frammar þröskuldsgildinu 0,010% miðað við þyngd (miðast við blautvignt) sem getið er hér að framan.

Tafla 7.

Takmarkaðar hættuflokkar og undirflokkun þeirra

Bráð eiturrhif

1. og 2. undirflokkur	3. undirflokkur
H300 Banvænt við inntöku	H301 Eitrað við inntöku
H310 Banvænt í snertingu við húð	H311 Eitrað í snertingu við húð

⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

H330 Banvænt við innöndun	H331 Eitrað við innöndun
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg	ESB-H070 Eitrað í snertingu við augu
Sértæk eiturrhif á marklíffæri	
1. undirflokkur	2. undirflokkur
H370 Skaðar líffæri	H371 Getur skaðað líffæri
H372 Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif	H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif
Næming öndunarfæra og húðnæming	
Undirflokkur 1A	Undirflokkur 1B
H317: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð	H317: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H334: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun	H334: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun
Krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hefur eiturrhif á æxlun	
Undirflokkur 1A, 1B	2. undirflokkur
H340 Getur valdið erfðagöllum	H341 Grunað um að valda erfðagöllum
H350 Getur valdið krabbameini	H351 Grunað um að valda krabbameini
H350i Getur valdið krabbameini við innöndun	
H360F Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi	H361f Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi
H360D Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði	H361d Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði
H360FD Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði	H361fd Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði
H360Fd Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði	H362 Getur skaðað börn á brjósti
H360Df Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi	

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi

1. og 2. undirflokkur	3. og 4. undirflokkur
H400 Mjög eitrað lífi í vatni	H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif	H413 Getur valdið langvinnnum áhrifum á líf í vatni
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif	

Hættulegt ósonlaginu

H420 Hættulegt ósonlaginu	

Nýjustu flokkunarreglurnar sem Sambandið hefur samþykkt skulu ganga framar skráðu hættuflokkunum. Í samræmi við 15. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008 skulu umsækjendur því tryggja að öll flokkun sé byggð á nýjustu reglum um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna.

Hættusetningarnar eiga almennt við um efni. Ef ekki er hægt að fá upplýsingar um efni skulu þó flokkunarreglurnar fyrir blöndur gilda.

Efni eða blöndur, sem breyta eiginleikum sínum við vinnsluna og verða þ.a.l. ekki lengur lífaðgengilegar eða verða fyrir efnabreytingum þannig að áður tilgreind hættu hverfur, eru undanskildar viðmiðun 5.3.

Þessi viðmiðun gildir ekki um þær fullunnu vörur sem eru samsettar úr:

- efnum sem falla ekki undir gildissvið reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 skv. 2. mgr. 2. gr. reglugerðarinnar,
- efnum sem falla undir b-lið 7. mgr. 2. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 þar sem settar eru fram viðmiðanir um að undanskilja efni í V. viðauka við þá reglugerð frá kröfum um skráningu, eftirnotendur og mat.

Í því skyni að ákvarða hvort þessi undanþága á við skal umsækjandi skima fyrir því hvort efni, sem var bætt í vöruna af ásetningi, sé fyrir hendi í styrk sem er meiri en 0,010% miðað við þyngd (miðast við blautvigt).

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal skima fyrir efnum og blöndum sem gætu fengið flokkun með hættusetningunum sem eru tilgreindar í þessari viðmiðun. Umsækjandi skal láta þar til bærur aðila í té yfirlýsingu um samræmi við þessa viðmiðun fyrir vöruna.

Yfirlýsingin skal fela í sér skyld skjöl, s.s. samræmisyfirlýsingu, undirritaða af birgjunum, um að efnin, blöndurnar eða efniviðurinn séu ekki flokkuð í neinn þeirra hættuflokka sem tengjast hættusetningunum sem um getur í töflu 7 í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, að því marki sem unnt er að ákvarða slíkt, að lágmarki, með þeim upplýsingum sem uppfylla kröfurnar sem eru tilgreindar í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

Þær upplýsingar sem lagðar eru fram skulu tengjast formi eða eðlisástandi efnanna eða blandnanna eins og þær eru notaðar í fullunnu vörunni.

Eftirfarandi tæknilegar upplýsingar skulu lagðar fram fyrir hvert efni og blöndu til stuðnings yfirlýsingunni um hvort þau fái flokkun eða ekki:

- i. þegar um er að ræða efni sem hafa ekki verið skráð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 eða hafa ekki enn hlotið samræmda flokkun samkvæmt reglugerðinni um flokkun, merkingu og pökkun: upplýsingar sem uppfylla kröfurnar sem eru tilgreindar í VII. viðauka við þá reglugerð,
- ii. þegar um er að ræða efni sem hafa verið skráð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 og uppfylla ekki kröfur varðandi flokkun samkvæmt reglugerðinni um flokkun, merkingu og pökkun: upplýsingar byggðar á skráningarskjölum efnareglanna (REACH) sem staðfesta að efnið fái ekki flokkun,

- iii. þegar um er að ræða efni með samræmda flokkun eða sjálfsflokkun: öryggisblöð, ef þau liggja fyrir. Ef þau liggja ekki fyrir, eða ef efnið hefur verið sjálfsflokkað, skal leggja fram upplýsingar sem skipta máli vegna hættuflokkunar efnanna samkvæmt ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006,
- iv. Ef um er að ræða blöndur: öryggisblöð, ef þau liggja fyrir. Ef þau liggja ekki fyrir skal leggja fram útreikninga sem voru notaðir við flokkun blöndunnar samkvæmt reglunum í reglugerð (EB) nr. 1272/2008 ásamt viðeigandi upplýsingum um hættuflokkun blöndunnar samkvæmt II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

Leggja skal fram öryggisblöð fyrir efniviðinn sem fullunna varan er samsett úr og fyrir efni og blöndur sem eru notuð við samsetningu og meðhöndlun efniviðarins og verða eftir í fullunnu vörunni í styrk yfir þröskuldsgildinu 0,010% miðað við þyngd (miðast við blautvigt) nema lægri almenn eða sértæk styrkleikamörk séu í gildi í samræmi við 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008.

Öryggisblöð skulu fyllt út í samræmi við leiðbeiningarnar sem eru settar fram í 10., 11. og 12. lið II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (kröfur um samantekt öryggisblaða). Öryggisblöðum sem eru ekki fyllt út að fullu skulu fylgja upplýsingar úr yfirlýsingum frá iðefnabirgjum.

Upplýsingar um eðliseiginleika efna má fá fram á annan hátt en með prófunum, t.d. með notkun staðgönguaðferða á borð við aðferðir í glasi, með líkðnum af meginðlegum tengslum byggingar og virkni eða með notkun ályktunar út frá efnaflokkum eða ályktunar út frá byggingarlega hliðstæðum efnum í samræmi við XI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

Eindregið er mælt með því að viðeigandi gögnum sé miðlað í allri aðfangakeðjunni.

Ef um er að ræða steinull skal umsækjandi einnig láta eftirfarandi í té:

- a) Vottun sem veitt er vegna afnotaréttar á vörumerki evrópsku vottunarnefndarinnar fyrir vörur úr steinull (e. *European Certification Board for Mineral Wool Products*) til að sýna fram á samræmi við athugasemd Q í reglugerð (EB) nr. 1272/2008.
- b) Prófunarskýrsla samkvæmt ISO 14184-1 Textiles — Determination of formaldehyde — Part 1: Free and hydrolysed formaldehyde.

Viðmiðun 5.4. — Efni sem eru skráð í samræmi við 1. mgr. 59. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006

Fullunna varan skal ekki innihalda nein efni, sem er bætt í hana af ásetningu, sem eru sérlega varasöm og eru í skránni sem kveðið er á um í 1. mgr. 59. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006, og eru fyrir hendi í fullunnu vörunni í styrk sem er > 0,010% og miðast við blautvigt.

Mat og sannprófun:

Vísun í nýjustu skrána yfir sérlega varasöm efni skal vera frá umsóknardeginum. Umsækjandinn skal leggja fram yfirlýsingu um samræmi við viðmiðun 5.4 ásamt skyldum skjölum, þ.m.t. yfirlýsingar um samræmi sem efnabirgjar undirrita, og afrit af viðeigandi öryggisblöðum fyrir efni eða blöndur í samræmi við II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 fyrir efni eða blöndur. Tilgreina skal styrkleikamörk fyrir efni og blöndur í öryggisblöðunum í samræmi við 31. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

Viðmiðun 5.5. — Gildi fyrir *E. coli* og *Salmonella* spp.

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni, að undanskildum ólífrænum ræktunarefnum.

Innihald frumsjúkdómavalda í fullunnu vörunni skal ekki fara yfir gildin sem fastsett eru í töflu 8.

Tafla 8.

Viðmiðunarmörk fyrir *E. coli* og *Salmonella* spp.

Sjúkdómsvaldur	Viðmiðunarmörk
<i>E. coli</i>	1 000 CFU/g votvigt
<i>Salmonella</i> spp.	ekki fyrir hendi í 25 g af votvigt

CFU = þyrpingamyndandi einingar.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslur um prófanir sem voru framkvæmdar í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í töflu 9.

Tafla 9.

Stöðluð prófunaraðferð fyrir *E. coli* og *Salmonella* spp.

Mælipáttur	Prófunaraðferð
<i>E. coli</i>	CEN/TR 16193 Sludge, treated biowaste and soil. Detection and enumeration of <i>Escherichia coli</i> eða jafngild aðferð
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579 Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp.

Viðmiðun 6 — Stöðugleiki

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni, að undanskildum jarðvegsþekjuefnum sem eru eingöngu samsett úr lignósellulósaefnisþáttum og ólífrænum ræktunarefnum.

Jarðvegsbætar og jarðvegsþekjuefni, til notkunar sem er ekki í atvinnuskyni, og ræktunarefni til allrar notkunar skulu uppfylla eina af þeim kröfum sem eru gefnar upp í töflu 10.

Tafla 10.

Kröfur um stöðugleika jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni sem eru ætluð til notkunar sem er ekki í atvinnuskyni, og ræktunarefna til allrar notkunar

Stöðugleikamælipáttur	Krafa
Hámarksstuðull í öndunarprófun	15 mmól O ₂ /kg lífrænt efni/klst
Lágmarksrotunartígi á rottegrad, eftir atvikum	IV (sjálfhitandi hækkun prófunarhitastígs að hámarki 20 °C yfir umhverfishita)

Jarðvegsbætar og jarðvegsþekjuefni sem eru til notkunar í atvinnuskyni, skulu uppfylla eina af þeim kröfum sem eru gefnar upp í töflu 11.

Tafla 11.

Kröfur um stöðugleika jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefna sem eru ætluð til notkunar í atvinnuskyni

Stöðugleikamælipáttur	Krafa
Hámarksstuðull í öndunarprófun	25 mmól O ₂ /kg lífrænt efni/klst
Lágmarksrotunartígi á rottegrad, eftir atvikum	III (sjálfhitandi hækkun prófunarhitastígs að hámarki 30 °C yfir umhverfishita)

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslur um prófanir sem voru framkvæmdar í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í töflu 12.

Tafla 12.

Stöðluð prófunaraðferð fyrir stöðugleika

Mælipáttur	Prófunaraðferð
Stuðull öndunarprófunar	EN 16087-1 Soil improvers and growing media — Determination of the aerobic biological activity. Oxygen uptake rate (OUR)
Rotnunarstig á rottegrad	EN 16087-2 Soil improvers and growing media. Determination of the aerobic biological activity. Self-heating test for compost

Viðmiðun 7 — Hlutkenndir mengunarvaldar

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjufni, að undanskildum ólífrænum ræktunarefnum.

Gler-, málm- og plastinnihald, með möskvastærð sem nemur > 2 mm í fullunnu vörunni, skal ekki fara yfir 0,5% og mælingin miðast við þurrvigt vörunnar.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslur um prófanir sem voru framkvæmdar í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í tækniforskriftinni CEN/TS 16202 (Sludge, treated biowaste and soil — Determination of impurities and stones) eða aðra jafngilda prófunaraðferð sem þar til bær aðili hefur heimilað.

Viðmiðun 8 — Lífrænt efni og þurrefni

Þessi viðmiðun gildir um jarðvegsbæta og jarðvegsþekjufni.

Lífrænt efni, mælt sem glæðitap, í fullunnu vörunni skal vera a.m.k. 15% þurrvigt (% þurrvigt)

Þurrefnainnihald fullunnu vörunnar skal vera a.m.k. 25% af votvigtinni (% votvigt)

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslur um prófanir sem voru framkvæmdar í samræmi við prófunaraðferðina sem er gefin upp í töflu 13.

Tafla 13.

Staðlaðar prófunaraðferðir fyrir þurrefni og lífrænt efni

Mælipáttur	Prófunaraðferð
Þurrefni (% votvigt)	EN 13040 Soil improvers and growing media. Sample preparation for chemical and physical tests, determination of dry matter content, moisture content and laboratory compacted bulk density
Lífrænt efni sem glæðitap (% þurrefni)	EN 13039 Soil improvers and growing media. Determination of organic matter content and ash

Viðmiðun 9 — Lífvænleg illgresisfræ og plöntuæxlikorn

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni og jarðvegsbæta, að undanskildum ólífrænum ræktunarefnum.

Fullunnar vörur skulu ekki innihalda meira en tvær einingar af lífvænlegu illgresisfræi og plöntuæxlikornum á hvern lítra.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslu um prófun sem var framkvæmd í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í tækniforskriftinni CEN/TS 16201 (Sludge, treated biowaste and soil — Determination of viable plant seeds and propagules) eða aðra jafngilda prófunaraðferð sem þar til bær aðili hefur heimilað.

Viðmiðun 10 — Plöntusvörun

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni og jarðvegsbæta.

Fullunnu vörunar skulu ekki hafa skaðleg áhrif á uppkomu plantna eða síðari vöxt.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té gilda prófun sem var framkvæmd í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í EN 16086-1 (Soil improvers and growing media — Determination of plant response — Part 1: Pot growth test with Chinese cabbage).

Viðmiðun 11 — Einkenni ræktunarefna

Þessi viðmiðun gildir einungis um ræktunarefni.

Viðmiðun 11.1. — Rafleiðni

Rafleiðni fullunnu varanna skal vera undir 100 mS/m.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslu um prófun sem var framkvæmd í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í EN 13038 (Soil improvers and growing media — Determination of electrical conductivity).

Viðmiðun 11.2. — Sýrustig

pH-gildi fullunnu vörunnar skal vera á bilinu 4–7.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslu um prófun sem var framkvæmd í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í EN 13037 (Soil improvers and growing media — Determination of pH).

Viðmiðun 11.3. — Natríuminnihald

Natríuminnihald í vatnsútdrætti úr fullunnu vörunni skal ekki fara yfir 150 mg/l í nýrri vöru.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslu um prófun sem var framkvæmd í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í EN 13652 (Soil improvers and growing media — Extraction of water soluble nutrients and elements).

Viðmiðun 11.4. Innihald klóríða

Innihald klóríða í vatnsútdrætti úr fullunnu vörunni skal ekki fara yfir 500 mg/l í nýrri vöru.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té skýrslu um prófun sem var framkvæmd í samræmi við prófunaraðferðina sem er tilgreind í EN 13652 (Soil improvers and growing media — Extraction of water soluble nutrients and elements).

Viðmiðun 12 – Tilhögun upplýsingamiðlunar

Þessi viðmiðun gildir um ræktunarefni, jarðvegsbæta og jarðvegsþekjuefni.

Eftirfarandi upplýsingar skulu fylgja vörunni, annaðhvort á umbúðunum eða á meðfylgjandi upplýsingablöðum.

Viðmiðun 12.1. — Jarðvegsbætar

- a) Heiti og heimilisfang þess aðila sem ber ábyrgð á markaðssetningu.
- b) Lýsing á vörutegundinni, þ.m.t. orðin „JARÐVEGSBÆTIR“.
- c) Auðkenniskóði framleiðslulotu.
- d) Magn (eftir þyngd).
- e) Rakainnihaldsbil.
- f) Helstu efni (þau sem eru yfir 5% miðað við þyngd) sem varan er framleidd úr.
- g) Ráðlögð geymsluskilyrði og ráðlagður síðasti notkunardagur.
- h) Leiðbeiningar um hvernig á að meðhöndla og nota vöruna á öruggan hátt.
- i) Lýsing á tilætluðum notum vörunnar og hvers kyns takmörkunum á notkun, þ.m.t. yfirlýsing þess efnis hvaða plöntuflokkum varan hentar (t.d. kalkfælum eða kalksæknum).
- j) Sýrustig (tilvísun í prófunaraðferðina sem var notuð).
- k) Innihald lífræns kolefnis (%), heildarinnihald köfnunarefnis (%) og innihald ólífræns köfnunarefnis (%) (tilvísun í prófunaraðferðina sem var notuð)
- l) Kolefnis-/köfnunarefnishlutfall.
- m) Heildarmagn fosfórs (%) og heildarmagn kalíums (%) (tilvísun í prófunaraðferðina sem var notuð).
- n) Að því er varðar vörur til notkunar sem er ekki í atvinnuskyni: yfirlýsing um stöðugleika lífræns efnis (stöðugt eða mjög stöðugt).
- o) Yfirlýsing varðandi ráðlagðar notkunaraðferðir.
- p) Við notkun sem er ekki í atvinnuskyni: ráðlögð notkun gefin upp í kílóum af vörunni á einingu yfirborðsflatar (m²) á ári.

Viðmiðun 12.2. — Ræktunarefni

- a) Heiti og heimilisfang þess aðila sem ber ábyrgð á markaðssetningu.
- b) Lýsing á vörutegundinni, þ.m.t. orðin „RÆKTUNAREFNI“.
- c) Auðkenniskóði framleiðslulotu.
- d) Magn (eftir rúmmáli eða plötufjölda, ef um er að ræða steinull, þar sem stærð platananna er tilgreind).
- e) Rakainnihaldsbil.
- f) Helstu efni (þau sem eru yfir 5% miðað við rúmmál) sem varan er framleidd úr.
- g) Ráðlögð geymsluskilyrði og ráðlagður síðasti notkunardagur.
- h) Leiðbeiningar um hvernig á að meðhöndla og nota vöruna á öruggan hátt.
- i) Lýsing á tilætluðum notum vörunnar og hvers kyns takmörkunum á notkun, þ.m.t. yfirlýsing þess efnis hvaða plöntuflokkum varan hentar (t.d. kalkfælum eða kalksæknum).
- j) Sýrustig (EN 13037).

- k) Rafleiðni (1:5 útdráttur).
- l) Spírunarhömlun (EN 16086-1).
- m) Vaxtarhömlun (EN 16086-1).
- n) Yfirlýsing um stöðugleika lífræna efnisins (stöðugt eða mjög stöðugt).
- o) Yfirlýsing varðandi ráðlagðar notkunaraðferðir.
- p) Að því er varðar ólífrænt ræktunarefni, yfirlýsing um notkun í garðyrkju í atvinnuskyni.

Viðmiðun 12.3. — Jarðvegsþekjuefni

- a) Heiti og heimilisfang þess aðila sem ber ábyrgð á markaðssetningu.
- b) Lýsing á vörutegundinni, þ.m.t. orðin „JARÐVEGSÞEKJUEFNI“.
- c) Auðkenniskóði framleiðslulotu.
- d) Magn (eftir þyngd).
- e) Rakainnihaldsbil.
- f) Helstu efni (þau sem eru yfir 5% miðað við rúmmál) sem varan er framleidd úr.
- g) Leiðbeiningar um hvernig á að meðhöndla og nota vöruna á öruggan hátt.
- h) Lýsing á tilætluðum notum vörunnar og hvers kyns takmörkunum á notkun, þ.m.t. yfirlýsing þess efnis hvaða plöntuflokkum varan hentar (t.d. kalkfælum eða kalksæknum).
- i) Sýrustig (tilvísun í prófunaraðferðina sem var notuð).
- j) Yfirlýsing um stöðugleika lífræna efnisins (stöðugt eða mjög stöðugt) eftir atvikum, til notkunar sem er ekki í atvinnuskyni.
- k) Yfirlýsing varðandi ráðlagðar notkunaraðferðir.
- l) Við notkun sem er ekki í atvinnuskyni: ráðlögð notkun gefin upp í mm.

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal lýsa því yfir að varan sé í samræmi við þessa viðmiðun og láta þar til bærum aðila í té sýnishorn af umbúðum eða upplýsingablöðum eða texta á notendaupplýsingunum sem eru skráðar á umbúðirnar eða meðfylgjandi upplýsingablöð.

Viðmiðun 13 — upplýsingar sem fram koma á umhverfismerki ESB

Á valkvæða merkimiðanum með textareitnum skal vera eftirfarandi texti:

- stuðlar að endurvinnslu efna
- stuðlar að notkun endurnýjanlegra og endurunninna efna

Að því er varðar jarðvegsþæta og jarðvegsþekjuefni skulu viðbótarupplýsingar fylgja með:

- dregur úr jarðvegs- og vatnsmengun með því að takmarka styrk þungmálma

Viðmiðunarreglur um notkun á valkvæða merkimiðanum með textareitnum má finna í „Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo“ (viðmiðunarreglur um notkun á kennimerki umhverfismerkis ESB) á vefsetrinu:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf

Mat og sannprófun:

Umsækjandi skal láta þar til bærum aðila í té sýnishorn af umbúðum vörunnar, þar sem merkið sést, ásamt yfirlýsingu um samræmi við þessa viðmiðun.

1. viðbætur

Tíðni sýnatöku og prófana á umsóknarári

Tegund stöðvar	Viðmiðun	Árleg aðföng/afurðir	Prófunartíðni
Tegund 1: Hreinsistöðvar fyrir úrgang eða aukaafurðir úr dýrum	5.1 — Gildi fyrir þungmálma	Aðföng (t) ≤ 3 000	Eitt af hverju 1000 tonnum af aðfangaefnum er námundað að næstu heilu tölu
	5.5 — Gildi fyrir <i>E. coli</i> og <i>Salmonella</i> spp.		
	6 — Stöðugleiki	3 000 < aðföng (t) ≤ 20 000	4 (eitt sýni á hverri árstíð)
	7 — Hlutkenndir mengunarvaldar		
	8 — Lífrænt efni og þurrefni		
	9 — Lífvænleg fræ og plöntuæxlikorn		
	10 — Plöntusvörun	Aðföng (t) ≤ 20 000	fjöldi greininga á ári = magn aðfangaefna á ári (í tonnum)/10 000 tonn + 1 Að lágmarki 4 og að hámarki 12
	11 — Einkenni ræktunarefna		
	5.2 — Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni	Aðföng (t) ≤ 3 000	1
		3 000 < aðföng (t) ≤ 10 000	2
		10 000 < aðföng (t) ≤ 20 000	3
		20 000 < aðföng (t) ≤ 40 000	4
		40 000 < aðföng (t) ≤ 60 000	5
		60 000 < aðföng (t) ≤ 80 000	6
		80 000 < aðföng (t) ≤ 100 000	7
		100 000 < aðföng (t) ≤ 120 000	8
		120 000 < aðföng (t) ≤ 140 000	9
		140 000 < aðföng (t) ≤ 160 000	10
		160 000 < aðföng (t) ≤ 180 000	11
		Aðföng (t) ≤ 180 000	12

Tegund stöðvar	Viðmiðun	Árleg aðföng/afurðir	Prófunartíðni
Tegund 2: Vöruframleiðslustöðvar sem nota efni frá stöðvum af tegund 1	5.1 — Gildi fyrir þungmálma	Afurðir (m ³) ≤ 5 000	Dæmigerð samsett sýni úr 2 framleiðslulotum samkvæmt EN 12579 ¹
	5.5 — Gildi fyrir <i>E. coli</i> og <i>Salmonella</i> spp.		
	6 — Stöðugleiki	Afurðir (m ³) > 5 000	Dæmigerð samsett sýni úr 4 framleiðslulotum samkvæmt EN 12579
	7 — Hlutkenndir mengunarvaldar		
	8 — Lífrænt efni og þurrefni		
	9 — Lífvænleg fræ og plöntuæxlikorn		
	10 — Plöntusvörun		
	11 — Einkenni ræktunarefna		
	5.2 — Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni	Afurðir (m ³) ≤ 5 000	Dæmigerð samsett sýni úr 1 framleiðslulotu samkvæmt EN 12579
		Afurðir (m ³) > 5 000	Dæmigerð samsett sýni úr 2 framleiðslulotum samkvæmt EN 12579
Tegund 3: Vöruframleiðslustöðvar sem nota EKKI efni sem eru fengin úr úrgangi eða úr aukaafurðum úr dýrum	5.1 — Gildi fyrir þungmálma	Afurðir (m ³) ≤ 5 000	Dæmigerð samsett sýni úr 1 framleiðslulotu samkvæmt EN 12579
	5.5 — Gildi fyrir <i>E. coli</i> og <i>Salmonella</i> spp.		
	6 — Stöðugleiki	Afurðir (m ³) > 5 000	Dæmigerð samsett sýni úr 2 framleiðslulotum samkvæmt EN 12579
	7 — Hlutkenndir mengunarvaldar		
	8 — Lífrænt efni og þurrefni		
	9 — Lífvænleg fræ og plöntuæxlikorn		
	10 — Plöntusvörun		
	11 — Einkenni ræktunarefna		
	5.2 — Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni	Óháð aðföngum/afurðum	Dæmigerð samsett sýni úr 1 framleiðslulotu samkvæmt EN 12579

(1) EN 12579 Soil improvers and growing media.

Viðbætur 2

Tíðni sýnatöku og prófana á næstu árum

Tegund stöðvar	Viðmiðanir	Árleg aðföng/afurðir	Prófunartíðni
Tegund 1: Hreinsistöðvar fyrir úrgang eða aukaafurðir úr dýrum	5.1 — Gildi fyrir þungmálma	Aðföng (t) ≤ 1 000	1
	5.5 — Gildi fyrir <i>E. coli</i> og <i>Salmonella</i> spp.	Aðföng (t) ≤ 1 000	fjöldi greininga á ári = magn aðfangaefna á ári (í tonnum)/10 000 tonn + 1 Að lágmarki 2 og að hámarki 12
	6 — Stöðugleiki		
	7 — Hlutkenndir mengunarvaldar		
	8 — Lífrænt efni og þurrefni		
	9 — Lífvænleg fræ og plöntuæxlikorn		
	10 — Plöntusvörun		
	11 — Einkenni ræktunarefna		
	5.2 — Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni	Aðföng (t) ≤ 10 000	0,25 (einu sinni á hverjum 4 árum)
		10 000 < aðföng (t) ≤ 25 000	0,5 (einu sinni á hverjum 2 árum)
		25 000 < aðföng (t) ≤ 50 000	1
		50 000 < aðföng (t) ≤ 100 000	2
		100 000 < aðföng (t) ≤ 150 000	3
		150 000 < aðföng (t) ≤ 200 000	4
		200 000 < aðföng (t) ≤ 250 000	5
		250 000 < aðföng (t) ≤ 300 000	6
		300 000 < aðföng (t) ≤ 350 000	7
		350 000 < aðföng (t) ≤ 400 000	8
		400 000 < aðföng (t) ≤ 450 000	9
		450 000 < aðföng (t) ≤ 500 000	10
		500 000 < aðföng (t) ≤ 550 000	11
		Aðföng (t) ≤ 550 000	12

Tegund stöðvar	Viðmiðanir	Árleg aðföng/afurðir	Prófunartíðni
Tegund 2: Vöruframleiðslustöðvar sem nota efni frá stöðvum af tegund 1	5.1 — Gildi fyrir þungmálma	Afurðir (m ³) ≤ 5 000	Dæmigerð samsett sýni úr 1 framleiðslulotu samkvæmt EN 12579
	5.5 — Gildi fyrir <i>E. coli</i> og <i>Salmonella</i> spp.		
	6 — Stöðugleiki		
	7 — Hlutkenndir mengunarvaldar		
	8 — Lífrænt efni og þurrefni	Afurðir (m ³) > 5 000	Dæmigerð samsett sýni úr 2 framleiðslulotum samkvæmt EN 12579
	9 — Lífvænleg fræ og plöntuæxlikorn		
	10 — Plöntusvörun		
	11 — Einkenni ræktunarefna		
5.2 — Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni		Afurðir (m ³) ≤ 15 000	Dæmigerð samsett sýni úr 1 framleiðslulotu samkvæmt EN 12579, einu sinni á hverjum 4 árum
		15 000 < Afurðir (m ³) ≤ 40 000	Dæmigerð samsett sýni úr 1 framleiðslulotu samkvæmt EN 12579, á hverjum 2 árum
		Afurðir (m ³) > 40 000	Dæmigerð samsett sýni úr 1 framleiðslulotu samkvæmt EN 12579, á hverjum ári
Tegund 3: Vöruframleiðslustöðvar sem nota EKKI efni sem eru fengin úr úrgangi eða úr aukaafurðum úr dýrum	5.1 — Gildi fyrir þungmálma		
	5.5 — Gildi fyrir <i>E. coli</i> og <i>Salmonella</i> spp.		
	6 — Stöðugleiki		
	7 — Hlutkenndir mengunarvaldar		
	8 — Lífrænt efni og þurrefni	Óháð aðföngum/afurðum	Dæmigerð samsett sýni úr 1 framleiðslulotu samkvæmt EN 12579
	9 — Lífvænleg illgresisfræ og plöntuæxlikorn		
	10 — Plöntusvörun		
	11 — Einkenni ræktunarefna		
5.2 — Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni		Óháð aðföngum/afurðum	Dæmigerð samsett sýni úr 1 framleiðslulotu samkvæmt EN 12579, einu sinni á hverjum 4 árum

**FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/1196****2017/EES/48/05****frá 20. júlí 2016****um breytingu á viðaukunum við ákvörðun 2007/275/EB um skrár yfir dýr og afurðir sem skulu sæta eftirliti á skoðunarstöðvum á landamærum samkvæmt tilskipunum ráðsins 91/496/EBE og 97/78/EB***(tilkynnt með númeri C(2016) 4494) (*)*

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 91/496/EBE frá 15. júlí 1991 um setningu meginreglna um fyrirkomulag heilbrigðiseftirlits með dýrum sem eru flutt til Bandalagsins frá þriðju löndum og breytingu á tilskipunum 89/662/EBE, 90/425/EBE og 90/675/EBE ⁽¹⁾, einkum 5. mgr. 4. gr.,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 97/78/EB frá 18. desember 1997 um meginreglur um skipulag dýraheilbrigðiseftirlits með afurðum sem fluttar eru inn til Bandalagsins frá þriðju löndum ⁽²⁾, einkum 5. mgr. 3. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2007/275/EB ⁽³⁾ er kveðið á um að þau dýr og þær afurðir sem skráð eru í I. viðauka við hana skuli sæta heilbrigðiseftirliti með dýrum og dýraafurðum á skoðunarstöðvum á landamærum í samræmi við tilskipanir 91/496/EBE og 97/78/EB (hér á eftir nefnt heilbrigðiseftirlit með dýrum og dýraafurðum). Í ákvörðun 2007/275/EB er einnig kveðið á um undanþágu frá slíku heilbrigðiseftirliti með dýrum og dýraafurðum að því er varðar tilteknar samsettar afurðir og matvælin sem skráð eru í II. viðauka við þá ákvörðun.
- 2) Í skránni, sem sett er fram í I. viðauka við ákvörðun 2007/275/EB, eru tilgreind dýr og afurðir í samræmi við sameinuðu nafnaskrána, eins og kveðið er á um í reglugerð ráðsins (EBE) nr. 2658/87 ⁽⁴⁾. Lögbær yfirvöld aðildarríkjanna nota þessa skrá sem fyrsta þrep við val á vörusendingum sem skulu sæta heilbrigðiseftirliti með dýrum og dýraafurðum.
- 3) SN-númerin, sem mælt er fyrir um í reglugerð (EBE) nr. 2658/87, hafa verið uppfærð nokkrum sinnum síðan ákvörðun 2007/275/EB var samþykkt og mælt er fyrir um nýjustu breytingarnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1754 ⁽⁵⁾. Þar eð nokkrar breytingar hafa verið gerðar á SN-númerum fyrir afurðir úr dýraríkinu ætti að uppfæra skrána, sem sett er fram í I. viðauka við ákvörðun 2007/275/EB, til að taka tillit til þessara breytinga.
- 4) Í nokkrum SN-vöruliðum og SN-númerum, sem skráð eru í I. viðauka við ákvörðun 2007/275/EB, eru afurðir úr dýraríkinu einungis lítill hluti þeirra vara sem falla undir viðkomandi SN-vörulið eða SN-númer. Í slíkum tilvikum vísar 3. dálkur ofangreindrar skrár til viðeigandi heilbrigðislöggjafar Sambandsins um dýr og dýraafurðir og veitir upplýsingar um þau dýr og þær afurðir sem skulu sæta heilbrigðiseftirliti. Að teknu tilliti til iðorðanotkunar og tilvísana í annarri heilbrigðislöggjöf Sambandsins um dýr og dýraafurðir ætti að uppfæra þessar tilvísanir í ákvörðun 2007/275/EB svo þær séu í samræmi við gildandi heilbrigðislöggjöf Sambandsins um dýr og dýraafurðir.
- 5) Til að tryggja samræmi í löggjöf Sambandsins ætti að uppfæra skrána, sem sett er fram í I. viðauka við ákvörðun 2007/275/EB, til að taka tillit til breytinga sem gerðar voru á SN-númerum og á heilbrigðislöggjöf Sambandsins um dýr og dýraafurðir. Því ætti að breyta I. viðauka við ákvörðun 2007/275/EB til samræmis við það.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 197, 22.7.2016, bls. 10. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 2/2017 frá 3. febrúar 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 268, 24.9.1991, bls. 56.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 24, 30.1.1998, bls. 9.

⁽³⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2007/275/EB frá 17. apríl 2007 um skrár yfir dýr og afurðir sem skulu sæta eftirliti á skoðunarstöðvum á landamærum samkvæmt tilskipunum ráðsins 91/496/EBE og 97/78/EB (Stjtið. ESB L 116, 4.5.2007, bls. 9).

⁽⁴⁾ Reglugerð ráðsins (EBE) nr. 2658/87 frá 23. júlí 1987 um tollskrár- og hagtöluflokkunarkerfið og sameiginlegu tollskrána (Stjtið. EB L 256, 7.9.1987, bls. 1).

⁽⁵⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1754 frá 6. október 2015 um breytingu á I. viðauka við reglugerð ráðsins (EBE) nr. 2658/87 um tollskrár- og hagtöluflokkunarkerfið og sameiginlegu tollskrána (Stjtið. ESB L 285, 30.10.2015, bls. 1).

- 6) Samsettu afurðirnar og matvælin, sem skráð eru í II. viðauka við ákvörðun 2007/275/EB, eiga ekki að sæta heilbrigðiseftirliti með dýraafurðum. Þau ættu því að vera auðþekkjanleg og verða að vera tengd SN-númerum sínum. Það að auki ætti að fella brott tilteknar samsettar afurðir og matvæli úr skránni sem sett er fram í II. viðauka við ákvörðun 2007/275/EB. Því ætti að breyta þeirri skrá til samræmis við það.
- 7) Því ætti að breyta ákvörðun 2007/275/EB til samræmis við það.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Viðaukunum við ákvörðun 2007/275/EB er breytt til samræmis við viðaukann við þessa ákvörðun.

2. gr.

Ákvörðun þessi kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2017.

3. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 20. júlí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Vytenis ANDRIUKAITIS

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

Ákvæðum I. og II. viðauka við ákvörðun 2007/275/EB er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum I. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað töflunnar í 2. KAFLA komi eftirfarandi:

„SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
0201	Kjöt af dýrum af nautgripakyni, nýtt eða kælt	Allt. Hráefni sem er ekki ætlað til manneldis eða hentar ekki til þess fellur þó ekki undir þetta númer.
0202	Kjöt af dýrum af nautgripakyni, fryst	Allt. Hráefni sem er ekki ætlað til manneldis eða hentar ekki til þess fellur þó ekki undir þetta númer.
0203	Svínakjöt, nýtt, kælt eða fryst	Allt. Hráefni sem er ekki ætlað til manneldis eða hentar ekki til þess fellur þó ekki undir þetta númer.
0204	Kinda- eða geitakjöt, nýtt, kælt eða fryst	Allt. Hráefni sem er ekki ætlað til manneldis eða hentar ekki til þess fellur þó ekki undir þetta númer.
020500	Kjöt af hrossum, ösnum, múlösnum eða múldýrum, nýtt, kælt eða fryst	Allt. Hráefni sem er ekki ætlað til manneldis eða hentar ekki til þess fellur þó ekki undir þetta númer.
0206	Ætir hlutar af dýrum af nautgripakyni, svínunum, kindum, geitum, hestum, ösnum, múlösnum eða múldýrum, nýtt, kælt eða fryst	Allir. Hráefni sem er ekki ætlað til manneldis eða hentar ekki til þess fellur þó ekki undir þetta númer.
0207	Kjöt og ætir hlutar af alifuglum í nr. 0105, nýtt, kælt eða fryst	Allt. Hráefni sem er ekki ætlað til manneldis eða hentar ekki til þess fellur þó ekki undir þetta númer.
0208	Annað kjöt og ætir hlutar af dýrum, nýtt, kælt eða fryst.	Allt. Hráefni sem er ekki ætlað til manneldis eða hentar ekki til þess fellur þó ekki undir þetta númer. Þetta nær yfir annað hráefni til framleiðslu gelatíns eða kollagens til manneldis. Nær yfir allt kjöt og æta hluta af dýrum í eftirfarandi undirliðum: 020810 (af kanínum eða hérnum) 02083000 (af prímtötum) 020840 (af hvölum, höfrungum og hnísum (spendýrum af tegundinni <i>Cetacea</i>); af sækum (manati og dugong) (spendýrum af tegundinni <i>Sirenia</i>); af selum, sæljónum og rostungum (spendýrum af undirættbálknum Pinnipedia)) 02085000 (af skriðdýrum, þar með talið snákar og skjaldbökur) 02086000 (af úlföldum og öðrum dýrum af úlfaldaætt (spendýr af ættinni Camelidae)) 020890 (annað: af alidúfum, af veiðidýrum öðrum en kanínum eða hérnum): nær yfir kjöt af kornhænum, hreindýrum og öllum öðrum spendýrum. Nær yfir froskalappir með SN-númerið 02089070.

„SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
0209	Svínaflita, án magurs kjöts, og alifuglaflita, ekki brædd eða úrdregin á annan hátt, ný, kæld, fryst, söltuð, í saltlegi, þurrkuð eða reykt.	Öll, nær yfir bæði fitu og unna fitu eins og lýst er í 2. dálki, jafnvel þótt hún henti einungis til notkunar í iðnaði (óhæf til manneldis).
0210	Kjöt og ætir hlutar af dýrum, saltað, í saltlegi, þurrkað eða reykt; ætt mjöl, einnig fínalað, úr kjöti eða hlutum af dýrum.	Allt, nær yfir kjöt, kjötafurðir og aðrar afurðir úr dýraríkinu. Hráefni sem er ekki ætlað til manneldis eða hentar ekki til þess fellur þó ekki undir þetta númer. Nær yfir unnið dýraprótein og þurrkuð svínseyru til manneldis. Jafnvel þótt slík þurrkuð svínseyru séu notuð sem fóður kemur skýrt fram í viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1125/2006 (*) að þau mega falla undir nr. 02109949. Þurrkaðir hlutar af dýrum og svínseyru sem eru ekki hæf til manneldis falla undir nr. 05119985. Bein til manneldis falla undir nr. 0506. Pylsur falla undir nr. 1601. Kjarnar og safar úr kjöti falla undir nr. 1603. Hamsar falla undir nr. 2301.“

(*) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1125/2006 frá 21. júlí 2006 um flokkun á tilteknum vörum í sameinuðu nafnaskránni (Stj. 2006, ESB L 200, 22.7.2006, bls. 3).

b) Eftirfarandi breytingar eru gerðar á töflunni í 5. KAFLA:

i. Í stað færslunnar fyrir nr. 0506 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„0506	Bein og hornsló, óunnið, fitusneytt, lauslega forunnið (en ekki tilskorið), sýrumeðfarið eða gelatínsneytt; duft og úrgangur úr þessum vörum.	Nær yfir bein sem eru notuð sem nagbein og bein til að framleiða gelatín eða kollagen ef þau eru fengin úr skrokkum sem hefur verið slátrað til manneldis. Beinamjöl til manneldis fellur undir nr. 0410. Mælt er fyrir um sértækar kröfur fyrir slíkar afurðir sem ekki eru ætlaðar til manneldis í 6. línu (veiðiminjagripir), 11. línu (bein og beinaafurðir (að undanskildu beinamjöli), horn og hornaafurðir (að undanskildu hornamjöli) og hófar og klaufir og afurðir úr hófum og klaufum (að undanskildu mjöli úr hófum og klaufum) sem eru ætluð til annarrar notkunar en sem fóðurefni, lífrænn áburður eða jarðvegsbætur og í 12. línu (nagbein) í töflu 2 í 1. þætti II. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011.“

ii. Í stað færslunnar fyrir SN-númer 05080000 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 05080000	Kórarlar og áþekk efni, óunnið eða lauslega forunnið en ekki frekar unnið; skeljar lindýra, krabbadýra eða skrápdýra og kolkrabbabein, óunnið eða lauslega forunnið en ekki tilskorið, duft og úrgangur úr þessum vörum.	Tómar skeljar til notkunar í matvæli og sem hráefni í glúkósamín. Þar undir falla að auki skeljar, þ.m.t. kolkrabbabein, sem innihalda mjúkvæfi og kjöt, eins og um getur í i. lið k-liðar 10.gr. reglugerðar (EB) nr. 1069/2009.“

iii. Í stað færslunnar fyrir vöruliðinn úr 0511 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„úr 0511	Vörur úr dýraríkinu, ót.a.; dauð dýr í 1. eða 3. kafla, óhæf til manneldis.	Allt, nær yfir undirliði 051110–051199. Nær yfir erfðaeefni (sæði og fósturvísar úr dýrum, s.s. nautgripum, sauðfé, geitfé, hrossum og svínum) og aukaafurðir úr dýrum, efni í 1. og 2. flokki eins og um getur í 8. og 9. gr. reglugerðar (EB) nr. 1069/2009. Eftirfarandi eru dæmi um dýraafurðir sem falla undir undirliði 051110–051199: 05111000 (nautgripasæði) 05111000 (vörur úr fiski eða krabbadýrum, lindýrum eða öðrum vatnahryggleysingjum): allt, nær yfir frjónvæð hrogn, dauð dýr, aukaafurðir úr dýrum til framleiðslu á gæludýrafóðri og í lyf og aðrar tæknilegar afurðir. Nær yfir dauð dýr sem um getur í 3. kafla, óæt eða flokkuð sem óhæf til manneldis, t.d. halafær, sem eru kallaðar vatnaflær, og aðra skelkrabba eða spaðfætlur, þurrkaða, til fóðrunar búrfiska; nær yfir beitu fyrir fiska. Úr 05119910 (sinar; afklippur og áþekkur úrgangur úr ónunnum húðum og skinum). Heilbrigðiseftirlit með dýraafurðum er nauðsynlegt fyrir húðir og skinn sem eru ekki meðhöndluð eins og um getur í 2. lið C-liðar í V. kafla XIII. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011, ef þau eru í samræmi við 3. mgr. 41. gr. reglugerðar (EB) nr. 1069/2009. Úr 05119931 (óunnir svampar úr dýraríkinu): allir ef þeir eru ætlaðir til manneldis, ef ekki til manneldis þá einungis þeir sem eru ætlaðir í gæludýrafóður. Mælt er fyrir um sértækar kröfur vegna annarrar neyslu en til manneldis í 12. línu í töflu 2 í 1. þætti II. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011.

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
		Úr 05119939 (svampar úr dýraríkinu, aðrir en óunnir): allir ef þeir eru ætlaðir til manneldis, ef ekki til manneldis þá einungis þeir sem eru ætlaðir í gæludýrafóður. Mælt er fyrir um sértækar kröfur vegna annarrar neyslu en til manneldis í 12. línu í töflu 2 í 1. þætti II. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011. 05119985 (aðrar dýraafurðir, ót.a.; dauð dýr í 1. kafla, óhæf til manneldis): öll: þetta númer nær yfir fósturvísa, eggfrumur, sæði og erfðaefti, sem ekki fellur undir nr. 051110, og úr öðrum tegundum en nautgripum. Nær yfir aukaafurðir úr dýrum til framleiðslu á gæludýrafóðri eða á öðrum tæknilegum vörum. Nær yfir ómeðhöndlað hrosshár, býræktarafurðir, að undanskildu vaxi til notkunar í býrækt eða til tæknilegra nota, hvalaraf til tæknilegra nota, dauð dýr sem um getur í 1. kafla sem eru óæt eða ekki ætluð til manneldis (t.d. hundar, kettir, skordýr), efni úr dýrum þar sem mikilvægum eiginleikum hefur ekki verið breytt, og ætt dýrablód þó ekki úr fiski, til manneldis.“

c) Eftirfarandi 6. KAFLI bætist við:

„6. KAFLI

Lifandi tré og aðrar plöntur; blómlaukar, rætur og þess háttar; afskorin blóm og lauf til skrauts

Almennar athugasemdir

Þessi kafli nær yfir sveppþræði í mylta úr dauðhreinsuðum húsdýraáburði.

Útdráttur úr skýringunum við samræmda flokkunarkerfið

06029010 Sveppþræðir:

Sveppþræðir er heiti yfir net af fíngerðum þráðum (Thallus eða Mycelium), sem finnast oft undir yfirborði jarðar, sem lifa og vaxa á yfirborði dýra- eða plöntuefnis sem er að brotna niður og þróast í vefjunum sjálfum og framleiða sveppi.

Undirliðurinn nær einnig yfir afurð sem samanstendur af sveppþráðum, ekki fullþroskuðum, sem eru settir í smásæjum skömmtum á lag af korni í mylta úr dauðhreinsuðu hrossataði (blanda af hálmi og hrossataði).

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
Úr 06029010	Sveppþræðir	Einungis ef þeir innihalda unninn húsdýraáburð úr dýraríkinu og sértækar reglur eru settar fram í 1. línu í töflu 2 í 1. þætti II. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011.“

d) Eftirfarandi breytingar eru gerðar á fyrirsögninni í 12. KAFLA:

„Olíufræ og olíurík aldin; ýmiss konar sáðkorn, fræ og aldin; plöntur til notkunar í iðnaði og til lyfja; hálmur og fóður“

e) Ákvæðum 15. KAFLA er breytt sem hér segir:

i. Í „almennum athugasemdum“ í þættinum með fyrirsögninni „Útdráttur úr skýringum við samræmda flokkunarkerfið“ bætist eftirfarandi málsgreinar við:

„Nr. **1518** nær yfir blöndur eða framleiðslu, ekki til manneldis, úr feiti eða olíum dýra- eða jurtaríkisins eða úr þáttum úr mismunandi feiti eða olíum þess kafla, ót. a.

Þessi hluti nær m.a. yfir notaða djúpsteikingarolíu sem inniheldur t.d. repjuolíu, sojabaunaolíu og lítið magn dýrafitu, til notkunar við framleiðslu á föðri.“

ii. Tölflunni er breytt sem hér segir:

— Í stað færslunnar fyrir SN-númer 150500 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„150500	Ullarfeiti og feittiefni unnin úr henni (þar með talið lanólín).	Öll, ullarfeiti sem er flutt inn sem brædd fita, eins og sett er fram í XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011, eða lanólín sem er flutt inn sem millistigsafurð eins og sett er fram í XII. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2001.“

— Í stað færslanna fyrir SN-númer 15180095 og 15180099 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 15180095	Blöndur eða framleiðsla, ekki til manneldis, úr feiti eða olíum dýra- eða jurtaríkisins og þáttum þeirra.	Einungis blöndur úr fitu og olíu, brædd fita og afleiður úr dýrum; þ.m.t. notuð olía til matargerðar, sem ætluð eru til notkunar undir gildissviði reglugerðar (EB) nr. 1069/2009. Fituafleiður sem eru framleiddar með aðferð sem lýst er í 1. lið XI. kafla XIII. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011.
Úr 15180099	Annað	Einungis ef það inniheldur feiti úr dýrum.“

f) Í stað færslanna fyrir SN-númer 160300 og fyrir nr. 1604 og 1605 í töflunni í 16. KAFLA komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„160300	Kjarnar og safar úr kjöti, fiski eða krabbadýrum, lindýrum eða öðrum vatnahryggleysingjum.	Allt, nær yfir kjötkraft og kjötþykki, nær yfir prótínhlaup úr fiski, einnig kælt eða fryst, nær yfir hákarlabrjós.

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
Úr 1604	Fiskur, unninn eða varinn skemmdum; styrjuhrogn og eftirlíkingar þeirra:	Allt, soðnir eða forsoðnir tilbúnir réttir sem innihalda eða eru blandaðir með fiski eða fiskafurðum. Nær yfir súrími undir SN-númeri 16042005. Nær yfir niðursoðinn fisk og niðursoðinn kaviar í loftþéttum ílátum og einnig yfir sushi (að því tilskildu að það eigi ekki að flokkast undir SN-númer sem um getur í 19. kafla). Pasta fyllt með fiskafurðum telst til nr. 1902. Svokallaðir fiskpinnar (hrár fiskur eða hráar rækjur með grænmeti, þrætt upp á trépinna) flokkast undir SN-númer 16041997. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.
Úr 1605	Krabbadýr, lindýr og aðrir vatnahryggleysingar, unnin eða varin skemmdum.	Allt, þ.m.t. sniglar, fullunnir eða unnir að hluta. Nær yfir niðursoðin krabbadýr eða aðra vatnahryggleysingja sem og duft úr kræklingum. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.“

g) Í stað færslunnar fyrir SN-númer 17021100 í töflunni í 17. KAFLA komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 1702	Annar sykur, þar með talinn kemískt hreinn laktósi, maltósi, glúkósi og frúktósi, í föstu formi; sykursíróp sem inniheldur hvorki bragðefni né litarefni; gervihunang, einnig blandað náttúrulegu hunangi.	Tilbúið hunang, laktósi, blöndur úr náttúrulegu og tilbúnu hunangi og blöndur sem innihalda laktósa. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.“

h) Eftirfarandi 18. KAFLI bætist við:

„18. KAFLI

Kakaó og framleiðsla úr kakaói

Almennar athugasemdir

Þessi kafli nær yfir dýraafurðir og samsettar afurðir sem innihalda unnar dýraafurðir.

Athugasemdir við 18. kafla (útdráttur úr athugasemdunum við þennan kafla í sameinuðu nafnaskránni (SN) eins og mælt er fyrir um í I. viðauka við reglugerð (EBE) nr. 2658/87)

Til þessa kafla telst ekki framleiðsla í nr. 0403, 1901, 1904, 1905, 2105, 2202, 2208, 3003 eða 3004.

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
Úr 1806	Súkkulaði eða önnur tilreidd matvæli sem innihalda kakaó.	Innihalda afurðir úr dýraríkinu, t.d. mjólkurafurðir. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.“

i) Eftirfarandi breytingar eru gerðar á töflunni í 19. KAFLA:

i. Í stað færslunnar fyrir nr. 1901 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 1901	Maltkjarni; framleiðsla úr mjöli, fin- eða grófmöluðu, klíðislausu korni, sterkju eða maltkjarna, sem ekki inniheldur kakaó eða inniheldur minna en 40% miðað við þyngd af kakaói reiknað út frá algerlega fitusneyddum grunni, ót.a.; matvæli úr vörum í nr. 0401–0404 sem ekki innihalda kakaó eða innihalda minna en 5%, miðað við þyngd, af kakaói reiknað út frá algerlega fitusneyddum grunni, ót.a.	Einungis þau sem innihalda minna en 20% af afurðum úr dýraríkinu, nær yfir barnamat að stofni til úr mjólk, nær yfir óeldaðar pítsur (pizza) með áleggi úr dýraríkinu. Tilbúnir réttir teljast til 16. og 21. kafla. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.“

ii. Eftirfarandi færsla bætist við á eftir færslunni fyrir SN-númer úr 190240 og á undan færslunni fyrir SN-númer úr 19049010:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 19041010	Önnur matvæli úr belgdum eða steiktum maís.	Einungis þau sem innihalda minna en 20% af afurðum úr dýraríkinu, t.d. þau sem um getur í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 443/2013 (*) og falla undir heilbrigðiseftirlit með dýrum og dýraafurðum í samræmi við c-lið 4. gr. þessarar ákvörðunar.“

(*) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 443/2013 frá 7. maí 2013 um flokkun á tilteknum vörum í sameinuðu nafnaskránni (Stjtið. ESB L 130, 15.5.2013, bls. 17).

iii. Í stað færslunnar fyrir vöruliðinn úr 1905 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 1905	Sætabrauð.	Nær yfir framleiðslu sem inniheldur minna en 20% af kjöti eða öðrum dýraafurðum, t.d.: úr 19053291: vöflur eða kexþynnur fylltar með kjöti eða osti (t.d.: burek), úr 19053299: vöflur eða kexþynnur fylltar með öðrum dýraafurðum en kjöti eða osti, úr 190590: forelduð eða elduð pítsa (pizza) eða baka fyllt með dýraafurðum eða með áleggi úr dýraafurðum, úr 19059090: ef ekki stöðug við geymslu. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.“

j) Ákvæðum 21. KAFLA er breytt sem hér segir:

i. Í „athugasemdum við 21. kafla“ bætast við eftirfarandi viðbótarathugasemdir:

„Viðbótarathugasemdir

....

5. Önnur tilreidd matvæli sem koma í afmældum skömmtum, s.s. hylki, töflur, brjóstsýkur og pillur, og sem eru ætluð til notkunar sem fæðubótarefni skulu flokkast undir nr. 2106, nema þau séu talin annars staðar.“

ii. Töflunni er breytt sem hér segir:

— Í stað færslunnar fyrir vöruliðinn úr 2104 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 2104	Súpur og seyði og framleiðsla í það; jafnblönduð samsett tilreidd matvæli.	Nær yfir framleiðslu sem inniheldur dýraafurðir, þ.m.t. barnamatur í umbúðum með innihaldi að nettóþyngd ekki meira en 250 g. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.“

— Í stað færslanna fyrir SN-númer úr 21069092 og úr 21069098 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 21069092	Önnur matvæli ót.a., sem innihalda enga mjólkurfitu, súkrósa, ísóglúkósa, glúkósa eða sterkju eða innihalda minna en 1,5% mjólkurfitu, 5% súkrósa eða ísóglúkósa, 5% glúkósa eða sterkju, miðað við þyngd.	Nær yfir tilreidd matvæli (t.d. fæðubótarefni), sem innihalda dýraafurðir, t.d. mysupróteínangur, kondróítín, glúkósamín, kítósan, kalsíumkarbónat, gerilsneydda, saltaða fljótandi eggjarauðu, dýraolíur (t.d. fisklýsi í hylkjum), með eða án annarra efna. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
Úr 21069098	Önnur tilreidd matvæli, ót.a.	Nær yfir tilreidd matvæli (t.d.: fæðubótarefni, ostafondú), sem innihalda dýraafurðir, t.d. kondróítín, glúkósamín, dýraolíur (t.d. fisklýsi í hylkjum). Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.“

k) Í stað færslunnar fyrir SN-númer úr 220290 í töflunni í 22. KAFLA komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 22029091	Aðrar óáfengar drykkjarvörur, þó ekki ávaxtasafar eða matjurtasafar í nr. 2009 og innihalda minna en 0,2% fitu, miðað við þyngd, sem fengin er úr afurðum í nr. 0401–0404.	Nær yfir óáfengar drykkjarvörur sem innihalda unnar dýraafurðir, t.d. jógúrtdrykki með kornflögum, kaffi eða súkkulaðidrykki. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.
Úr 22029095	Aðrar óáfengar drykkjarvörur, þó ekki ávaxta- eða matjurtasafar í nr. 2009 og innihalda 0,2% eða meira af fitu en minna en 2%, miðað við þyngd, sem fengin er úr afurðum í nr. 0401–0404.	Nær yfir óáfengar drykkjarvörur sem innihalda unnar dýraafurðir, t.d. jógúrtdrykki með kornflögum, kaffi eða súkkulaðidrykki. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.
Úr 22029099	Aðrar óáfengar drykkjarvörur, þó ekki ávaxtasafar eða matjurtasafar í nr. 2009 og innihalda 2% eða meira af fitu, miðað við þyngd, sem fengin er úr afurðum í nr. 0401–0404.	Nær yfir óáfengar drykkjarvörur sem innihalda unnar dýraafurðir, t.d. jógúrtdrykki með kornflögum, kaffi eða súkkulaðidrykki. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.
Úr 220870	Líkjörar og áfengisblöndur (cordials)	Líkjörar, þ.m.t. brenndir drykkir, úr ýrulausnum úr brenndum drykk með dýraafurðum, t.d. eggjarauðu eða rjóma. Varðandi samsettar afurðir sjá 4. og 6. gr. þessarar ákvörðunar.“

l) Í stað færslunnar fyrir vöruliðinn úr 2309 í töflunni í 23. KAFLA komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 2309	Framleiðsla til dýraeldis.	Öll, ef hún inniheldur afurðir úr dýraríkinu, þó ekki undirliðir 23099020 og 23099091. Nær m.a. yfir hunda- og kattafóður í smásöluumbúðum (undirliður 230910) sem inniheldur dýraafurðir og leysanleg efni úr fiski eða sjávarspendýrum (SN-númer 23099010). Vörur til notkunar í dýrafóður, þ.m.t. mjölblöndur (s.s. úr hófum og klaufum og hornum). Til þessa númers telst mjólk í fljótandi formi, broddur og afurðir sem innihalda mjólkurafurðir, brodd eða kolvetni, ekkert af því hæft til manneldis heldur til fôðrunar dýra. Nær yfir gæludýrafóður, nagbein og blöndur af mjöli, blöndur geta innihaldið dauð skordýr. Sértækar kröfur er varða gæludýrafóður, þ.m.t. nagbein, eru settar fram í 12. línu í töflu 2 í 1. þætti II. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011. Nær yfir eggjaafurðir, ekki til manneldis, og aðrar unnar afurðir úr dýraríkinu, ekki til manneldis. Sértækar kröfur er varða eggjaafurðir eru settar fram í 9. línu í töflu 1 í 1. þætti I. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011.“

m) Í stað færslunnar fyrir SN-númer úr 29329900 í töflunni í 29. KAFLA komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 292249	Aðrar aminosýrur, aðrar en þær sem eru með fleiri en eina tegund súrefnisvirkni, og afleiður þeirra; sölt þeirra.	Einungis hráefni úr dýraríkinu sem er notað í fæðubótarefni eða í fôður.
Úr 29252900	Ímín og afleiður þeirra, þó ekki klórdímeform (ISO); sölt þeirra.	Kreatín úr dýraríkinu.
Úr 2930	Lífræn brennisteinssambönd:	Tiltekna aminosýrur úr dýraríkinu: úr 29309013 systeín og systín, úr 29309016 afleiður systeíns eða systíns.
Úr 29329900	Heterohringliða sambönd einungis með súrefnisheterofrumeindum.	Einungis úr dýraríkinu, t.d. glúkósamín, glúkósamín-6-fosfat og sulföt þeirra.
Úr 29420000	Önnur lífræn efnasambönd	Einungis úr dýraríkinu.“

n) Eftirfarandi breytingar eru gerðar á töflunni í 30. KAFLA:

i. Í stað færslunnar fyrir SN-númer 30019091 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 30019091	Efni úr dýrum, unnin til nota við lækningar eða til varnar sjúkdómum: heparín og sölt þess.	Allar dýraafurðir sem eru ætlaðar til frekari vinnslu í samræmi við 1. mgr. 34. gr. reglugerðar (EB) nr. 1069/2009, svo þær fylgi skilgreiningum sem settar eru fram í a- til f-lið 33. gr. sömu reglugerðar.“

ii. Í stað færslunnar fyrir SN-númer úr 30021099 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 30021098	Aðrir blóðþættir og ónæmisfræðilegar vörur, einnig breyttar eða fengnar með líftækni-fræðilegum aðferðum.	Eingöngu efni sem fæst úr dýrum.“

o) Í stað færslunnar fyrir SN-númer úr 31010000 í töflunni í 31. KAFLA komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 31010000	Áburður úr dýra- eða jurtaríkinu, einnig blandaður saman eða kemískt unninn; áburður framleiddur með blöndun eða kemískri vinnslu afurða úr dýra- eða jurtaríkinu.	Einungis afurðir úr dýrum í óblönduðu formi. Nær yfir gúanó, að undanskildu steingerðu gúanó. Nær yfir húsdýraáburð sem er blandaður unnu dýraprótni, ef hann er notaður sem áburður; en blöndur af húsdýraáburði og efnablöndum sem eru nýttar sem áburður eru undanskildar (sjá nr. 3105 sem nær einungis yfir áburð, úr steinaríkinu eða kemískan). Sértækar kröfur er varða húsdýraáburð, unninn húsdýraáburð eða unnar afurðir úr húsdýraáburði eru settar fram í 1. línu í töflu 2 í 1. þætti II. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011.
Úr 31051000	Vörur í þessum kafla í töflum eða áþekku formi eða í umbúðum sem eru ekki yfir 10 kg að þyngd.	Einungis áburður sem inniheldur afurðir sem eru unnar úr dýrum. Sértækar kröfur er varða húsdýraáburð, unninn húsdýraáburð eða unnar afurðir úr húsdýraáburði eru settar fram í 1. línu í töflu 2 í 1. þætti II. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011.“

p) Eftirfarandi 32. og 33. KAFLI bætist við:

„32. KAFLI

Sútunar- eða litakjarnar; tannín og afleiður þeirra; leysilitir (dyes), dreifulitir (pigment) og önnur litarefni; málning og lökk; kítí og önnur þéttiefni; blek

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
Úr 3204	Syntetísk lífræn litunarefni, einnig kemískt skýrgreind; framleiðsla sem tilgreind er í 3. athugasemd við þennan kafla að meginstofni úr syntetísku lífrænu litunarefni; syntetísk lífræn efni til nota sem flúrbirtugjafi eða ljóm, einnig kemískt skýrgreind.	Einungis litunardreifilausnir að stofni til úr mjólkurfitu, notaðar við matvæla- eða fódurframleiðslu.

33. KAFLI

Rokkjarnar olíur og resinóid; snyrti- eða hreinlætisvörur

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
Úr 3302	Blöndur af ilmandi efnum og blöndum (þar með taldar alkóhólupplausnir) að meginstofni úr einu eða fleiri þessara efna, til nota sem hráefni til iðnaðar; önnur framleiðsla að stofni til úr ilmandi efnum, til nota við framleiðslu á drykkjarvörum:	Einungis bragðefni að stofni til úr mjólkurfitu, notuð til matvæla- eða fódurframleiðslu.“

q) Eftirfarandi breytingar eru gerðar á töflunni í 35. KAFLA:

i. Í stað færslunnar fyrir SN-númer úr 350300 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„350300	Gelatín (þar með talið gelatín í rétthyrndum [þar með talið ferningslaga] þynnum, einnig yfirborðsunnið eða litað) og gelatínafléður, fiskilím; annað lím úr dýraríkinu, þó ekki kaseínlím í nr. 3501.	Nær yfir gelatín til manneldis og fyrir matvælaíðnaðinn. Gelatín í nr. 3913 (hert prótín) og í 9602 (unnin, óhert gelatín og vörur úr óhertu gelatíni), t.d. tómir belgir, ef það er ekki ætlað í matvæli eða dýrafóður, er undanskilið heilbrigðiseftirliti með dýraafurðum. Sértækar kröfur er varða gelatín og vatnsrofið prótín, ekki til manneldis, eru settar fram í 5. línu í töflu 1 í 1. þætti I. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011 og fyrir ljósmyndunargelatín í 11. þætti II. kafla XIV. viðauka við sömu reglugerð.“

ii. Eftirfarandi færsla bætist við:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 35079090	Önnur ensím en ostahleypir og kirni þess eða fitukljúfur fitupróteína eða basískur prótínkljúfur úr Aspergillus.	Einungis úr dýraríkinu og notuð í matvælaðnaði, t.d. pepsín eða ensím með 45% laktósainnihald.“

r) Ákvæðum 38. KAFLA er breytt sem hér segir:

i. Eftirfarandi athugasemdir bætist við á eftir númerinu og á undan töflunni:

„Athugasemdir við 38. kafla (útdráttur úr athugasemdunum við þennan kafla í sameinuðu nafnaskránni (SN) eins og mælt er fyrir um í I. viðauka við reglugerð (EBE) nr. 2658/87)

4. Hvarvetna í tollskránni er með „sorpi bæjar- og sveitarfélaga“ átt við sorp sem safnað er frá heimilum, hótélum, veitingastofum, spítölum, verslunum, skrifstofum, o.þ.h., uppsóp frá götum og gangstéttum, og einnig úrgang frá byggingarstarfsemi og niðurbroti. Í sorpi bæjar- og sveitarfélaga er venjulega fjölbreytt efni svo sem plast, gúmmí, timbur, pappír, spunavörur, gler, málmar, fæðuefni, skemmd húsgögn og aðrir skemmdir eða yfirgefnir hlutir. ...“

ii. Töflunni er breytt sem hér segir:

— Í stað færslanna fyrir SN-númer 38220000 og úr 38251000 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 38220000	Prófefni á grunni til greininga eða fyrir rannsóknastofur, unnin prófefni til greininga eða fyrir rannsóknastofur, einnig á grunni, þó ekki þau sem eru í nr. 3002 eða 3006; staðfest viðmiðunarefni.	Einungis fengið úr dýraafurðum, að undanskildum lækningatækjum eins og þau eru skilgreind í a-lið 2. mgr. 1. gr. tilskipunar ráðsins 93/42/EBE (*) og lækningatækjum til sjúkdómsgreiningar í glasi eins og þau eru skilgreind í b-lið 2. mgr. 1. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 98/79/EB (**).
Úr 38251000	Sorp bæjar- og sveitarfélaga	Einungis eldhússúrgangur sem inniheldur dýraafurðir, ef hann fellur undir gildissvið g-liðar 2. mgr. 2. gr. reglugerðar (EB) nr. 1069/2009, að undanskildum eldhússúrgangi sem kemur beint frá flutningatækjum, sem eru starfrækt alþjóðlega, og er fargað í samræmi við d-lið 12. gr. sömu reglugerðar. Notuð olía til matargerðar sem ætluð er til notkunar innan gildissviðs reglugerðar (EB) nr. 1069/2009, t.d. fyrir lífrænan áburð eða lífgas, getur fallið undir þetta SN-númer.“

(*) Tilskipun ráðsins 93/42/EBE frá 14. júní 1993 um lækningatæki (Stjtið. EB L 169, 12.7.1993, bls. 1).

(**) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/79/EB frá 27. október 1998 um lækningabúnað til sjúkdómsgreiningar í glasi (Stjtið. EB L 331, 7.12.1998, bls. 1).

— Færslan fyrir SN-númer 382600 falli brott.

s) Eftirfarandi breytingar eru gerðar á töflunni í 39. KAFLA:

i. Í stað færslunnar fyrir SN-númer úr 39139000 komi eftirfarandi:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 39139000	Aðrar náttúrlegar fjöliliður (að algínsýru, söltum hennar og estrum undanteknum) og umbreyttar náttúrlegar fjöliliður (t.d. hert próteín, kemískar afleiður náttúrlegs gúmmís), ót.a., í frumgerðum.	Einungis fengið úr dýraafurðum, t.d. kondrótínsúlfat, kítósan, hert gelatín.“

ii. Eftirfarandi færslur bætast við:

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
„Úr 39269092	Aðrar vörur úr plasti og vörur úr efnum í nr. 3901–3914 úr þynnum.	Tóm hylki úr hertu gelatíni í dýrafóður; sértækar kröfur eru settar fram í 5. línu í töflu 1 í 1. þætti I. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011.
Úr 39269097	Aðrar vörur úr plasti og vörur úr efnum í nr. 3901–3914 úr öðru en þynnum.	Tóm hylki úr hertu gelatíni í dýrafóður; sértækar kröfur eru settar fram í 5. línu í töflu 1 í 1. þætti I. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011.“

t) Eftirfarandi 71. KAFLI bætist við á eftir 67. KAFLA:

„71. KAFLI

Náttúrlegar eða ræktaðar perlur, eðalsteinar eða hálfeðalsteinar, góðmálmar, málmar klæddir góðmálmi, og vörur úr þessum efnum; glysvarningur; mynt

Álit 7101.21/1 varðandi flokkun í samræmda flokkunarkerfið Ostrur sem eru óhæfar til manneldis, innihalda eina eða fleiri ræktaðar perlur, eru varðar skemmdum með saltlegi og eru í loftþéttum málmumbúðum.

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
Úr 71012100	Óunnar ræktaðar perlur	Þar með talið ostrur sem eru óhæfar til manneldis, innihalda eina eða fleiri ræktaðar perlur, eru rotvarðar í saltlegi eða með öðrum aðferðum, pakkað í loftþéttum málmumbúðir. Óunnar ræktaðar perlur, eins og sett er fram í 2. þætti IV. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011, nema þær falli ekki undir gildissvið reglugerðar (EB) nr. 1069/2009, eins og kveðið er á um í f-lið 2. mgr. 2. gr. þeirrar reglugerðar.“

u) Eftirfarandi 96. KAFLI bætist við á eftir 95. KAFLA:

„96. KAFLI

Ýmsar framleiðsluvörur

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
Úr 96020000	Unnið, óhert gelatín (þó ekki gelatín sem telst til nr. 3503) og vörur úr óhertu gelatíni.	Tóm hylki úr óhertu gelatíni í matvæli eða dýrafóður; sértækar kröfur eru settar fram í 5. línu í töflu 1 í 1. þætti I. kafla XIV. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 142/2011 varðandi dýrafóður.“

v. Í stað 99. KAFLA komi eftirfarandi:

„99. KAFLI

Sérstök númer í sameinaðri nafnaskrá

Undirkafla II

Tölfræðileg númer fyrir tiltekna tilgreinda vöruflutninga

Almennar athugasemdir

Þessi kafla nær yfir dýr, matvæli úr dýraríkinu, samsettar afurðir og aukaafurðir úr dýrum sem eru upprunnar í þriðju löndum og afhentar á skip og loftför innan Evrópusambandsins samkvæmt tollumflutningsferli (T1). Undanþága frá lýðheilsuskilyrðum Evrópusambandsins vegna innflutnings gildir fyrir matvæli úr dýraríkinu og samsettar afurðir sem eru afhentar á skip í samræmi við 3. mgr. 13. gr. tilskipunar 97/78/EB, með eða án bráðabirgðageymslu á viðurkenndum frísvæðum, frígeymslum eða tollvöruhegðingum.

SN-númer	Lýsing	Flokkun og skýring
1)	2)	3)
Úr 99302400	Vörur úr 1.–24. kafla í sameinuðu nafnaskránni sem eru afhentar til skipa og loftfara.	Matvæli úr dýraríkinu, þ.m.t. samsettar afurðir, sem ætlaðar eru sem aðföng fyrir skip eins og kveðið er á um í 12. og 13. gr. tilskipunar 97/78/EB.
Úr 99309900	Vörur, sem flokkaðar eru annars staðar, afhentar í sjó- og loftför.	Matvæli úr dýraríkinu, þ.m.t. samsettar afurðir, sem ætlaðar eru sem aðföng fyrir skip eins og kveðið er á um í 12. og 13. gr. tilskipunar 97/78/EB.“

2) Í stað II. viðauka komi eftirfarandi:

„II. VIÐAUKI

Skrá yfir samsettar afurðir og matvæli sem falla ekki undir heilbrigðiseftirlit með dýraafurðum eins og um getur í b-lið 1. mgr. 6. gr. þessarar ákvörðunar

Í þessari skrá eru tilgreindar samsettar afurðir og matvæli samkvæmt vöruflokkunarkerfinu, sem notað er í Sambandinu, sem þurfa ekki að sæta heilbrigðiseftirliti með dýraafurðum á skoðunarstöðvum á landamærum

Athugasemdir í tengslum við töflu:

1. dálkur — SN-númer

Í þessum dálki kemur fram SN-númerið. Sameiginlega nafnaskráin (hér á eftir nefnd SN-skráin), sem komið var á fót með reglugerð (EBE) nr. 2658/87, byggist á hinni alþjóðlegu samræmdu vörulýsingar- og vörunúmeraskrá (hér á eftir nefnd ST-skráin) sem tollasamvinnuráðið, nú Alþjóðatollastofnunin, samþykkti með alþjóðasamningnum sem var gerður í Brussel 14. júní 1983 og samþykktur fyrir hönd Efnahagsbandalags Evrópu með ákvörðun 87/369/EBE (hér á eftir nefndur ST-samningurinn). Í SN-skránni eru notaðir sex tölustafa vöruliðir og undirliðir ST-skrárinnar og sjöunda og áttunda tölustafnum einungis bætt við til að búa til frekari undirliði sem eru einstakir fyrir hana.

Ef notaður er fjögurra tölustafa kóði: ef annað er ekki tekið fram er ekki krafist að allar samsettar afurðir og matvæli sem hafa þennan fjögurra tölustafa kóða sem forskeyti eða sem falla undir þessa fjóra tölustafi, sæti heilbrigðiseftirliti með dýraafurðum á skoðunarstöð á landamærum.

Ef einungis tiltekna tilgreindar afurðir, sem falla undir einhvern fjögurra, sex eða átta tölustafa kóða, innihalda dýraafurðir og engin sérstök skipting samkvæmt þessum kóða er til í sameiginlegu nafnaskránni, er kóðinn merktur með „úr“ (t.d. **úr 20019065**: heilbrigðiseftirlits með dýraafurðum er ekki krafist fyrir afurðir sem tilgreindar eru í 2. dálki).

2. dálkur — Skýring

Í þessum dálki eru veittar upplýsingar um samsettar afurðir og matvæli sem falla undir undanþágur frá heilbrigðiseftirliti með dýraafurðum á skoðunarstöðum á landamærum. Þegar þörf krefur verða opinberir dýralæknar á skoðunarstöðvum á landamærum að meta innihaldsefni samsettrar afurðar og matvæla og meta hvort dýraafurðin, sem samsetta afurðin og matvælin innihalda, er nægilega unnin til að ekki sé þörf á heilbrigðiseftirliti með dýraafurðum sem kveðið er á um í löggjöf Sambandsins.

SN-númer	Skýringar
1)	2)
1704, 180620, 180631, 180632, 18069011, 18069019, 18069031, 18069039, 18069050	Sælgæti (þ.m.t. brjóstsykur) og súkkulaði sem innihalda minna en 50% af unnum mjólkur- og eggjaafurðum og eru meðhöndluð eins og kveðið er á um í a-lið 1. mgr. 6. gr. þessarar ákvörðunar.
190219, 190230, 190240	Pasta og núðlur sem eru ekki blönduð eða fyllt með unnum kjötafurðum; sem innihalda minna en 50% af unnum mjólkur- og eggjaafurðum og eru meðhöndluð eins og kveðið er á um í a-lið 1. mgr. 6. gr. þessarar ákvörðunar.
190510, 190520, 190531, 190532, 190540, 19054010, 19059010, 19059020, 19059030, 19059045, 19059055, 19059060, úr19059090;	Brauð, kökur, kex, vöflur og kexþynnur, tvíbökur, ristað brauð og áþekkar ristaðar vörur; sem innihalda minna en 20% af unnum mjólkur- og eggjaafurðum og eru meðhöndluð eins og kveðið er á um í a-lið 1. mgr. 6. gr. þessarar ákvörðunar. 190590 nær einungis yfir þurrar og stökkar afurðir.
Úr 20019065, úr 20057000 Úr 1604	Ólífur fylltar með minna en 20% af fiski Ólífur fylltar með meira en 20% af fiski
Úr 210410 og úr 210420	Súpukraftar og bragðefni í neytendaumbúðum; sem innihalda minna en 50% af fisklýsi, dufti úr fiski eða útdrátt úr fiski og eru meðhöndluð eins og kveðið er á um í a-lið 1. mgr. 6. gr. þessarar ákvörðunar.
úr 210610, úr 210690	Fæðubótarefni í neytendaumbúðum, sem innihalda lítið magn (heildarmagn minna en 20%) af unnum dýraafurðum (þ.m.t. glúkósamín, kondróítín og/eða kítósan), öðrum en kjötafurðum.“

ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2003

2017/EES/48/06

frá 14. nóvember 2016

um breytingu á ákvörðunum 2009/300/EB, 2011/263/ESB, 2011/264/ESB, 2011/382/ESB, 2011/383/ESB, 2012/720/ESB og 2012/721/ESB í því skyni að lengja gildistíma vistfræðilegu viðmiðananna við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir tiltekna vörur

(tilkynnt með númeri C(2016) 7218) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 66/2010 frá 25. nóvember 2009 um umhverfismerki ESB ⁽¹⁾, einkum c-lið 3. mgr. 8. gr.,

að höfðu samráði við umhverfismerkinganefnd Evrópusambandsins,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/300/EB ⁽²⁾ fellur úr gildi 31. desember 2016.
- 2) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/263/ESB ⁽³⁾ fellur úr gildi 31. desember 2016.
- 3) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/264/ESB ⁽⁴⁾ fellur úr gildi 31. desember 2016.
- 4) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/382/ESB ⁽⁵⁾ fellur úr gildi 31. desember 2016.
- 5) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/383/ESB ⁽⁶⁾ fellur úr gildi 31. desember 2016.
- 6) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2012/720/ESB ⁽⁷⁾ fellur úr gildi 14. nóvember 2016.
- 7) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2012/721/ESB ⁽⁸⁾ fellur úr gildi 14. nóvember 2016.
- 8) Unnið hefur verið mat til að staðfesta mikilvægi núverandi vistfræðilegu viðmiðananna, og hve viðeigandi þær eru, sem og kröfurnar um mat og sannprófun sem til heyra, sem komið var á með ákvörðunum 2009/300/EB, 2011/263/ESB, 2011/264/ESB, 2011/382/ESB, 2011/383/ESB, 2012/720/ESB og 2012/721/ESB. Þar eð enn hefur ekki verið lokið við nýja endurskoðun á núverandi vistfræðilegum viðmiðunum og tilheyrandi kröfum um mat og sannprófun, sem eru settar fram í þessum ákvörðunum, er rétt að framlengja gildistíma þessara vistfræðilegu viðmiðana og tilheyrandi krafna um mat og sannprófun til 31. desember 2017. Því ætti að breyta ákvörðunum 2009/300/EB, 2011/263/ESB, 2011/264/ESB, 2011/382/ESB, 2011/383/ESB, 2012/720/ESB og 2012/721/ESB til samræmis við það.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 308, 16.11.2016, bls. 59. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 43/2017 frá 3. febrúar 2017 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 27, 30.1.2010, bls. 1.

(2) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/300/EB frá 12. mars 2009 um endurskoðaðar vistfræðilegar viðmiðanir er veita á umhverfismerki Bandalagsins fyrir sjónvörp (Stjtið. ESB L 82, 28.3.2009, bls. 3).

(3) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/263/ESB frá 28. apríl 2011 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir þvottaefni fyrir uppþvottavélar (Stjtið. ESB L 111, 30.4.2011, bls. 22).

(4) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/264/ESB frá 28. apríl 2011 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir þvottaefni (Stjtið. ESB L 111, 30.4.2011, bls. 34).

(5) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/382/ESB frá 24. júní 2011 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir handuppþvottaefni (Stjtið. ESB L 169, 29.6.2011, bls. 40).

(6) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/383/ESB frá 28. júní 2011 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir alhlíða hreinsiefni og hreinsiefni fyrir hreinlætisaðstöðu (Stjtið. ESB L 169, 29.6.2011, bls. 52).

(7) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2012/720/ESB frá 14. nóvember 2012 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir þvottaefni fyrir uppþvottavélar til notkunar í iðnaði og á stofnunum (Stjtið. ESB L 326, 24.11.2012, bls. 25).

(8) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2012/721/ESB frá 14. nóvember 2012 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir þvottaefni til notkunar í iðnaði og á stofnunum (Stjtið. ESB L 326, 24.11.2012, bls. 38).

- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót með 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 66/2010.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Í stað 3. gr. ákvörðunar 2009/300/EB komi eftirfarandi:

„3. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „sjónvarpstæki“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2017.“

2. gr.

Í stað 4. gr. ákvörðunar 2011/263/ESB komi eftirfarandi:

„4. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „þvottaefni fyrir uppþvottavélar“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2017.“

3. gr.

Í stað 4. gr. ákvörðunar 2011/264/ESB komi eftirfarandi:

„4. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „þvottaefni“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2017.“

4. gr.

Í stað 4. gr. ákvörðunar 2011/382/ESB komi eftirfarandi:

„4. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „handuppþvottaefni“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2017.“

5. gr.

Í stað 4. gr. ákvörðunar 2011/383/ESB komi eftirfarandi:

„4. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „alhliða hreinsiefni og hreinsiefni fyrir hreinlætisaðstöðu“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2017.“

6. gr.

Í stað 3. gr. ákvörðunar 2012/720/ESB komi eftirfarandi:

„3. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „þvottaefni fyrir uppþvottavélar til notkunar í iðnaði og á stofnunum“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2017.“

7. gr.

Í stað 3. gr. ákvörðunar 2012/721/ESB komi eftirfarandi:

„3. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „þvottaefni til notkunar í iðnaði og á stofnunum“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2017.“

8. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 14. nóvember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Karmenu VELLA

framkvæmdastjóri.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/1843****2017/EES/48/07****frá 18. október 2016**

um umbreytingarráðstafanir vegna beitingar reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 að því er varðar faggildingu opinberra rannsóknarstofa sem annast opinberar prófanir vegna tríkínu (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 frá 29. apríl 2004 um opinbert eftirlit til að staðfesta að lög um fóður og matvæli og reglur um heilbrigði og velferð dýra séu virt ⁽¹⁾, einkum annarri undirgrein 1. mgr. 63. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 882/2004 er kveðið á um umtalsverðar breytingar á reglum og verklagsreglum við opinbert eftirlit. Hún tók gildi frá og með 1. janúar 2006. Það hefði þó í vissum tilvikum valdið erfiðleikum í framkvæmd ef sumum þeirra reglna og verklagsreglna, sem þar var mælt fyrir um, hefði verið beitt þegar frá þeim degi.
- 2) Í reglugerð (EB) nr. 882/2004 er þess krafist að rannsóknarstofur, sem annast greiningu sýna sem tekin eru við opinbert eftirlit, séu faggiltar í samræmi við tiltekna Evrópustaðla sem þar er getið um. Hins vegar er í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 702/2013 ⁽²⁾ kveðið á um tilteknar umbreytingarráðstafanir, þ.m.t. undanþágu frá umræddri kröfu fyrir rannsóknarstofur til að koma megí á hnökralausri umbreytingu yfir í fulla framkvæmd nýju reglnanna og verklagsreglnanna. Framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 702/2013 gildir til 31. desember 2016.
- 3) Skýrsla framkvæmdastjórnarinnar frá 28. júlí 2009 til Evrópuþingsins og ráðsins um reynsluna af beitingu hollustuháttareglugerða Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 852/2004, (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004 frá 29. apríl 2004 ⁽³⁾ „hefur það að markmiði að sýna á raunsannan hátt þá reynslu sem fengist hefur, þ.m.t. þá erfiðleika sem upp komu, af framkvæmd hollustuháttapakks hjá öllum hagsmunaaðilum á árunum 2006, 2007 og 2008“ („skýrslan“).
- 4) Í skýrslunni er m.a. farið yfir reynsluna af umbreytingarráðstöfunum, þ.m.t. þeim sem kveðið var á um í reglugerð (EB) nr. 882/2004. Í skýrslunni kemur fram að erfiðleikar halda áfram að vera til staðar að því er varðar faggildingu rannsóknarstofa í sláturhúsum.
- 5) Hinn 6. maí 2013 samþykkti framkvæmdastjórnin tillögu um reglugerð frá Evrópuþinginu og ráðinu um opinbert eftirlit og aðra opinbera starfsemi sem miðar að því að tryggja að lögum um matvæli og fóður og reglum um heilbrigði og velferð dýra, plöntuheilbrigði, fjölgunarefni plantna og plöntuverndarvörur ⁽⁴⁾ sé beitt. Í þeirri tillögu er kveðið á um að reglugerð (EB) nr. 882/2004 verði felld úr gildi og kveðið á um hugsanlega undanþágu frá faggildingu opinberra rannsóknarstofa sem sinna því hlutverki einu að greina tríkínu í kjöti.
- 6) Því skal í þessari reglugerð kveða á um frekari umbreytingarráðstafanir meðan þess er beðið að Evrópuþingið og ráðið samþykki hina nýju reglugerð.
- 7) Rétt er því að setja ákvæði um frekara umbreytingartímabil þar sem viðkomandi umbreytingarráðstafanir, sem er sem stendur mælt fyrir um í framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 702/2013, gilda áfram.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 282, 19.10.2016, bls. 38. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 118/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 165, 30.4.2004, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 702/2013 frá 22. júlí 2013 um umbreytingarráðstafanir vegna beitingar reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 að því er varðar faggildingu opinberra rannsóknarstofa sem annast opinberar prófanir vegna tríkínu og um breytingu á reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1162/2009 (Stjtið. ESB L 199, 24.7.2013, bls. 3).

(3) COM(2009) 403, lokagerð.

(4) COM(2013) 265, lokagerð.

- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í þessari reglugerð er mælt fyrir um umbreytingarráðstafanir vegna beitingar reglugerðar (EB) nr. 882/2004 á umbreytingartímabili sem stendur frá 1. janúar 2017 til 31. desember 2020.

2. gr.

Þrátt fyrir 2. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 882/2004 getur lögbært yfirvald tilnefnt rannsóknarstofu, sem framkvæmir opinberar prófanir vegna tríkínu og staðsett er í sláturhúsi eða starfsstöð sem meðhöndlar veiðidýr, að því tilskildu að rannsóknarstofan, þó að hún hafi ekki faggildingu í samræmi við Evrópustaðlana sem um getur í a-lið þeirrar málsgreinar, veiti lögbæra yfirvaldinu fullnægjandi ábyrgðir fyrir því að áætlanir um gæðastjórnun vegna greininganna, sem hún framkvæmir á sýnum vegna opinbers eftirlits, liggi fyrir.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún gildir frá og með 1. janúar 2017 til og með 31. desember 2020.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 18. október 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/53****2017/EES/48/08****frá 14. desember 2016**

um leyfi fyrir bútan-1-óli, hexan-1-óli, oktan-1-óli, nónan-1-óli, dódekan-1-óli, heptan-1-óli, dekan-1-óli, pentan-1-óli, etanóli, asetaldéhýði, própanali, bútanali, pentanali, hexanali, oktanali, dekanali, dódekanali, nónanali, heptanali, úndekanal, 1,1-díetoxýetan, maurasýru, ediksýru, própíónsýru, valerínsýru, hexansýru, oktansýru, dekansýru, dódekansýru, olíusýru, hexadekansýru, tetradekansýru, heptansýru, nónansýru, etýlasetati, própýlasetati, bútýlasetati, hexýlasetati, oktýlasetati, nónýlasetati, dekýlasetati, dódekýlasetati, heptýlasetati, metýlasetati, metýlbútýrati, bútýlbútýrati, pentýlbútýrati, hexýlbútýrati, oktýlbútýrati, etýldekanóati, etýlhexanóati, própýlhexanóati, pentýlhexanóati, hexýlhexanóati, metýlhexanóati, etýlformati, etýldódekanóati, etýltetradekanóati, etýlnónanóati, etýlloktanóati, etýlprópíónati, metýlprópíónati, etýlvalerati, bútýlvalerati, etýlhex-3-enóati, etýlhexadekanóati, etýltrans-2-bútenóati, etýlúndekanóati, bútýlísóvalerati, hexýlísóbútýrati, metýl-2-metýlbútýrati, hexýl-2-metýlbútýrati, tríetýlsítrati, hexýlísóvalerati og metýl-2-metýlvalerati sem fóðuraufefni fyrir allar dýrategundir (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EEB ⁽²⁾.
- 2) Bútan-1-ól, hexan-1-ól, oktan-1-ól, nónan-1-ól, dódekan-1-ól, heptan-1-ól, dekan-1-ól, pentan-1-ól, etanól, asetaldéhýð, própanal, bútanal, pentanal, hexanal, oktanal, dekanal, dódekanal, nónanal, heptanal, úndekanal, 1,1-díetoxýetan, maurasýra, ediksýra, própíónsýra, valerínsýra, hexansýra, oktansýra, dekansýra, dódekansýra, olíusýra, hexadekansýra, tetradekansýra, heptansýra, nónansýra, etýlasetat, própýlasetat, bútýlasetat, hexýlasetat, oktýlasetat, nónýlasetat, dekýlasetat, dódekýlasetat, heptýlasetat, metýlasetat, metýlbútýrat, bútýlbútýrat, pentýlbútýrat, hexýlbútýrat, oktýlbútýrat, etýldekanóat, etýlhexanóat, própýlhexanóat, pentýlhexanóat, hexýlhexanóat, metýlhexanóat, etýlformat, etýldódekanóat, etýltetradekanóat, etýlnónanóat, etýlloktanóat, etýlprópíónat, metýlprópíónat, etýlvalerat, bútýlvalerat, etýlhex-3-enóat, etýlhexadekanóat, etýltrans-2-bútenóat, etýlúndekanóat, bútýlísóvalerat, hexýlísóbútýrat, metýl-2-metýlbútýrat, hexýl-2-metýlbútýrat, tríetýlsítrat, hexýlísóvalerat og metýl-2-metýlvalerat, hér á eftir nefnd „efnin sem

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 13, 17.1.2017, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 120/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EEB frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

um er að ræða“, voru () leyfð án tímamarka, í samræmi við tilskipun 70/524/EBE, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Þessar vörur voru síðan færðar inn í skrá yfir fóðuraukefni sem fyrirbyggjandi vörur í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á efnunum sem um er að ræða sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „skynræn aukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 12. mars 2013 ⁽¹⁾ að við tillögð skilyrði fyrir notkun í fóður hafi efnin sem um er að ræða ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að efnin séu bragðefni, sem eru leyfð í matvæli, og að sýnt hafi verið fram á skilvirkni þeirra þar eð virkni aukefnisins, þegar það er notað í fóður, sé lík þeirri virkni sem lýst er fyrir matvæli.
- 5) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að enginn öryggisvandi myndi skapast fyrir notendur að því tilskildu að viðeigandi verndarráðstöfunum væri beitt. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnin í fódri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 6) Mat á efnunum sem um er að ræða sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessara efna eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð. Fastsetja ætti ráðlagð hámarksinnihald fyrir þessi efni. Þessi efni má nota í fóðurlöndu sem er síðan gefin með vatni.
- 7) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu fyrir efnunum sem um er að ræða af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnin, sem tilheyra aukefnaflokknum „skynræn aukefni“ og virka hópnum „bragðefni“ og eru tilgreind í viðaukanum, eru leyfð sem fóðuraukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. ágúst 2017 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

⁽¹⁾ Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2013 11(4), 3169.

2. Fóðurlöndur og fóðurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2018 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis.

3. Fóðurlöndur og fóðurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2019 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem ekki gefa af sér afurðir til manneldis.

3. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b02004	—	Bútan-1-ól	<i>Samsetning aukefnis</i> Bútan-1-ól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bútan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99,5% Efnaformúla: C₄H₁₀O CAS-númer 71-36-3 FLAVIS 02.004 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða bútan-1-ól í fóðuraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	- Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. - Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. - Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. - Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. - Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fóðurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02005	—	Hexan-1-ól	Samsetning aukefnis Hexan-1-ól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 96,5 % Efnaformúla: C ₆ H ₁₄ O CAS-númer 111-27-3 FLAVIS 02.005 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða hexan-1-ól í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02006	—	Oktan-1-ól	<i>Samsetning aukefnis</i> Oktan-1-ól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Oktan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₈ H ₁₈ O CAS-númer 111-87-5 FLAVIS 02.006 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða oktan-1-ól í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02007	—	Nónan-1-ól	Samsetning aukefnis Nónan-1-ól Lýsing á eiginleikum virka efnisins Nónan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₉ H ₂₀ O CAS-númer 143-08-8 FLAVIS 02.007 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða nónan-1-ól í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02008	—	Dódekan-1-ól	<i>Samsetning aukefnis</i> Dódekan-1-ól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Dódekan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₁₂ H ₂₆ O CAS-númer 112-53-8 FLAVIS 02.008 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða dódekan-1-ól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02021	—	Heptan-1-ól	Samsetning aukefnis Heptan-1-ól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Heptan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₇ H ₁₆ O CAS-númer 111-70-6 FLAVIS 02.021 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða heptan-1-ól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02024	—	Dekan-1-ól	Samsetning aukefnis Dekan-1-ól Lýsing á eiginleikum virka efnisins Dekan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₀ H ₂₂ O CAS-númer 112-30-1 FLAVIS 02.024 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða dekan-1-ól í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02040	—	Pentan-1-ól	Samsetning aukefnis Pentan-1-ól Lýsing á eiginleikum virka efnisins Pentan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₅ H ₁₂ O CAS-númer 71-41-0 FLAVIS 02.040 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða pentan-1-ól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02078	—	Etanól	<i>Samsetning aukefnis</i> Etanól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etanól Framleitt með efnasmíði eða ensímgerjun. Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C ₂ H ₆ O CAS-númer 64-17-5 FLAVIS 02.078 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða etanól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05001	—	Asetaldehýð	Samsetning aukefnis Asetaldehýð Lýsing á eiginleikum virka efnisins Asetaldehýð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99 % Efnaformúla: C ₂ H ₄ O CAS-númer 75-07-0 FLAVIS 05.001 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða asetaldehýð í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05002	—	Própanal	Samsetning aukefnis Própanal Lýsing á eiginleikum virka efnisins Própanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₃ H ₆ O CAS-númer 123-38-6 FLAVIS 05.002 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða própanal í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05003	—	Bútanal	<i>Samsetning aukefnis</i> Bútanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bútanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₆ H ₈ O CAS-númer 123-72-8 FLAVIS 05.003 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða bútanal í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05005	—	Pentanal	Samsetning aukefnis Pentanal Lýsing á eiginleikum virka efnisins Pentanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C₅H₁₀O CAS-númer 110-62-3 FLAVIS 05.005 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða pentanal í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05008	—	Hexanal	Samsetning aukefnis Hexanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₆ H ₁₂ O CAS-númer 66-25-1 FLAVIS 05.008 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða hexanal í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05009	—	Oktanal	Samsetning aukefnis Oktanal Lýsing á eiginleikum virka efnisins Oktanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 92 % Efnaformúla: C₈H₁₆O CAS-númer 124-13-0 FLAVIS 05.009 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða oktanal í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05010	—	Dekanal	<i>Samsetning aukefnis</i> Dekanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Dekanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 92 % Efnaformúla: C ₁₀ H ₂₀ O CAS-númer 112-31-2 FLAVIS 05.010 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða dekanal í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05011	—	Dódekanal	<i>Samsetning aukefnis</i> Dódekanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Dódekanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 92 % Efnaformúla: C ₁₂ H ₂₄ O CAS-númer 112-54-9 FLAVIS 05.011 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða dódekanal í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05025	—	Nónanal	Samsetning aukefnis Nónanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Nónanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 92 % Efnaformúla: C ₉ H ₁₈ O CAS-númer 124-19-6 FLAVIS 05.025 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða nónanal í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05031	—	Heptanal	Samsetning aukefnis Heptanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Heptanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 92 % Efnaformúla: C ₇ H ₁₄ O CAS-númer 111-71-7 FLAVIS 05.031 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða heptanal í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05034	—	Úndekanal	Samsetning aukefnis Úndekanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Úndekanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 92 % Efnaformúla: C ₁₁ H ₂₂ O CAS-númer 112-44-7 FLAVIS 05.034 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða úndekanal í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b06001	—	1,1-díetoxýetan	Samsetning aukefnis 1,1-díetoxýetan Lýsing á eiginleikum virka efnisins 1,1-díetoxýetan Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C₆H₁₄O₂ CAS-númer 105-57-7 FLAVIS 06.001 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða 1,1-díetoxýetan í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08001	—	Maurasýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Maurasýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Maurasýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: CH₂O₂ CAS-númer 64-18-6 FLAVIS 08.001 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða maurasýru í í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08002	—	Ediksýra	Samsetning aukefnis Ediksýra Lýsing á eiginleikum virka efnisins Ediksýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99,5% Efnaformúla: C₂H₄O₂ CAS-númer 64-19-7 FLAVIS 08.002 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða ediksýru í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
1k280	—	Própiónsýra	Samsetning aukefnis Própiónsýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Própiónsýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99,5% Órokgjarnar efnaleifar ≤ 0,01% eftir þurrkun við 140 °C þar til stöðugri þyngd er náð. Aldehyð ≤ 0,1% gefið upp sem formaldehyð Efnaformúla: C ₃ H ₆ O ₂ CAS-númer 79-09-4 FLAVIS 08.003	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			<i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða própíónsýru í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08007	—	Valerínsýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Valerínsýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Valerínsýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99 % Efnaformúla: C ₅ H ₁₀ O ₂ CAS-númer 109-52-4 FLAVIS 08.007 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða valerínsýru í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fóðurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08009	—	Hexansýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Hexansýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexansýra Framleidd með efnabreytingu á útdreginni fitu Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₆ H ₁₂ O ₂ CAS-númer 142-62-1 FLAVIS 08.009 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða hexansýru í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 25 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08010	—	Oktansýra	Samsetning aukefnis Oktansýra Lýsing á eiginleikum virka efnisins Oktansýra Framleidd með gerjun og síðan þáttaeimingu. Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C₈H₁₆O₂ CAS-númer 124-07-2 FLAVIS 08.010 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða oktansýru í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08011	—	Dekansýra	Samsetning aukefnis Dekansýra Lýsing á eiginleikum virka efnisins Dekansýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₀ H ₂₀ O ₂ CAS-númer 334-48-5 FLAVIS 08.011 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða dekansýru í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08012	—	Dódekan-sýra	Samsetning aukefnis Dódekansýra Lýsing á eiginleikum virka efnisins Dódekansýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 90 % Efnaformúla: C₁₂H₂₄O₂ CAS-númer 143-07-7 FLAVIS 08.012 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða dódekansýru í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08013	—	Olíusýra	Samsetning aukefnis Olíusýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Olíusýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 90 % Efnaformúla: C ₁₈ H ₃₄ O ₂ CAS-númer 112-80-1 FLAVIS 08.013 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða olíusýru í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08014	—	Hexa-dekansýra	Samsetning aukefnis Hexadekansýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexadekansýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 80 % Efnaformúla: C ₁₆ H ₃₂ O ₂ CAS-númer 57-10-3 FLAVIS 08.014 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða hexa-dekansýru í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08016	—	Tetra-dekansýra	Samsetning aukefnis Tetradekansýra Lýsing á eiginleikum virka efnisins Tetradekansýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 94 % Efnaformúla: C₁₄H₂₈O₂ CAS-númer 544-63-8 FLAVIS 08.016 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða tetradekansýru í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fóðurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08028	—	Heptansýra	Samsetning aukefnis Heptansýra Lýsing á eiginleikum virka efnisins Heptansýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C₇H₁₄O₂ CAS-númer 111-14-8 FLAVIS 08.028 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða heptansýru í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08029	—	Nónansýra	Samsetning aukefnis Nónansýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Nónansýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C9H18O2 CAS-númer 112-05-0 FLAVIS 08.029 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða nónansýru í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09001	—	Etýlasetat	Samsetning aukefnis Etýlasetat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Etýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99 % Efnaformúla: C₄H₈O₂ CAS-númer 141-78-6 FLAVIS 09.001 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýlasetat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 25 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09002	—	Própýlasetat	<i>Samsetning aukefnis</i> Própýlasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Própýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₅ H ₁₀ O ₂ CAS-númer 109-60-4 FLAVIS 09.002 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða própýlasetat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09004	—	Bútýlasetat	Samsetning aukefnis Bútýlasetat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Bútýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C₆H₁₂O₂ CAS-númer 123-86-4 FLAVIS 09.004 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða bútýlasetat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09006	—	Hexýlasetat	<i>Samsetning aukefnis</i> Hexýlasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₈ H ₁₂ O ₂ CAS-númer 142-92-7 FLAVIS 09.006 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða hexýlasetat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 25 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09007	—	Oktýlasetat	Samsetning aukefnis Oktýlasetat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Oktýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C₁₀H₂₀O₂ CAS-númer 112-14-1 FLAVIS 09.007 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða oktylasetat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09008	—	Nónýlasetat	Samsetning aukefnis Nónýlasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Nónýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₁₁ H ₂₂ O ₂ CAS-númer 143-13-5 FLAVIS 09.008 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða nónýlasetat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09009	—	Dekýlasetat	Samsetning aukefnis Dekýlasetat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Dekýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C₁₂H₂₄O₂ CAS-númer 112-17-4 FLAVIS 09.009 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða dekýlasetat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09010	—	Dódekýl-asetat	Samsetning aukefnis Dódekýlasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Dódekýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₄ H ₂₈ O ₂ CAS-númer 112-66-3 FLAVIS 09.010 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða dódekýlasetat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09022	—	Heptýlasetat	<i>Samsetning aukefnis</i> Heptýlasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Heptýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97,5 % Efnaformúla: C ₉ H ₁₈ O ₂ CAS-númer 112-06-1 FLAVIS 09.022 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða heptýlasetat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09023	—	Metýlasetat	<i>Samsetning aukefnis</i> Metýlasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Metýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₃ H ₆ O ₂ CAS-númer 79-20-9 FLAVIS 09.023 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða metýlasetat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09038	—	Metýl- bútýrat	Samsetning aukefnis Metýlbútýrat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Metýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C₅H₁₀O₂ CAS-númer 623-42-7 FLAVIS 09.038 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða metýlbútýrat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09042	—	Bútýl-bútýrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Bútýlbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bútýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₈ H ₁₆ O ₂ CAS-númer 109-21-7 FLAVIS 09.042 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða bútýlbútýrat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblendu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09044	—	Pentýl- bútýrat	Samsetning aukefnis Pentýlbútýrat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Pentýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C₉H₁₈O₂ CAS-númer 540-18-1 FLAVIS 09.044 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða pentýlbútýrat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09045	—	Hexýl-bútýrat	Samsetning aukefnis Hexýlbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C ₁₀ H ₂₀ O ₂ CAS-númer 2639-63-6 FLAVIS 09.045 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða hexýlbútýrat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09046	—	Oktýl- bútýrat	Samsetning aukefnis Oktýlbútýrat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Oktýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C₁₂H₂₄O₂ CAS-númer 110-39-4 FLAVIS 09.046 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða oktýlbútýrat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09059	—	Etýl-dekanóat	Samsetning aukefnis Etýldekanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýldekanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₂ H ₂₄ O ₂ CAS-númer 110-38-3 FLAVIS 09.059 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða etýldekanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09060	—	Etýl- hexanóat	Samsetning aukefnis Etýlhexanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýlhexanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₈ H ₁₆ O ₂ CAS-númer 123-66-0 FLAVIS 09.060 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýlhexanóat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09061	—	Própýl-hexanóat	<i>Samsetning aukefnis</i> Própýlhexanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Própýlhexanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C ₉ H ₁₈ O ₂ CAS-númer 626-77-7 FLAVIS 09.061 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða própýl-hexanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09065	—	Pentýl-hexanóat	Samsetning aukefnis Pentýlhexanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Pentýlhexanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₁ H ₂₂ O ₂ CAS-númer 540-07-8 FLAVIS 09.065 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða pentýl-hexanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09066	—	Hexýl-hexanóat	Samsetning aukefnis Hexýlhexanóat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Hexýlhexanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₁₂ H ₂₄ O ₂ CAS-númer 6378-65-0 FLAVIS 09.066 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða hexýl-hexanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09069	—	Metýl-hexanóat	Samsetning aukefnis Metýlhexanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Metýlhexanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₇ H ₁₄ O ₂ CAS-númer 106-70-7 FLAVIS 09.069 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða metýl-hexanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09072	—	Etýlformat	Samsetning aukefnis Etýlformat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýlformat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C ₃ H ₆ O ₂ CAS-númer 109-94-4 FLAVIS 09.072 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða etýlformat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09099	—	Etýl-dódekanóat	Samsetning aukefnis Etýldódekanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýldódekanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₄ H ₂₈ O ₂ CAS-númer 106-33-2 FLAVIS 09.099 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýl-dódekanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09104	—	Etýltetra-dekanóat	Samsetning aukefnis Etýltetradekanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýltetradekanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₆ H ₃₂ O ₂ CAS-númer 124-06-1 FLAVIS 09.104 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýltetra-dekanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09107	—	Etýlnón-anóat	Samsetning aukefnis Etýlnónanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýlnónanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₁ H ₂₂ O ₂ CAS-númer 123-29-5 FLAVIS 09.107 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýlnónanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09111	—	Etýl-oktanóat	Samsetning aukefnis Etýloktanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýloktanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₀ H ₂₀ O ₂ CAS-númer 106-32-1 FLAVIS 09.111 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða etýloktanóat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09121	—	Etýl-própiónat	Samsetning aukefnis Etýlprópiónat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Etýlprópiónat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C₅H₁₀O₂ CAS-númer 105-37-3 FLAVIS 09.121 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýlprópiónat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09134	—	Metýl-própiónat	Samsetning aukefnis Metýlprópiónat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Metýlprópiónat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C ₄ H ₈ O ₂ CAS-númer 554-12-1 FLAVIS 09.134 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða metýl-própiónat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09147	—	Etýlvalerat	Samsetning aukefnis Etýlvalerat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýlvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₇ H ₁₄ O ₂ CAS-númer 539-82-2 FLAVIS 09.147 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða etýlvalerat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09148	—	Bútýlvalerat	<i>Samsetning aukefnis</i> Bútýlvalerat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bútýlvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99 % Efnaformúla: C ₉ H ₁₈ O ₂ CAS-númer 591-68-4 FLAVIS 09.148 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða bútýlvalerat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09191	—	Etýlhex-3-enóat	Samsetning aukefnis Etýlhex-3-enóat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Etýlhex-3-enóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C₈H₁₄O₂ CAS-númer 2396-83-0 FLAVIS 09.191 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýlhex-3-enóat í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09193	—	Etýlhexa-dekanóat	Samsetning aukefnis Etýlhexadekanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýlhexadekanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99 % Efnaformúla: C ₁₈ H ₃₆ O ₂ CAS-númer 628-97-7 FLAVIS 09.193 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða etýlhexa-dekanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09248	—	Etýltrans-2-bútenóat	Samsetning aukefnis Etýltrans-2-bútenóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýltrans-2-bútenóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₆ H ₁₀ O ₂ CAS-númer 623-70-1 FLAVIS 09.248 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýltrans-2-bútenóat í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09274	—	Etýl-úndekanóat	Samsetning aukefnis Etýlúndekanóat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Etýlúndekanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₃ H ₂₆ O ₂ CAS-númer 627-90-7 FLAVIS 09.274 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýlúndekanóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09449	—	Bútýlísóvalerat	Samsetning aukefnis Bútýlísóvalerat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Bútýlísóvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₉ H ₁₈ O ₂ CAS-númer 109-19-3 FLAVIS 09.449 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða bútýlísóvalerat í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09478	—	Hexýlísó-bútýrat	Samsetning aukefnis Hexýlísóbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexýlísóbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₀ H ₂₀ O ₂ CAS-númer 2349-07-7 FLAVIS 09.478 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða hexýlísó-bútýrat í fóduraukefn og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09483	—	Metýl-2-metýl-bútýrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Metýl-2-metýlbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Metýl-2-metýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 92 % Efnaformúla: C ₆ H ₁₂ O ₂ CAS-númer 868-57-5 FLAVIS 09.483 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða metýl-2-metýlbútýrat í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09507	—	Hexýl-2-metýl-bútýrat	Samsetning aukefnis Hexýl-2-metýlbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexýl-2-metýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C ₁₁ H ₂₂ O ₂ CAS-númer 10032-15-2 FLAVIS 09.507 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða hexýl-2-metýlbútýrat í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09512	—	Tríetýlsítrat	Samsetning aukefnis Tríetýlsítrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Tríetýlsítrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99 % Efnaformúla: C ₁₂ H ₂₀ O ₇ CAS-númer 77-93-0 FLAVIS 09.512 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða tríetýlsítrat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09529	—	Hexýlísó-valerat	Samsetning aukefnis Hexýlísóvalerat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexýlísóvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C ₁₁ H ₂₂ O ₂ CAS-númer 10032-13-0 FLAVIS 09.529 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða hexýlísó-valerat í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09549	—	Metýl-2-metýlvalerat	<i>Samsetning aukefnis</i> Metýl-2-metýlvalerat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Metýl-2-metýlvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₇ H ₁₄ O ₂ CAS-númer 2177-77-7 FLAVIS 09.549 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða metýl-2-metýlvalerat í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	

(¹) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins fyrir fóduraukefni: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/54****2017/EES/48/09****frá 14. desember 2016**

um leyfi fyrir 2-metýlprópan-1-óli, ísópentanóli, 3,7-dímetýloktan-1-óli, 2-etylhexan-1-óli, 2-metýlprópanali, 3-metýlbútanalí, 2-metýlsbútýraldehýði, 3-metýlsmjörsýru, 2-metýlvalerínsýru, 2-etylsmjörsýru, 2-metýlsmjörsýru, 2-metýlheptansýru, 4-metýlnónansýru, 4-metýloktansýru, ísóbútýlasetati, ísóbútýlbútýrati, 3-metýlbútýlhexanóati, 3-metýlbútýldódekanóati, 3-metýlbútýloktanóati, 3-metýlbútýlprópíónati, 3-metýlbútýlformati, glýserýltribútýrati, ísóbútýlísóbútýrati, ísópentýlísóbútýrati, ísóbútýlísóvalerati, ísópentýl-2-metýlbútýrati, 2-metýlbútýlísóvalerati og 2-metýlbútýlbútýrati, sem fóðuraufnir fyrir allar dýrategundir (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmæðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EEB ⁽²⁾.
- 2) Efnin 2-metýlprópan-1-ól, ísópentanól, 3,7-dímetýloktan-1-ól, 2-etylhexan-1-ól, 2-metýlprópanal, 3-metýlbútanal, 2-metýlsbútýraldehýð, 3-metýlsmjörsýra, 2-metýlvalerínsýra, 2-etylsmjörsýra, 2-metýlsmjörsýra, 2-metýlheptansýra, 4-metýlnónansýra, 4-metýloktansýra, ísóbútýlasetat, ísóbútýlbútýrat, 3-metýlbútýlhexanóat, 3-metýlbútýldódekanóat, 3-metýlbútýloktanóat, 3-metýlbútýlprópíónat, 3-metýlbútýlformat, glýserýltribútýrat, ísóbútýlísóbútýrat, ísópentýl-ísóbútýrat, ísóbútýlísóvalerat, ísópentýl-2-metýlbútýrat, 2-metýlbútýlísóvalerat og 2-metýlbútýlbútýrat, hér á eftir nefnd „efnin sem um er að ræða“, voru leyfð án tímamarka, í samræmi við tilskipun 70/524/EEB, sem fóðuraufnir fyrir allar dýrategundir. Þessar vörur voru síðan færðar inn í skrá yfir fóðuraufnir sem fyrirbyggjandi vörur í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á efnunum sem um er að ræða sem fóðuraufnir fyrir allar dýrategundir. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „skynræn aukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 17. október 2012 ⁽³⁾ að við tillögð skilyrði fyrir notkun í fóður hafi efnin sem um er að ræða ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að efnin séu bragðefni, sem eru leyfð í matvæli, og að sýnt hafi verið fram á skilvirkni þeirra þar eð virkni aukefnisins, þegar það er notað í fóður, sé lík þeirri virkni sem lýst er fyrir matvæli.
- 5) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að enginn öryggisvandi myndi skapast fyrir notendur að því tilskildu að viðeigandi verndarráðstöfunum væri beitt. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraufnir í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 13, 17.1.2017, bls. 80. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 120/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EEB frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

(3) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2012 10(10), 2927.

- 6) Mat á efnunum sem um er að ræða sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessara efna eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð. Fastsetja ætti ráðlagð hámarksinnihald fyrir þessi efni. Þessi efni má nota í fóðurlöndu sem er síðan gefin með vatni.
- 7) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu fyrir efnunum sem um er að ræða af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnin, sem tilheyra aukefnaflokknum „skynræn aukefni“ og virka hópnum „bragðefni“ og eru tilgreind í viðaukanum, eru leyfð sem fóðuruakefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. ágúst 2017 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.
2. Fóðurlöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2018 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis.
3. Fóðurlöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2019 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem ekki gefa af sér afurðir til manneldis.

3. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b02001	—	2-metýl- própan-1-ól	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlprópan-1-ól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýlprópan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₄ H ₁₀ O CAS-númer 78-83-1 FLAVIS 02.001 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 2-metýl- própan-1-ól í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS- RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fóðurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02003	—	Ísópentanól	<i>Samsetning aukefnis</i> Ísópentanól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ísópentanól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₅ H ₁₂ O CAS-númer 123-51-3 FLAVIS 02.003 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða ísópentanól í fôðuraukefni og í bragðefna-forblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurlöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02026	—	3,7-dímetýl-oktan-1-ól	<i>Samsetning aukefnis</i> 3,7-dímetýloktan-1-ól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3,7-dímetýloktan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 90 % Efnaformúla: C ₁₀ H ₂₂ O CAS-númer 106-21-8 FLAVIS 02.026 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 3,7-dímetýloktan-1-ól í fôður-aukefni og bragðefna-forblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b02082	—	2-etylhexan-1-ól	Samsetning aukefnis 2-etylhexan-1-ól Lýsing á eiginleikum virka efnisins 2-etylhexan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₈ H ₁₈ O CAS-númer 104-76-7 FLAVIS 02.082 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða 2-etylhexan-1-ól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05004	—	2-metýl-própanal:	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlprópanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýlprópanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₄ H ₈ O CAS-númer 78-84-2 FLAVIS 05.004 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 2-metýlprópanal í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05006	—	3-metýl-bútanal	Samsetning aukefnis 3-metýlbútanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3-metýlbútanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C ₅ H ₁₀ O CAS-númer 590-86-3 FLAVIS 05.006 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 3-metýlbútanal í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurlöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b05049	—	2-metýl-bútýr-aldehyð	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlbútýraldehyð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýlbútýraldehyð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C₅H₁₀O CAS-númer 96-17-3 FLAVIS 05.049 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 2-metýl-bútýraldehyð í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08008	—	3-metýl-smjörσύra	<i>Samsetning aukefnis</i> 3-metýlsmjörσύra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3-metýlsmjörσύra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99 % Efnaformúla: C₅H₁₀O₂ CAS-númer 503-74-2 FLAVIS 08.008 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 3-metýl-smjörσύru í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08031	—	2-metýl-valerínsýra	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlvalerínsýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýlvalerínsýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₆H₁₂O₂ CAS-númer 97-61-0 FLAVIS 08.031 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 2-metýl-valerínsýru í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08045	—	2-etýl-smjörσύra	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-etýlsmjörσύra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-etýlsmjörσύra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₆H₁₂O₂ CAS-númer 88-09-5 FLAVIS 08.045 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 2-etýlsmjörσύru í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08046	—	2-metýl-smjörσύra	Samsetning aukefnis 2-metýlsmjörσύra Lýsing á eiginleikum virka efnisins 2-metýlsmjörσύra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₅ H ₁₀ O ₂ CAS-númer 116-53-0 FLAVIS 08.046 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða 2-metýl-smjörσύru í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08047	—	2-metýl-heptansýra	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlheptansýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýlheptansýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C₈H₁₆O₂ CAS-númer1188-02-9 FLAVIS 08.047 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 2-metýl-heptansýru í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08062	—	4-metýlnónansýra	Samsetning aukefnis 4-metýlnónansýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 4-metýlnónansýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₁₀ H ₂₀ O ₂ CAS-númer 45019-28-1 FLAVIS 08.062 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 4-metýlnónansýru í fódur-aukefni og bragðefna-forblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b08063	—	4-metýl- oktansýra	<i>Samsetning aukefnis</i> 4-metýloktansýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 4-metýloktansýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₉ H ₁₈ O ₂ CAS-númer 54947-74-9 FLAVIS 08.063 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 4-metýl- oktansýru í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS- RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09005	—	Ísóbútýl- asetat	<i>Samsetning aukefnis</i> Ísóbútýlasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ísóbútýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C ₆ H ₁₂ O ₂ CAS-númer 110-19-0 FLAVIS 09.005 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða ísóbútýlasetat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09043	—	Ísóbútýl- bútýrat	Samsetning aukefnis Ísóbútýlbútýrat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Ísóbútýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₈H₁₆O₂ CAS-númer 539-90-2 FLAVIS 09.043 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða ísóbútýl- bútýrat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS- RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09070	—	3-metýl-bútýlhexanóat	<i>Samsetning aukefnis</i> 3-metýlbútýlhexanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3-metýlbútýlhexanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₁₁H₂₂O₂ CAS-númer 2198-61-0 FLAVIS 09.070 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 3-metýl-bútýlhexanóat í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09103	—	3-metýlbútýl-dódekanóat	<i>Samsetning aukefnis</i> 3-metýlbútýldódekanóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3-metýlbútýldódekanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₁₇ H ₃₄ O ₂ CAS-númer 6309-51-9 FLAVIS 09.103 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 3-metýlbútýldódekanóat í fôðuraukefni og bragðefna-forblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09120	—	3-metýlbútýl-oktanóat	Samsetning aukefnis 3-metýlbútýlloktanóat Lýsing á eiginleikum virka efnisins 3-metýlbútýlloktanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₁₃ H ₂₆ O ₂ CAS-númer 2035-99-6 FLAVIS 09.120 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða 3-metýlbútýlloktanóat í fôður-aukefni og bragðefna-forblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir allar aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09136	—	3-metýlbútýl-própiónat	<i>Samsetning aukefnis</i> 3-metýlbútýlprópiónat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3-metýlbútýlprópiónat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₈H₁₆O₂ CAS-númer 105-68-0 FLAVIS 09.136 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 3-metýlbútýlprópiónat í fôður-aukefni og í bragðefna-forblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurlöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09162	—	3-metýlbútýl-format	Samsetning aukefnis 3-metýlbútýlformat Lýsing á eiginleikum virka efnisins 3-metýlbútýlformat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 92 % Efnaformúla: C ₆ H ₁₂ O ₂ CAS-númer 110-45-2 FLAVIS 09.162 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða 3-metýlbútýlformat í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09211	—	Glýserýltrí- bútýrat	Samsetning aukefnis Glýserýltríbútýrat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Glýserýltríbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99 % Efnaformúla: C₁₅H₂₆O₆ CAS-númer 60-01-5 FLAVIS 09.211 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða glýserýl- tríbútýrat í fôðuraufefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS- RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurböndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09417	—	Ísóbútýl-ísóbútýrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Ísóbútýlísóbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ísóbútýlísóbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₈ H ₁₆ O ₂ CAS-númer 97-85-8 FLAVIS 09.417 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða ísóbútýl-ísóbútýrat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09419	—	Ísópentýl-ísóbútýrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Ísópentýlísóbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ísópentýlísóbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₉H₁₈O₂ CAS-númer 2050-01-3 FLAVIS 09.419 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða ísópentýl-ísóbútýrat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09472	—	Ísóbútýl-ísóvalerat	<i>Samsetning aukefnis</i> Ísóbútýlísóvalerat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ísóbútýlísóvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₉ H ₁₈ O ₂ CAS-númer 589-59-3 FLAVIS 09.472 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða ísóbútýl-ísóvalerat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09530	—	Ísópentýl-2-metýl-bútýrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Ísópentýl-2-metýlbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ísópentýl-2-metýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C₁₀H₂₀O₂ CAS-númer 27625-35-0 FLAVIS 09.530 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða ísópentýl-2-metýlbútýrat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09531	—	2-metýlbútýlísóvalerat	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlbútýlísóvalerat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýlbútýlísóvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₁₀H₂₀O₂ CAS-númer 2445-77-4 FLAVIS 09.531 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 2-metýlbútýlísóvalerat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og fódurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	
2b09659	—	2-metýlbútýl-bútýrat	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlbútýlbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýlbútýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95 % Efnaformúla: C₉H₁₈O₂ CAS-númer 51115-64-1 FLAVIS 09.659 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 2-metýlbútýl-bútýrat í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnisins skal tilgreina ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri. 5. Ef farið er yfir ráðlagt hámarksinnihald skal tilgreina heiti virka hópsins, heiti aukefnisins, kenninúmer og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og fôðurblöndur.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	

(¹) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/56****2017/EES/48/10****frá 14. desember 2016**

um leyfi fyrir mjólkursýru, 4-oxóvalerínsýru, rafsýru, fúmarsýru, etýlasetóasetati, etýllaktati, bútýllaktati, etýl-4-oxóvalerati, díetýlsúksínati, díetýlmalónati, bútýl-O-bútýrýllaktati, hex-3-enýllaktati, hexýllaktati, bútýró-1, 4-laktóni, dekanó-1,5-laktóni, úndekanó-1,5-laktóni, pentanó-1,4-laktóni, nónanó-1,5-laktóni, oktanó-1,5-laktóni, heptanó-1,4-laktóni og hexanó-1,4-laktóni sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmæðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EBE ⁽²⁾.
- 2) Mjólkursýra, 4-oxóvalerínsýra, rafsýra, fúmarsýra, etýlasetóasetat, etýllaktat, bútýllaktat, etýl-4-oxóvalerat, díetýlsúksínat, díetýlmalónat, bútýl-O-bútýrýllaktat, hex-3-enýllaktat, hexýllaktat, bútýró-1,4-laktón, dekanó-1,5-laktón, úndekanó-1,5-laktón, pentanó-1,4-laktón, nónanó-1,5-laktón, oktanó-1,5-laktón, heptanó-1,4-laktón og hexanó-1,4-laktón (hér á eftir nefnd „efnin sem um er að ræða“) voru leyfð án tímamarka, í samræmi við tilskipun 70/524/EBE, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Þessar vörur voru síðan færðar inn í skrá yfir fóðuraukefni sem fyrirliggjandi vörur í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á efnunum sem um er að ræða sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „skynræn aukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 17. október 2012 ⁽³⁾ að við tillögð skilyrði fyrir notkun í fóður hafi efnin sem um er að ræða ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að verkunarmáti efnanna sem um er að ræða sé svipaður í fóðri og í matvælum. Matvælaöryggisstofnunin hefur þegar komist að þeirri niðurstöðu að efnin sem um er að ræða séu skilvirk í matvælum þar eð þau bæta lykt matvæla eða bragðgæði. Því má yfirfæra þessa niðurstöðu á fóður. Matvælaöryggisstofnunin er ekki í aðstöðu til að leggja mat á notkun efnanna sem um er að ræða í drykkjarvatn. Efnin má þó nota í fóðurblandur sem eru síðan gefnar með vatni.
- 5) Kveða ætti á um takmarkanir og skilyrði til að greiða fyrir betra eftirliti. Þar eð ekki er gerð krafa um fastsetningu hámarksinnihalds af öryggisástandum og að teknu tilliti til endurmats, sem Matvælaöryggisstofnunin hefur framkvæmt, ætti að tilgreina ráðlagt hámarksinnihald á merkimiða aukefnisins. Þegar farið er yfir slíkt innihald ætti að tilgreina tilteknar upplýsingar á merkimiða forblandna, fóðurblandna og fóðurefna.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að efnin sem um er að ræða séu hugsanlega hættuleg fyrir öndunarveg, húð og augu og sem húðnæmar. Af þessum sökum ætti að grípa til viðeigandi verndarráðstafana. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnin í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 13, 17.1.2017, bls. 129. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 120/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EBE frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

(3) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2012 10(10), 2928.

- 7) Mat á efnunum sem um er að ræða sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt.
- 8) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu fyrir efnunum sem um er að ræða af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnin, sem tilheyra aukefnaflokknum „skynræn aukefni“ og virka hópnum „bragðefni“ og eru tilgreind í viðaukanum, eru leyfð sem fóðurukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. ágúst 2017 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.
2. Fóðurlöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2018 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis.
3. Fóðurlöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2019 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017 má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem ekki gefa af sér afurðir til manneldis.

3. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b08004	—	Mjólkursýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Mjólkursýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Mjólkursýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C₃H₆O₃ CAS-númer 598-82-3 og 50-21-5 fyrir DL-mjólkursýru 79-33-4 fyrir L-mjólkursýru FLAVIS-nr. 08.004 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða mjólkursýru í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	- Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. - Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. - Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. - Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. - Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b08023	—	4-oxóvalerínsýra	Samsetning aukefnis 4-oxóvalerínsýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 4-oxóvalerínsýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₅ H ₈ O ₃ CAS-númer 123-76-2 FLAVIS-nr. 08.023 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 4-oxóvalerínsýru í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b08024	—	Rafsýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Rafsýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Rafsýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99 % Efnaformúla: C ₄ H ₆ O ₄ CAS-númer 110-15-6 FLAVIS-nr. 08.024 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða rafsýru í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b08025	—	Fúmarsýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Fúmarsýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Fúmarsýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99,5 % Efnaformúla: C ₄ H ₄ O ₄ CAS-númer 110-17-8 FLAVIS-nr. 08.025 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða fúmarsýru í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b09402	—	Etýlasetóasetat	<i>Samsetning aukefnis</i> Etýlasetóasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýlasetóasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97,5 % Efnaformúla: C ₆ H ₁₀ O ₃ CAS-númer 141-97-9 FLAVIS-nr. 09.402 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýlasetóasetat í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b09433	—	Etýllaktat	Samsetning aukefnis Etýllaktat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Etýllaktat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₅ H ₁₀ O ₃ CAS-númer 97-64-3 FLAVIS-nr. 09.433 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýllaktat í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 125 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 125 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 125 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b09434	—	Bútýllaktat	<i>Samsetning aukefnis</i> Bútýllaktat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bútýllaktat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₇ H ₁₄ O ₃ CAS-númer 138-22-7 FLAVIS-nr. 09.434 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða bútýllaktat í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b09435	—	Etýl-4-oxóvalerat	<i>Samsetning aukefnis</i> Etýl-4-oxóvalerat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýl-4-oxóvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₇ H ₁₂ O ₃ CAS-númer 539-88-8 FLAVIS-nr. 09.435 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýl-4-oxóvalerat í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisglæraugu og hlífðarhanska.	
2b09444	—	Díetýlsúksínat	<i>Samsetning aukefnis</i> Díetýlsúksínat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Díetýlsúksínat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C₈H₁₄O₄ CAS-númer 123-25-1 FLAVIS-nr. 09.444 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða díetýlsúksínat í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b09490	—	Díetýlmalónat	Samsetning aukefnis Díetýlmalónat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Díetýlmalónat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97 % Efnaformúla: C ₇ H ₁₂ O ₄ CAS-númer 105-53-3 FLAVIS-nr. 09.490 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða díetýlmalónat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisglæraugu og hlífðarhanska.	
2b09491	—	Bútýl-O-bútýrýllaktat	Samsetning aukefnis Bútýl-O-bútýrýllaktat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bútýl-O-bútýrýllaktat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₁₁ H ₂₀ O ₄ CAS-númer 7492-70-8 FLAVIS-nr. 09.491 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða bútýl-O-bútýrýllaktat í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisglæraugu og hlífðarhanska.	
2b09545	—	Hex-3-enýllaktat	Samsetning aukefnis Hex-3-enýllaktat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Hex-3-enýllaktat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 96 % Efnaformúla: C ₉ H ₁₆ O ₃ CAS-númer 61931-81-5 FLAVIS-nr. 09.545 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða hex-3-enýllaktat í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisglæraugu og hlífðarhanska.	
2b09580	—	Hexýllaktat	<i>Samsetning aukefnis</i> Hexýllaktat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexýllaktat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₉ H ₁₈ O ₃ CAS-númer 20279-51-0 FLAVIS-nr. 09.580 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða hexýllaktat í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b10006	—	Bútýró-1,4-laktón	<i>Samsetning aukefnis</i> Bútýró-1,4-laktón <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bútýró-1,4-laktón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₄ H ₆ O ₂ CAS-númer 96-48-0 FLAVIS-nr. 10.006 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða bútýró-1,4-laktón í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fíðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b10007	—	Dekanó-1,5-laktón	<i>Samsetning aukefnis</i> Dekanó-1,5-laktón <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Dekanó-1,5-laktón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₀ H ₁₈ O ₂ CAS-númer 705-86-2 FLAVIS-nr. 10.007 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða dekanó-1,5-laktón í fíðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fíður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fíður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfíðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfíðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fíðurefni og heilfíður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfíðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b10011	—	Úndekanó-1,5-laktón	<i>Samsetning aukefnis</i> Úndekanó-1,5-laktón <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Úndekanó-1,5-laktón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₁₁ H ₂₀ O ₂ CAS-númer 710-04-3 FLAVIS-nr. 10.011 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða úndekanó-1,5-laktón í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“ 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b10013	—	Pentanó-1,4-laktón	<i>Samsetning aukefnis</i> Pentanó-1,4-laktón <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Pentanó-1,4-laktón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C₅H₈O₂ CAS-númer 108-29-2 FLAVIS-nr. 10.013 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða pentanó-1,4-laktón í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b10014	—	Nónanó-1,5-laktón	<i>Samsetning aukefnis</i> Nónanó-1,5-laktón <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Nónanó-1,5-laktón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₉ H ₁₆ O ₂ CAS-númer 3301-94-8 FLAVIS-nr. 10.014 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða nónanó-1,5-laktón í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“ 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b10015	—	Oktanó-1,5-laktón	Samsetning aukefnis Oktanó-1,5-laktón Lýsing á eiginleikum virka efnisins Oktanó-1,5-laktón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₈ H ₁₄ O ₂ CAS-númer 698-76-0 FLAVIS-nr. 10.015 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða oktanó-1,5-laktón í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b10020	—	Heptanó-1,4-laktón	<i>Samsetning aukefnis</i> Heptanó-1,4-laktón <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Heptanó-1,4-laktón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C₇H₁₂O₂ CAS-númer 105-21-5 FLAVIS-nr. 10.020 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða heptanó-1,4-laktón í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	
2b10021	—	Hexanó-1,4-laktón	Samsetning aukefnis Hexanó-1,4-laktón Lýsing á eiginleikum virka efnisins Hexanó-1,4-laktón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98 % Efnaformúla: C ₆ H ₁₀ O ₂ CAS-númer 695-06-7 FLAVIS-nr. 10.021 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða hexanó-1,4-laktón í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanska.	

(¹) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/410****2017/EES/48/11****frá 8. mars 2017****um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 184/2007 og (ESB) nr. 104/2010 að því er varðar nafn leyfishafa fyrir
kalíumdíformat (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) BASF SE hefur lagt fram umsókn í samræmi við 3. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 þar sem lögð er til breyting á nafni leyfishafa sem gefinn er upp í reglugerðum framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 184/2007 ⁽²⁾ og (ESB) nr. 104/2010 ⁽³⁾.
- 2) Umsækjandinn fullyrðir að ADDCON hafi, frá og með 15. nóvember 2016, yfirtekið markaðssetningarréttinn á fóðuraukefninu kalíumdíformati. Umsækjandinn hefur lagt fram viðeigandi gögn því til stuðnings.
- 3) Fyrirhuguð breyting á handhafa leyfisins er eingöngu stjórnsýslulegs eðlis og felur ekki í sér nýtt mat á viðkomandi aukefnum. Matvælaöryggisstofnun Evrópu var upplýst um umsóknina.
- 4) Til að gera ADDCON kleift að nýta markaðssetningarrétt sinn er nauðsynlegt að breyta skilmálum viðkomandi leyfa.
- 5) Því ætti að breyta reglugerðum (EB) nr. 184/2007 og (ESB) nr. 104/2010 til samræmis við það.
- 6) Þar eð ekki er gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingunum, sem eru gerðar með þessari reglugerð, af öryggisástæðum þykir rétt að kveða á um umbreytingartímabil svo hægt sé að nota fyrirbyggjandi birgðir.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 184/2007

Í 2. dálki viðaukans við reglugerð (EB) nr. 184/2007 komi „ADDCON“ sem nafn leyfishafa í stað „BASF SE“.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 63, 9.3.2017, bls. 98. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 121/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 184/2007 frá 20. febrúar 2007 um að leyfa kalíumdíformat (Formi LHS) sem aukefni í fóðri (Stjtið. ESB L 63, 1.3.2007, bls. 1).

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 104/2010 frá 5. febrúar 2010 um að leyfa kalíumdíformat sem fóðuraukefni fyrir gyltur (leyfishafi er BASF SE) og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1200/2005 (Stjtið. ESB L 35, 6.2.2010, bls. 4).

2. gr.

Breyting á reglugerð (ESB) nr. 104/2010

Í 2. dálki viðaukans við reglugerð (ESB) nr. 104/2010 komi „ADDCON“ sem nafn leyfishafa í stað „BASF SE“.

3. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Fyrirliggjandi birgðir aukefnisins, forblandna og fóðurlöndu sem innihalda aukefnið, sem eru í samræmi við ákvæðin sem giltu fyrir gildistöku þessarar reglugerðar, má áfram setja á markað og nota þar til þær eru uppnar.

4. gr.

Gildistaka.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 8. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/420****2017/EES/48/12****frá 9. mars 2017**

um leyfi fyrir blöndu með timjanolíu, tilbúinni stjörnuanisolíu og dufti af sáputré sem fôðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og aukafuglategundir til eldis og sem eru aldar til varps (leyfishafi er Delacon Biotechnik GmbH) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmæðferð við slíka leyfisveitingu.
- 2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir blöndu með timjanolíu, tilbúinni stjörnuanisolíu og dufti af sáputré sem fôðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og aukafuglategundir til eldis og sem eru aldar til varps. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir blöndu með timjanolíu, tilbúinni stjörnuanisolíu og dufti af sáputré, í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“, sem fôðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og aukafuglategundir til eldis og sem eru aldar til varps.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 4. desember 2015 ⁽²⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með timjanolíu, tilbúinni stjörnuanisolíu og dufti úr sáputré ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að hún geti mögulega bætt afurðasemi eldiskjúklinga. Samkvæmt Matvælaöryggisstofnuninni getur þessi niðurstaða átt við um kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og hana má yfirfæra á allar aukategundir alifugla til eldis og sem eru aldir til varps. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fôðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 5) Mat á blöndu með timjanolíu, tilbúinni stjörnuanisolíu og dufti úr sáputré sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „önnur dýraræktaraukefni“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 64, 10.3.2017, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 121/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2016 14(7), 4351.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 9. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihaldi			
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: önnur dýraræktaraukefni (umbætur á þáttum sem hafa áhrif á árangur)									
4d15	Delacon Biotechnik GmbH	Timjanolía, stjörnuanís- olía og duft úr sáputré	<i>Samsetning aukefnis</i> Blanda með ilmkjarnaolíu úr timjan (<i>Thymus vulgaris</i> L.) í örhylki ⁽¹⁾ og tilbúinni stjörnuanísolíu ⁽²⁾ : ≥ 74 mg/g, Duft úr sáputré (<i>Quillaja</i> <i>saponaria</i>) ≥ 200 mg/g Sapónín ≤ 23 mg/g Fast form <i>Lýsing á eiginleikum virku</i> <i>efnanna</i> Timjanolía: þýmól 2–4 mg/g Stjörnuanísolía (framleidd með efnasmiði): (<i>trans</i> - og <i>cis</i> -)-anetól 40–50 mg/g Duft úr sáputré (<i>Quillaja</i> <i>saponaria</i>) ≥ 200 mg/g <i>Greiningaraðferðir</i> ⁽³⁾ Til að magnákvarða þýmól í fóðurukefninu, í forblöndum og fóðri: gas- og massagreining (GC/MS)	Eldiskjúklingar Kjúklingar sem eru aldir til að verða varphænur Aukafuglategun dir til eldis og sem aldar eru til varps	—	150	150	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og kögglafestu. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn.	30. mars 2027

⁽¹⁾ Í skilningi Evrópsku lyfjaskrárinnar frá Evrópuráðinu (PhEur, 2005).

⁽²⁾ Blanda hreinna efnasambanda sem líkja eftir eiginleikum náttúrulegrar stjörnuanisolíu (án estragóls).

⁽³⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/429****2017/EES/48/13****frá 10. mars 2017**

um leyfi fyrir blöndu með endó-1,3(4)-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus aculeatinus* (áður flokkaður sem *Aspergillus aculeatus*) (CBS 589.94), endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (áður flokkaður sem *Trichoderma longibrachiatum*) (CBS 592.94), alfaamýlasa, sem er framleiddur með *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), og endó-1,4-betaxýlanasa, sem er framleiddur með *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP4842), sem fóðuraukefni fyrir allar fuglategundir og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 358/2005 og (EB) nr. 1284/2006 og um niðurfellingu á reglugerð (ESB) nr. 516/2010 (leyfishafi er Kemin Europa NV) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmæðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EEB ⁽²⁾.
- 2) Blanda með endó-1,3(4)-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus aculeatinus* (áður flokkaður sem *Aspergillus aculeatus*) (CBS 589.94), endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (áður flokkaður sem *Trichoderma longibrachiatum*) (CBS 592.94), alfaamýlasa, sem er framleiddur með *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), og endó-1,4-betaxýlanasa, sem er framleiddur með *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP4842), var leyfð án tímamarka í samræmi við ákvörðun 70/524/2005 sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 358/2005 ⁽³⁾, fyrir eldiskalkúna með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1284/2006 ⁽⁴⁾ og fyrir varphænur með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 516/2010 ⁽⁵⁾. Blandan var síðan færð inn í skrána yfir fóðuraukefni sem fyrirbyggjandi vara í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á blöndu með endó-1,3(4)-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus aculeatinus* (áður flokkaður sem *Aspergillus aculeatus*) (CBS 589.94), endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (áður flokkaður sem *Trichoderma longibrachiatum*) (CBS 592.94), alfaamýlasa, sem er framleiddur með *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), og endó-1,4-betaxýlanasa, sem er framleiddur með *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP4842), sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, eldiskalkúna og varphænur og, í samræmi við 7. gr. þeirrar reglugerðar, um nýtt leyfi fyrir blöndunni sem fóðuraukefni fyrir allar aðrar fuglategundir. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnið yrði sett í aukefnaflokkinn „dýraræktaraukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 9. september 2015 ⁽⁶⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi aukefnið ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að notkun blöndunnar geti verið áhrifarík til að bæta dýraræktartengda þætti í eldiskjúklingum, eldiskalkúnum og varphænum. Talið er að þessar niðurstöður geti átt við

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 66, 11.3.2017, bls. 4. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 121/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EEB frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtið. ESB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 358/2005 frá 2. mars 2005 um ótímabundið leyfi fyrir tilteknum aukefnum og leyfi fyrir nýrri notkun aukefna sem þegar er leyft að nota í fóður (Stjtið. ESB L 57, 3.3.2005, bls. 3).

(4) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1284/2006 frá 29. ágúst 2006 um varanleg leyfi fyrir tilteknum aukefnum í fóðri (Stjtið. ESB L 235, 30.8.2006, bls. 3).

(5) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 516/2010 frá 15. júní 2010 um varanlegt leyfi fyrir aukefni í fóðri (Stjtið. ESB L 150, 16.6.2010, bls. 46).

(6) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13(9), 4235.

um kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og kalkúna sem eru aldir til undaneldis. Matvælaöryggisstofnunin taldi enn fremur að verkunarháttur ensíma, sem eru fyrir hendi í aukefninu, getur talist svipaður hjá öllum tegundum alifugla og að niðurstöður um verkun í helstu tegundum alifugla megi yfirfæra á aukategundir alifugla og skrautfugla. Hún telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um eftirlit að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóduraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

- 5) Mat á blöndu með endó-1,3(4)-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus aculeatinus* (áður flokkaður sem *Aspergillus aculeatus*) (CBS 589.94), endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (áður flokkaður sem *Trichoderma longibrachiatum*) (CBS 592.94), alfaamýlasa, sem er framleiddur með *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), og endó-1,4-betaxýlanasa, sem er framleiddur með *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP4842), sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 6) Því ætti að breyta reglugerðum (EB) nr. 358/2005 og (EB) nr. 1284/2006 til samræmis við það. Fella ætti reglugerð (ESB) nr. 516/2010 úr gildi.
- 7) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „meltingarbætandi efni“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breytingar á reglugerð (EB) nr. 358/2005

Í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 358/2005 falli færsla E1621 um endó-1,3(4)-betaglúkanasa EC 3.2.1.6, endó-1,4-betaglúkanasa EC 3.2.1.4, alfaamýlasa EC 3.2.1.1 og endó-1,4-betaxýlanasa EC 3.2.1.8 brott.

3. gr.

Breytingar á reglugerð (EB) nr. 1284/2006

Reglugerð (EB) nr. 1284/2006 er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæði 2. gr. falli brott.
- 2) Ákvæði II. viðauka falli brott.

4. gr.

Niðurfelling

Reglugerð (ESB) nr. 516/2010 er felld úr gildi.

5. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Blandan, sem er tilgreind í viðaukanum, og fóður sem inniheldur blönduna, sem eru framleidd og merkt fyrir 30. september 2017 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 31. mars 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

6. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Virkniefningar/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: meltingarbætandi efni									
4a1621i	Kemin Europa NV	Endó-1,3(4)- betaglúkanasi EC 3.2.1.6 Endó-1,4- betaglúkanasi EC 3.2.1.4 Alfaamýlasi EC 3.2.1.1 Endó-1,4- betaxýlanasi EC 3.2.1.8	Samsetning aukefnis Blanda með: — endó-1,3(4)-betaglúkanasa, sem er framleiddur með <i>Aspergillus aculeatinus</i> (áður flokkaður sem <i>Aspergillus aculeatus</i>) (CBS 589.94), — endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (áður flokkaður sem <i>Trichoderma longibrachiatum</i>) (CBS 592.94), — alfaamýlasa, sem er framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), — endó-1,4-betaxýlanasa, sem er framleiddur með <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP4842), með virkni að lágmarki: — endó-1,3(4)-betaglúkanasi: 10 000 U ⁽¹⁾ /g, — endó-1,4-betaglúkanasi: 310 000 U ⁽²⁾ /g, — alfaamýlasi: 400 U ⁽³⁾ /g, — endó-1,4-betaxýlanasi: 210 000 U ⁽⁴⁾ /g, Vökvaform	Allar fuglategundir	—	Endó-1,3(4)- betaglúkanasi 500 U Endó-1,4- betaglúkanasi 15 500 U Alfaamýlasi 20 U Endó-1,4- betaxýlanasi 10 500 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluskilyrði og kögglafestu. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn.	31. mars 2027

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Virknieiningar/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			<i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins:</i> — endó-1,3(4)-betaglúkanasi, sem er framleiddur með <i>Aspergillus aculeatinus</i> (CBS 589.94), — endó-1,4-betaglúkanasi, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 592.94), — alfaamýlasi, sem er framleiddur með <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), — endó-1,4-betaxýlanasi, sem er framleiddur með <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP4842). <i>Greiningaraðferð</i> ⁽⁵⁾ Til að ákvarða efnið í fóðuraukefninu: — endó-1,3(4)-betaglúkanasi í fóðuraukefninu: litmæling byggð á ensímhvötuðu vatnsrofi glúkanasa á hvarfefni betaglúkans úr byggi við pH-gildið 7,5 og 30 °C, — endó-1,3(-1,4)-betaglúkanasi í fóðuraukefninu: litmæling byggð á ensímhvötuðu vatnsrofi sellulasa á karboxýmetýlsellulósa við pH-gildið 4,8 og 50 °C,						

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Virknieiningar/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			— alfaamýlasi í fóðuraukefninu: litmæling byggð á myndun vatnsleysanlegra, litaðra brota sem koma fram við verkun amýlása á asúrín-víxltengd sterkjufjölliðu-hvarfefni við pH-gildið 7,5 og 37 °C. — endó-1,4-betaxýlanasi í fóðuraukefninu: litmæling byggð á ensímhvötuðu vatnsrofi xýlanasa á hvarfefnið xýlan úr birkiviði við pH-gildið 5,3 og 50 °C. Til að ákvarða efnið í forblöndum og fóðri: — endó-1,3(4)-betaglúkanasi: plötuprófunaraðferð (e. <i>plate test method</i>) byggð á flæði glúkanasa og síðan aflitun rauða agarætisins vegna vatnsrofs betaglúkans, — endó-1,4-betaglúkanasi: litmæling byggð á magnákvörðun á vatnsleysanlegum, lituðum brotum sem koma fram við verkun sellulasa á asúrín-víxltengt vatnsóleysanlegt HE-sellulósa-hvarfefni,						

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Virknieiningar/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			— alfaamýlasi: litmæling byggð á myndun vatnsleysanlegra, blárra brota sem koma fram við verkun amýlasa á asúrín-víxltengd óleysanleg blálituð sterkjufjölliðu-hvarfefni, — endó-1,4-betaxýlanasi: litmæling byggð á magnákvörðun á vatnsleysanlegum, lituðum brotum sem koma fram við verkun xýlanasa á asúrín-víxltengt arabínoxýlan úr hveiti.						

(¹) 1 U er það magn ensíms sem leysir 0,0056 míkromól afoxandi sykra (glúkósajafngilda) á mínútu úr betaglúkani úr byggi við pH-gildið 7,5 og 30 °C.

(²) 1 U er það magn ensíms sem leysir 0,0056 míkromól afoxandi sykra (glúkósajafngilda) á mínútu úr karboxýmetýlsellulósa við pH-gildið 4,8 og 50 °C.

(³) 1 U er það magn ensíms sem leysir 1 míkromól af glúkósa á mínútu úr víxltengdum sterkjufjölliðum við pH-gildið 7,5 og 37 °C.

(⁴) 1 U er það magn ensíms sem leysir 0,0067 míkromól afoxandi sykra (xýlósajafngilda) á mínútu úr xýlani úr birkiviði við pH-gildið 5,3 og 50 °C.

(⁵) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru áánlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/440****2017/EES/48/14****frá 13. mars 2017**

um leyfi fyrir blöndu með *Bacillus amyloliquefaciens* (PTA-6507), *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50013) og *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50104) sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur, aukategundir alifugla til eldis og aukategundir alifugla sem eru aldir til varps (leyfishafi er Danisco (UK) Ltd, viðskipti fara fram undir heitinu Danisco Animal Nutrition) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmæðferð við slíka leyfisveitingu.
- 2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir blöndu með *Bacillus amyloliquefaciens* (PTA-6507), *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50013) og *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50104). Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir blöndu með *Bacillus amyloliquefaciens* (PTA-6507), *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50013) og *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50104), í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur, aukategundir alifugla til eldis og aukategundir alifugla sem eru aldar til varps.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 24. maí 2016 ⁽²⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með *Bacillus amyloliquefaciens* (PTA-6507), *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50013) og *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50104) ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að hún geti bætt afurðasemi hjá eldiskjúklingum. Þessi niðurstaða getur átt við um aukefnið þegar það er notað fyrir kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og hana má yfirfæra á aukategundir alifugla til eldis og aukafuglategundir alifugla sem eru aldir til varps. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 5) Mat á blöndu með *Bacillus amyloliquefaciens* (PTA-6507), *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50013) og *Bacillus amyloliquefaciens* (NRRL B-50104) sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 67, 14.3.2017, bls. 74. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 121/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2016 14(6), 4505.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „þarmaflórustöðgarar“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 13. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNKER

forseti.

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarks-innihald	Hámarks-innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Þyrpingamyndandi eining (CFU)/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: þarmaflórustöðgarar									
4b1827	Danisco (UK) Ltd (viðskipti fara fram undir heitinu Danisco Animal Nutrition),	Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 og Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104	Samsetning aukefnis Blanda með Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 og Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104, sem inniheldur a.m.k. $2,5 \times 10^9$ CFU/g (í heild) með bakteríustyrk sem nemur a.m.k. $8,3 \times 10^8$ af hverjum stofni/g aukefnis. Fast form Lýsing á eiginleikum virka efnisins Lífvænleg gró Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 og Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Sanngreining og ákvörðun á heildarfjölda Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL	Eldis-kjúklingar Kjúklingar sem eru aldir til að verða varphænur Aukategundir alifugla til eldis og sem aldar eru til varps	—	$7,5 \times 10^7$	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og kögglafestu. 2. Má nota í fóður sem inniheldur eftirfarandi leyfð hníslalyf: narasín/níkarbasín, madúra-mísínammóníum, lasalósíð-A-natríum, natríumsalínómýsín, mónensínnatríum, róbenidín-hýdróklóríð, díklasúríl, dekokínat, semdúramýsínnatríum eða níkarbasín. 3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum.	3. apríl 2027

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Þyrpingamyndandi eining (CFU)/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			B-50013 og <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> NRRL B- 50104 í fóðuraukefni, forblöndum og fóðri — Sanngreining: Rafdráttur á geli í púlssviði (PFGE) — Ákvörðun á heildarfjölda: Dreifingaraðferð eftir hitameðhöndlun — EN 15784						

(¹) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/447****2017/EES/48/15****frá 14. mars 2017**

um leyfi fyrir blöndu með *Bacillus subtilis* (DSM 5750) og *Bacillus licheniformis* (DSM 5749) sem fóðuraukefni fyrir gyltur, fráfærugrísí, eldisvín, kálfa til eldis og eldiskalkúna og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1453/2004, (EB) nr. 2148/2004 og (EB) nr. 600/2005 (leyfishafi er Chr. Hansen A/S) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmæðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EEB ⁽²⁾.
- 2) Blanda með *Bacillus subtilis* (DSM 5750) og *Bacillus licheniformis* (DSM 5749) var leyfð án tímamarka í samræmi við tilskipun 70/524/EEB sem fóðuraukefni fyrir gyltur með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1453/2004 ⁽³⁾, fyrir eldisvín og smágrísí með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2148/2004 ⁽⁴⁾ og fyrir eldiskalkúna og kálfa með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 600/2005 ⁽⁵⁾. Blandan var síðan færð inn í skrána yfir fóðuraukefni sem fyrirliggjandi vara í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á blöndu með *Bacillus subtilis* (DSM 5750) og *Bacillus licheniformis* (DSM 5749) sem fóðuraukefni fyrir gyltur, smágrísí, eldisvín, kálfa til eldis og eldiskalkúna. Umsóknin, í samræmi við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var einnig um mat á þessari blöndu fyrir nýja notkun í drykkjarvatn. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnið yrði sett í aukefnaflokkinn „dýraræktaraukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 12. júlí 2016 ⁽⁶⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með *Bacillus subtilis* (DSM 5750) og *Bacillus licheniformis* (DSM 5749) ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin telur að aukefnið geti mögulega bætt afurðasemi í smágrísíum, eldisvínunum, gyltum og kálfum til eldis í fóðri og drykkjarvatni. Að því er varðar notkun aukefnisins fyrir eldiskalkúna var komist að þeirri niðurstöðu að í tveimur rannsóknnum væru vísbendingar um jákvæð áhrif á vöxt og fóðurstuðul og að í þeirri þriðju hefði komið í ljós umtalsvert meiri þyngdaraukning hjá kvendýrum en ekki fannst marktækur munur í þyngdaraukningu

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 69, 15.3.2017, bls. 18. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 121/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EEB frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtið. ESB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1453/2004 frá 16. ágúst 2004 um varanlegt leyfi fyrir tilteknum aukefnum í fóðri (Stjtið. ESB L 269, 17.8.2004, bls. 3).

(4) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2148/2004 frá 16. desember 2004 um varanleg leyfi og bráðabirgðaleyfi fyrir tilteknum aukefnum og leyfi fyrir nýrri notkun aukefnis sem þegar er leyft að nota í fóður (Stjtið. ESB L 370, 17.12.2004, bls. 24).

(5) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 600/2005 frá 18. apríl 2005 um nýtt leyfi til 10 ára til að nota hníslalyf sem aukefni í fóðri, um bráðabirgðaleyfi fyrir aukefni og varanlegt leyfi fyrir tilteknum aukefnum í fóðri (Stjtið. ESB L 99, 19.4.2005, bls. 5).

(6) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2016 14(9), 4558.

hjá karldýrum. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóduraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

- 5) Þessar vísbendingar hafa þó verið metnar sem haldgóðar vísbendingar um framfarir, að því er varðar dýraræktartengda þætti sem varða þyngdaraukningu, til viðbótar við sögu um langa notkun. Af þessum sökum var talið að framlögð gögn uppfylltu skilyrðin til að sýna fram á verkun aukefnisins fyrir eldiskalkúna, til notkunar í fóður og drykkjarvatn.
- 6) Mat á blöndu með *Bacillus subtilis* (DSM 5750) og *Bacillus licheniformis* (DSM 5749) sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 7) Af veitingu nýs leyfis samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1831/2003 leiðir að breyta ætti reglugerðum (EB) nr. 1453/2004, (EB) nr. 2148/2004 og (EB) nr. 600/2005 til samræmis við það.
- 8) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „þarmaflórustöðugarar“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 1453/2004

Ákvæði I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1453/2004 falli brott.

3. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 2148/2004

Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2148/2004 falli færsla E 1700 fyrir *Bacillus licheniformis* (DSM 5749) og *Bacillus subtilis* (DSM 5750) brott.

4. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 600/2005

Í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 600/2005 falli færsla E 1700 fyrir *Bacillus licheniformis* (DSM 5749) og *Bacillus subtilis* (DSM 5750) brott.

5. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Blönduna, sem er tilgreind í viðaukanum, og fóður sem inniheldur blönduna, sem eru framleidd og merkt fyrir 4. október 2017 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 4. apríl 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

6. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

Kenninum er aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Þyrpingamyndandi eining (CFU)/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald		CFU/l drykkjarvatns			
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: þarmaflórustöðgarar											
4b1700i	Chr. Hansen A/S	<i>Bacillus subtilis</i> (DSM 5750) og <i>Bacillus licheniformis</i> (DSM 5749)	<i>Samsetning aukefnis</i> Blanda með <i>Bacillus subtilis</i> (DSM 5750) og <i>Bacillus licheniformis</i> (DSM 5749), sem inniheldur að lágmarki 3,2 × 10 ¹⁰ CFU/g aukefnis (í hlutfallinu 1/1) Fast form <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Lífvænleg gró <i>Bacillus subtilis</i> (DSM 5750) og <i>Bacillus licheniformis</i> (DSM 5749) <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Sanngreining og ákvörðun á heildarfjölda <i>Bacillus subtilis</i> (DSM 5750) og <i>Bacillus licheniformis</i> (DSM 5749) í fóðuraukefni, forblöndum, fóðri og vatni: — Sanngreining: Rafdráttur á geli í púlssviði (PFGE)	Fráfæru- grísir Eldissvín Gyltur Kálfar til eldis Eldis- kalkúnar	—	1,3 × 10 ⁹	—	6,5 × 10 ⁸	—	1. Í notkunarleiðbein- ingum með aukefni og forblöndum skal tilgreina geymslu- hita, geymsluþol og kögglafestu 2. Aukefnið má nota í drykkjarvatn. 3. Við notkun aukefnisins í drykkjarvatn skal tryggja einsleita dreifingu aukefnisins. 4. Til notkunar fyrir fráfærugrísir allt að 35 kg að þyngd.	4. apríl 2027

Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: þarmaflórustöðgarar

Kenninúmer er aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Þyrpingamyndandi eining (CFU)/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald	CFU/l drykkjarvatns				
			— Ákvörðun á heildarfjölda: Dreifingaraðferð þar sem notaður er trýptónsojaagar — EN 15784.							5. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóður- fyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráð- stöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn og húðvörn.	

(¹) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 1327/2014**2017/EES/48/16****frá 12. desember 2014**

um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1881/2006 að því er varðar hámarksgildi fjölhringa, arómatískra vetniskolefna í kjöti og kjötafurðum sem eru reykta á hefðbundinn hátt og í fiski og lagarafurðum sem eru reykta á hefðbundinn hátt (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð ráðsins (EBE) nr. 315/93 frá 8. febrúar 1993 um málsmeðferð fyrir Bandalagið vegna mengunarefna í matvælum ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 2. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1881/2006 ⁽²⁾ voru fastsett hámarksgildi fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í matvælum, þ.m.t. reykta kjöti og kjötafurðum og reykta fiski og lagarafurðum.
- 2) Samkvæmt þeirri reglugerð verða hámarksgildi fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni að vera örugg, svo lág sem raunhæft er að ætlast til að megna ná og skulu byggjast á góðum starfsvenjum í framleiðslu og í landbúnaði eða fiskveiðum. Gögn árið 2011 um reykta fisk og reykta kjöt sýndu að unnt var að ná lægri hámarksgildum. Samt sem áður var nauðsynlegt í sumum tilvikum að breyta tækni við reykningu. Því var veitt þriggja ára umbreytingartímabil fyrir reykta kjöt og kjötafurðir og reykta fisk og lagarafurðir áður en lægri hámarksgildi taka gildi frá og með 1. september 2014.
- 3) Nýleg gögn sýna hins vegar fram á að þrátt fyrir beitingu bestu mögulegra starfsvenja við reykningu er ekki unnt í nokkrum aðildarríkjum að ná lægri gildum fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í tilteknum tilvikum, þegar um er að ræða kjöt og kjötafurðir sem eru reykta á hefðbundinn hátt og fisk og lagarafurðir sem eru reykta á hefðbundinn hátt, sökum þess að í þeim tilvikum ekki er hægt að breyta reykningaraðferðunum án þess að umtalsverðar breytingar verði á skynmatseinkennum matvælna. Slíkar afurðir, sem eru reykta á hefðbundinn hátt, myndu því hverfa af markaðnum sem myndi leiða til lokana marga lítilla og meðalstórra fyrirtækja.
- 4) Því er rétt að kveða á um þriggja ára undanþágu fyrir tiltekin aðildarríki frá beitingu lægra hámarksgildisins fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni frá og með 1. september 2014 fyrir staðbundna framleiðsla og neyslu á kjöti og kjötafurðum sem eru reykta á hefðbundinn hátt og/eða fiski og lagarafurðum sem eru reykta á hefðbundinn hátt. Hámarksgildin, sem nú eru í gildi, ættu að gilda áfram um þessar reykta afurðir. Þessi undanþága ætti almennt að taka til alls kjöts og kjötafurða og/eða fisks og lagarafurða án þess að sérheiti matvælna sé tilgreint.
- 5) Hlutaðeigandi aðildarríki ættu að halda áfram að fylgjast með því hvort fjölhringa, arómatísk vetniskolefni séu til staðar í þessum afurðum og koma á fót áætlunum um framkvæmd góðra starfsvenja við reykningu, ef unnt er.
- 6) Innan þriggja ára frá gildistöku þessarar reglugerðar ætti að endurmeta stöðuna á grundvelli allra fyrirliggjandi upplýsinga, sem gæti leitt til takmarkaðri og nákvæmari skrár yfir reykta kjöt og kjötafurðir, fisk og lagarafurðir sem mætti þá veita ótímabundna undanþágu fyrir vegna staðbundinnar framleiðslu og neyslu.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 358, 13.12.2014, bls. 13. Henni var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 123/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 37, 13.2.1993, bls. 1.

⁽²⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1881/2006 frá 19. desember 2006 um hámarksgildi fyrir tiltekin aðskotafni í matvælum (Stjtið. ESB L 364, 20.12.2006, bls. 5).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 1881/2006

Eftirfarandi 6. og 7. mgr. bætist við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1881/2006:

„6. Þrátt fyrir ákvæði 1. gr. er Írlandi, Spáni, Króatíu, Kýpur, Lettlandi, Póllandi, Portúgal, Rúmeníu, Slóvakíu, Finnlandi, Svíþjóð og Bretlandi heimilt að leyfa setningu kjöt og kjötafurða, sem eru reykt á hefðbundinn hátt, sem eru reykt á yfirráðasvæði þeirra og ætluð til neyslu þar og sem innihalda fjölhringa, arómatísk vetniskolvetni í meiri styrk en mælt er fyrir um í lið 6.1.4. í viðaukanum, á sinn eigin markað að því tilskildu að þessar afurðir séu í samræmi við hámarksgildin sem eru í gildi fyrir 1. september 2014, þ.e. 5,0 µg/kg fyrir bensó[a]pýren og 30,0 µg/kg fyrir samanlagt magn bensó[a]pýrens, bens[a]antrasens, bensó[b]flúorantens og krýsens.

Þessi aðildarríki skulu halda áfram að fylgjast með því hvort fjölhringa, arómatísk vetniskolvetni eru til staðar í kjöti og kjötafurðum sem eru reykt á hefðbundinn hátt og koma á fót áætlunum um framkvæmd góðra starfsvenja við reykingu, ef unnt er, innan þeirra marka sem er efnahagslega mögulegt og framkvæmanlegt án þess að glata dæmigerðum skynmatseinkennum þessara afurða.

Innan þriggja ára frá beitingu reglugerðarinnar skal endurmeta stöðuna á grundvelli allra fyrirliggjandi upplýsinga, með það fyrir augum að taka saman skrá yfir reykt kjöt og kjötafurðir sem skulu njóta áfram undanþágu án tímamarka vegna staðbundinnar framleiðslu og neyslu.

7. Þrátt fyrir ákvæði 1. gr. er Írlandi, Lettlandi, Rúmeníu, Finnlandi, Svíþjóð og Bretlandi heimilt að leyfa setningu fisks og lagarafurða, sem eru reykt á hefðbundinn hátt, sem eru reykt á yfirráðasvæði þeirra og ætluð til neyslu þar og sem innihalda fjölhringa, arómatísk vetniskolvetni í meiri styrk en mælt er fyrir um í lið 6.1.5. í viðaukanum, á sinn eigin markað að því tilskildu að þessar reyktu afurðir séu í samræmi við hámarksgildin sem eru í gildi fyrir 1. september 2014, þ.e. 5,0 µg/kg fyrir bensó[a]pýren og 30,0 µg/kg fyrir samanlagt magn bensó[a]pýrens, bens[a]antrasens, bensó[b]flúorantens og krýsens.

Þessi aðildarríki skulu halda áfram að fylgjast með því hvort fjölhringa, arómatísk vetniskolvetni eru til staðar í fiski og lagarafurðum sem eru reykt á hefðbundinn hátt og koma á fót áætlunum um framkvæmd góðra starfsvenja við reykingu, ef unnt er, innan þeirra marka sem er efnahagslega mögulegt og framkvæmanlegt án þess að glata dæmigerðum skynmatseinkennum þessara afurða.

Innan þriggja ára frá gildistöku þessarar reglugerðar skal endurmeta stöðuna á grundvelli allra fyrirliggjandi upplýsinga, með það fyrir augum að taka saman skrá yfir reyktan fisk og lagarafurðir sem skulu njóta áfram undanþágu án tímamarka vegna staðbundinnar framleiðslu og neyslu.“

2. gr.

Gildistaka og beiting

Reglugerð þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Henni skal beitt frá og með 1. september 2014.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 12. desember 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/324

2017/EES/48/17

frá 24. febrúar 2017

um breytingu á viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 að því er varðar nákvæmar skilgreiningar á basískri metakrýlatsamfjölliðu (E 1205) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum ⁽¹⁾, einkum 14. gr.,með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 frá 16. desember 2008 um sameiginlega málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir aukefni í matvælum, ensím í matvælum og bragðefni í matvælum ⁽²⁾, einkum 5. mgr. 7. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 ⁽³⁾ er mælt fyrir um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.
- 2) Þessar nákvæmu skilgreiningar má uppfæra í samræmi við sameiginlegu málsmeðferðina sem um getur í 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008, annaðhvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar.
- 3) Hinn 21. nóvember 2014 var lögð fram umsókn um breytingu á nákvæmum skilgreiningum varðandi matvælaaukefnið basísk metakrýlatsamfjölliða (E 1205). Umsóknin var gerð aðgengileg fyrir aðildarríkin skv. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008.
- 4) Umsækjandinn óskaði eftir því að skilgreiningunni á matvælaaukefninu væri breytt, að því er varðar stuttu lýsinguna á framleiðsluferlinu, vegna nútímavæðingar framleiðsluferlisins. Í kjölfar ítarlegrar endurskoðunar á kornastærð í núverandi nákvæmri skilgreiningu fór umsækjandinn fram á breytingar á kornastærð duftsins.
- 5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) samþykkti álit um öryggi tillagðar breytingar á nákvæmum skilgreiningum fyrir basíska metakrýlatsamfjölliðu (E 1205) sem matvælaaukefni ⁽⁴⁾. Á grundvelli gagna sem umsækjandi lagði fram og að teknu tilliti til upphaflegs mats á efninu á árinu 2010 ⁽⁵⁾ komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að tillagðar breytingar á nákvæmum skilgreiningum á matvælaaukefninu basískri metakrýlatsamfjölliðu (E 1205) hafi ekki í för með sér öryggisvanda.
- 6) Því ætti að breyta reglugerð (ESB) nr. 231/2012 til samræmis við það.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 49, 25.2.2017, bls. 4. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar nr. 124/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16.

(2) Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1.

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 frá 9. mars 2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 (Stjtið. ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).

(4) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2016 14(5), 4490, bls. 13.

(5) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2010 8(2), 1513, bls. 23.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 24. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Færslunum fyrir matvælaaukefnið E 1205, basísk metakrýlatsamfjölliða, í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 er breytt sem hér segir:

1) Í stað færslunnar fyrir skilgreininguna komi eftirfarandi:

„Skilgreining	Basísk metakrýlatsamfjölliða er framleidd með hitastýrðri fjölliðun einliðanna metýlmetakrýlats, bútýlmetakrýlats og dímetýlaminóetýlmetakrýlats sem eru leystar upp í própán-2-óli) með því að nota hvarfræskerfi með stakeindagjafa (e. <i>free radical donor initiator system</i>). Alkylmerkaptan er notað sem keðjubreytandi efni Fjölliðulausnin er útpressuð og kornuð við lofttæmi til að fjarlægja leifar rokgjarnra efnisþátta. Kornin sem þannig fást eru seld sem slík eða gangast undir mólunarþrep (míkrómölun).“

2) Í stað færslunnar fyrir kornastærðina komi eftirfarandi:

„Kornastærð dufts (myndar filmu við notkun)	< 50 µm a.m.k. 95% < 20 µm a.m.k. 50% < 3 µm ekki meira en 10%“

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/335

2017/EES/48/18

frá 27. febrúar 2017

um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 að því er varðar notkun á stevíólglykósíðum (E 960) sem sætuefni í tiltekið orkuskert sælgæti (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 10. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er sett fram skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni sem samþykkt hafa verið til notkunar í matvæli og skilyrði fyrir notkun þeirra.
- 2) Uppfæra má skrána í samræmi við sameiginlegu málsmeðferðina sem um getur í 1. mgr. 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 ⁽²⁾, annaðhvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar.
- 3) Hinn 27. maí 2015 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir notkun á stevíólglykósíðum (E 960) sem sætuefni í tiltekið orkuskert sælgæti. Umsóknin var síðan gerð aðgengileg fyrir aðildarríkin skv. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008.
- 4) Stevíólglykósíð eru hitaeningalaus, bragðsæt innihaldsefni og þau má nota í tiltekið sælgæti í stað hitaeningaríks sykurs og draga þar með úr hitaeningainnihaldi þessara vara og neytendum bjóðast vörur sem eru orkuskertar, í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1333/2008. Sameinuð notkun stevíólglykósíða og sykurs gefur vörum sætt bragð og þær bragðast betur, samanborið við vörur þar sem einungis eru notuð stevíólglykósíð til sætunar, þar eð sykurrinn felur eftirbragð stevíólglykósíðanna.
- 5) Samkvæmt 2. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008 skal framkvæmdastjórnin leita álits Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) áður en hún uppfærir skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni, sem sett er fram í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.
- 6) Á árinu 2010 samþykkti Matvælaöryggisstofnunin vísindalegt álit ⁽³⁾ um öryggi stevíólglykósíða við tillagða notkun sem matvælaaukefni (E 960) og fastsetti ásættanlega, daglega inntöku (ÁDI) við 4 mg/kg líkamsþyngdar á dag, gefið upp sem stevíóljafngildi.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin endurskoðaði váhrifamat á stevíólglykósíðum á árinu 2015 og komst að þeirri niðurstöðu að áætluðu váhrifin séu undir ásættanlegri, daglegri inntöku fyrir alla aldursflokka að einu landi undanskildu þar sem smábörn eru við efri hluta hæstu gildanna (95. hundraðshlutableil) ⁽⁴⁾. Útreikningar á váhrifum, sem *Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu* sá um á árinu 2015, sýndu að tillögð rýmkun á notkun, að því gefnu að markaðshlutdeild vara sem innihalda stevíólglykósíð sé 25% og að því gefnu að vörumerkjatryggð sé 100%, hafði ekki áhrif á 95. hundraðshlutableilið að því er varðar váhrif á ung börn í Hollandi (Niðurlandi) á aldrinum 2–6 ára.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin tilgreindi í áliti sínu frá 2015 að innan FoodEx-matvælaflökkunarkerfisins væri ekki mögulegt að endurspegla allar takmarkanir/undantekningar sem gilda um notkun stevíólglykósíða (E 960) í matvælum undir

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 50, 28.2.2017, bls. 15. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 124/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16.

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 frá 16. desember 2008 um sameiginlega málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir aukefni í matvælum, ensím í matvælum og bragðefni í matvælum (Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1).

⁽³⁾ Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2010 8(4), 1537.

⁽⁴⁾ Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13(6), 4146.

matvælaundirflokknum 05.2. Þess vegna var öllum matvælaflokknum úthlutað hæsta hámarksgildi, sem nemur 2 000 mg/kg, sem leiddi til ofmats á váhrifum. Auk þess, að því er varðar matvæli í flokki 05.2. var „Annað sælgæti, þ.m.t. smátöflur sem gefa frískandi andardrátt“ ekki tilgreint sem einn af helstu matvælaflokkunum sem stuðla að váhrifum frá stevíólglykósíðum (E 960).

- 9) Að teknu tilliti til þess að útreikningar á váhrifum eru undir ásættanlegri, daglegri inntöku (ÁDI) fyrir alla aldursflokka veldur tillögð notkun og notkunarmagn stevíólglykósíða (E 960) sem sætuefni ekki öryggisvanda.
- 10) Þess vegna er rétt að heimila notkun stevíólglykósíða (E 960) sem sætuefni í tiltekið, orkuskert sælgæti í matvælaflokki 05.2 „Annað sælgæti, þ.m.t. smátöflur sem gefa frískandi andardrátt“: hart sælgæti (brjóstsýkur og sleikibrjóstsýkur), mjúkt sælgæti (seigt sælgæti (e. *chewing candies*), ávaxtahlaup og frauðsykurvörur/sykurpúðar), lakkrís, núggat og marsipan (hámarksmagn sem nemur 350 mg/kg); bragðsterkar hálstöflur, sem gefa frískandi andardrátt (hámarksmagn sem nemur 670 mg/kg) og smátöflur sem gefa frískandi andardrátt (hámarksmagn sem nemur 2 000 mg/kg).
- 11) Því ætti að breyta II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 til samræmis við það.
- 12) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 27. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

Matvælaundirflokkur 05.2 „Annað sælgæti, þ.m.t. smátöflur sem gefa frískandi andardrátt“ í E-hluta II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt sem hér segir:

a) Í stað færslunnar fyrir E 960, stevíólglykósíð, sem vísar til „Einungis sælgæti án viðbætts sykurs“ komi eftirfarandi:

	„E 960	Stevíólglykósíð	350	(60)	Einungis sælgæti án viðbætts sykurs Einungis orkuskert hart sælgæti (brjóstsykur og sleikibrjóstsykur) Einungis orkuskert mjúkt sælgæti (seigt sælgæti, ávaxtahlaup og frauðsykurvörur/sykurpúðar) Einungis orkuskertur lakkrís Einungis orkuskert núggat Einungis orkuskert marsipan“

b) Í stað færslunnar fyrir E 960, stevíólglykósíð, sem vísar til „Einungis bragðsterkar hálstöflur, sem gefa frískandi andardrátt, án viðbætts sykurs“ komi eftirfarandi:

	„E 960	Stevíólglykósíð	670	(60)	Einungis bragðsterkar hálstöflur, sem gefa frískandi andardrátt, orkuskertar eða án viðbætts sykurs“

c) Í stað færslunnar fyrir E 960, stevíólglykósíð, sem vísar til „Einungis smátöflur sem gefa frískandi andardrátt, án viðbætts sykurs“ komi eftirfarandi:

	„E 960	Stevíólglykósíð	2 000	(60)	Einungis smátöflur sem gefa frískandi andardrátt, orkuskertar eða án viðbætts sykurs“

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/378

2017/EES/48/19

frá 3. mars 2017

um breytingu á I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1334/2008 að því er varðar tiltekin bragðefni (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1334/2008 frá 16. desember 2008 um bragðefni og tiltekin innihaldsefni matvæla, sem hafa bragðgefandi eiginleika, til notkunar í og á matvæli og um breytingu á reglugerð ráðsins (EB) nr. 1601/91, reglugerðum (EB) nr. 2232/96/ og (EB) nr. 110/2008 og tilskipun 2000/13/EB ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 11. gr.,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 frá 16. desember 2008 um sameiginlega málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir aukefni í matvælum, ensím í matvælum og bragðefni í matvælum ⁽²⁾, einkum 5. mgr. 7. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1334/2008 er sett fram skrá Sambandsins yfir bragðefni og grunnefni sem samþykkt eru til notkunar í og á matvæli og skilyrði fyrir notkun þeirra.
- 2) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 872/2012 ⁽³⁾ var samþykkt skrá yfir bragðefni og var sú skrá færð inn í A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1334/2008.
- 3) Uppfæra má skrána í samræmi við sameiginlegu málsmeðferðina sem um getur í 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008, annað hvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar aðildarríkis eða hagsmunaaðila.
- 4) Skrá Sambandsins yfir bragðefni og grunnefni inniheldur nokkur efni sem Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) hefur farið fram á að frekari vísindagögn verði lögð fram fyrir með það að markmiði að ljúka matinu áður en frestirnir, sem eru fastsettir í A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1334/2008, renna út.
- 5) Ef um er að ræða efni sem tilheyra mati á hópi bragðefna FGE 203 rev.1 var eindaginn 31. desember 2012 fastsettur í skrá Sambandsins vegna framlagningar á umbeðnum frekari vísindagögnum. Efnin sem tilheyra þessum hóp FGE203 rev.1 eru: deka-2,4-díen-1-ól (FL-nr. 02.139), hepta-2,4-díen-1-ól (FL-nr. 02.153), hexa-2,4-díen-1-ól (FL-nr. 02.162), nóna-2,4-díen-1-ól (FL-nr. 02.188), hexa-2(trans),4(trans)-díenal (FL-nr. 05.057), trídeka-2(trans),4(cis),7(cis)-tríenal (FL-nr. 05.064), nóna-2,4-díenal (FL-nr. 05.071), 2,4-dekadíenal (FL-nr. 05.081), hepta-2,4-díenal (FL-nr. 05.084), penta-2,4-díenal (FL-nr. 05.101), úndeka-2,4-díenal (FL-nr. 05.108), dódeka-2,4-díenal (FL-nr. 05.125), okta-2(trans),4(trans)-díenal (FL-nr. 05.127), deka-2(trans),4(trans)-díenal (FL-nr. 05.140), deka-2,4,7-tríenal (FL-nr. 05.141), nóna-2,4,6-tríenal (FL-nr. 05.173), 2,4-oktadíenal (FL-nr. 05.186), tr-2, tr-4-nónadíenal (FL-nr. 05.194), tr-2, tr-4-úndekadíenal (FL-nr. 05.196), og hexa-2,4-díenýlasetat (FL-nr. 09.573). Umsækjandinn hefur lagt slík gögn fram.
- 6) Þessi efnahópur nær yfir hexa-2(trans),4(trans)-díenal (FL-nr. 05.057) og deka-2(trans),4(trans)-díenal (FL-nr. 05.140) sem voru notuð sem dæmigerð efni fyrir hópinn og sem gögn um eiturhrif hafa verið lögð fram fyrir.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 58, 4.3.2017, bls. 14. Henni var getið í ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar nr. 125/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 34.

(2) Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1.

(3) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 872/2012 frá 1. október 2012 um samþykkt skrárinnar yfir bragðefni, sem kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2232/96, og upptöku hennar í I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1334/2008 og um niðurfellingu reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1565/2000 og ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 1999/217/EB (Stjtið. ESB L 267, 2.10.2012, bls. 1).

- 7) Matvælaöryggisstofnunin lagði mat á erfðaeiturhrif þessara tveggja dæmigerðu efna í vísindalegu álitinu sínu frá 26. mars 2014 ⁽¹⁾.
- 8) Að því er varðar hexa-2(trans),4(trans)-díenal (FL-nr. 05.057) var staðfest að efnið skapar öryggisvanda, byggt á sönnunargögnum úr útgefnu efni þar sem gerð er grein fyrir örvun DNA-átengja í mismunandi kerfum í glasi og í lífi og flokkun Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunarinnar á efnið sem hugsanlega krabbameinsvaldandi fyrir menn, að teknu tilliti til niðurstaðna Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunarinnar um að gögn um verkunarhátt veiti viðbótarstuðning að því er varðar gildi gagna um krabbameinsvaldandi áhrif á dýr fyrir menn og að fyrir hendi sé þó nokkuð af sönnunargögnum um að vakning æxla verði vegna verkunarháttar sem hefur erfðaeiturhrif.
- 9) Að því er varðar deka-2(trans),4(trans)-díenal (FL-nr. 05.140) var komist að þeirri niðurstöðu að ekki sé hægt að útiloka verkunarhátt án viðmiðunarmarka sem hefur erfðaeiturhrif á þeim grundvelli að vísbendingar séu um erfðaeiturhrif í lífi og að teknu tilliti til sönnunargagna úr rannsóknum í glasi um vakningu mismunandi tegunda DNA-skemmda (oxaðir DNA-basar og stórgerð átengi).
- 10) Í heildina komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að ekki sé hægt að útiloka öryggisvanda að því er varðar erfðaeiturhrif beggja dæmigerðu efnanna í hópnum og að þessi niðurstaða gildi einnig um hin efni í hópnum FGE 203.
- 11) Hlutaðeigandi aðilar upplýstu um að þeir væru að framkvæma ýmsar rannsóknir á eiturhrifum efnanna í hópnum FGE 203 til að bregðast við þeim áhyggjum sem Matvælaöryggisstofnunin lét í ljós. Að auki hefur framkvæmdastjórnin óskað eftir frekari upplýsingum til að meta að fullu öryggi þessara efna.
- 12) Viðkomandi aðilar lögðu rannsóknirnar og upplýsingarnar fram 26. september 2016.
- 13) Meðan beðið er eftir að Matvælaöryggisstofnunin leggi mat á efnið í hópi FGE, endanlegu fullnaðarmati á þessum efnum samkvæmt málsmæðferð sérfræðinganeftardar Matvælaöryggisstofnunarinnar um efni sem komast í snertingu við matvæli, ensím, bragðefni og hjálparefni við vinnslu (EFSA CEF) og að lokið verði reglusetningarferli sem fylgir í kjölfarið þykir rétt að takmarka skilyrði fyrir notkun þessara efna við núverandi notkun.
- 14) Af tæknilegum ástæðum ætti að mæla fyrir um umbreytingartímabil sem gilda fyrir matvæli, sem uppfylla ekki skilyrðin sem koma fram í viðaukanum, sem hafa verið sett á markað í Sambandinu eða send frá þriðju löndum til Sambandsins fyrir gildistöku þessarar reglugerðar.
- 15) Því ætti að breyta A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1334/2008 til samræmis við það.
- 16) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1334/2008 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

1. Matvæli, sem einhverju þeirra bragðefna sem eru tilgreind í viðaukanum við þessa reglugerð hefur verið bætt í, sem uppfylla ekki þau skilyrði sem sett eru fram í þeim viðauka og sem hafa verið sett á markað á lögmæt看 hátt fyrir gildistöku þessarar reglugerðar, má setja á markað til síðasta dags lágmarksgeymslupóls þeirra eða til síðasta notkunardags.

⁽¹⁾ „Scientific Opinion on Flavouring Group Evaluation 203 Rev 1 (FGE.203 Rev1): alpha,beta-unsaturated aliphatic aldehydes and precursors from chemical subgroup 1.1.4 of FGE.19 with two or more conjugated double-bonds and with or without additional non-conjugated double-bonds.“ Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2014 12(4), 3626, 31 bls. doi:10.2903/j.efsa.2014.3626. Aðgengilegt á Netinu: www.efsa.europa.eu/efsajournal

2. Matvæli, sem einhverju þeirra bragðefna sem eru tilgreind í viðaukanum við þessa reglugerð hefur verið bætt í og sem uppfylla ekki þau skilyrði sem sett eru fram í þeim viðauka og hafa verið flutt inn í Sambandið frá þriðja landi, má setja á markað til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða til síðasta notkunardags ef innflytjandi slíkra matvæla getur sýnt fram á að þau voru send frá viðkomandi þriðja landi og hafi verið á leið til Sambandsins fyrir gildistöku þessarar reglugerðar.
3. Umbreytingartímabilin, sem kveðið er á um í 1. og 2. mgr., gilda ekki um blöndur með bragðefnum.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 3. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

Töflu 1 í 2. þætti A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1334/2008 er breytt sem hér segir:

a) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 02.139 komi eftirfarandi:

„02.139	Deka-2,4-díen-1-ól	18409-21-7	1189	11748		Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 2 — hámark 1,5 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 9 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 15 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 2 mg/kg.	1	EFSA“

b) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 02.153 komi eftirfarandi:

„02.153	Hepta-2,4-díen-1-ól	33467-79-7	1784			Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 35 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 30 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 50 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 50 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 50 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 100 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 50 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 25 mg/kg.	1	EFSA“

c) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 02.162 komi eftirfarandi:

„02.162	Hexa-2,4-díen-1-ól	111-28-4	1174			Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 3 — hámark 4 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 4 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 4 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 2 mg/kg.	1	EFSA“

d) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 02.188 komi eftirfarandi:

„02.188	Nóna-2,4-díen-1-ól	62488-56-6	1183	11802	Að minnsta kosti 92%; efniþáttur í minna magni 3–4% 2-nónen-1-ól	Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 14,5 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 2,5 mg/kg.	1	EFSA“

e) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.057 komi eftirfarandi:

„05.057	Hexa-2(trans),4(trans)-díenal	142-83-6	1175	640		Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 10 mg/kg.	1	EFSA“

					Í flokki 4.2 — hámark 15 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 20 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 0,05 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 15 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 15 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 20 mg/kg. Í flokki 11 — hámark 50 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 4 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 15 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 10 mg/kg.		

f) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.064 komi eftirfarandi:

„05.064	Trídeka- 2(trans),4(cis),7(cis)- tríenal	13552-96-0	1198	685	Að minnsta kosti 71%; efnisþættir í minna magni 14% 4-cis-7-cis-trídekadíenól; 6% 3- cis-7-cis-trídekadíenól; 5% 2- trans-7-cis-trídekadíenal; 3% 2- trans-4-trans-7-cis-trídekatrienal	Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 1 mg/kg.	1	EFSA“

g) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.071 komi eftirfarandi:

„05.071	Nóna-2,4-díenal	4.3.6750	1185	732	Að minnsta kosti 89%; efnisþættir í minna magni 5–6% 2,4-nónadíen-1-ól og 1–2% 2- nónen-1-ól	Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1,5 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 10 — hámark 1 mg/kg.	1	EFSA“

					Í flokki 11 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1 mg/kg.		

h) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.081 komi eftirfarandi:

„05.081	2,4-dekadíenal	2363-88-4	3135	2120	Að minnsta kosti 89%; efnisþættir í minna magni: blanda (cis, cis)-, (cis, trans)- og (trans, cis)- 2,4-dekadíenala (summa allra hverfna 95%), asetón og ísóprópanól	Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1,5 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1,5 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 5 mg/kg (nema í flokki 5.3 — hámark 10 mg/kg.). Í flokki 6 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 10 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 11 — hámark 7,5 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 20 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1,5 mg/kg.	1	EFSA“

i) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.084 komi eftirfarandi:

„05.084	Hepta-2,4-díenal	5.3.4313	1179	729	Að minnsta kosti 92%; efnisþættir í minna magni 2–4% (E,Z)-2,4-heptadíenal og 2–4% 2,4-heptadíensýra	Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 10 mg/kg.	1	EFSA“

						Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 0,5 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 6 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 6 mg/kg. Í flokki 10 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 11 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1 mg/kg.		

j) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.101 komi eftirfarandi:

„05.101	Penta-2,4-díenal	764-40-9	1173	11695		Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1 mg/kg.	1	EFSA“

k) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.108 komi eftirfarandi:

„05.108	Úndeka-2,4-díenal	13162-46-4	1195	10385		Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg.	1	EFSA“

					Í flokki 4.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 1 mg/kg (nema í flokki 5.3 — hámark 10 mg/kg). Í flokki 6 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 10 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 11 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1 mg/kg.		

l) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.125 komi eftirfarandi:

„05.125	Dódeka-2,4-díenal	21662-16-8	1196	11758	Að minnsta kosti 85%; efnispáttur í minna magni 11–12% 2-trans-4-hliðhverfa	Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 1 mg/kg (nema í flokki 5.3 — hámark 10 mg/kg). Í flokki 6 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 10 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 11 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1 mg/kg.	1	EFSA“

m) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.127 komi eftirfarandi:

„05.127	Okta-2(trans),4(trans)-díenal	30361-28-5	1181	11805		Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 2 mg/kg.	1	EFSA“

n) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.140 komi eftirfarandi:

„05.140	Deka-2(trans),4(trans)-díenal	25152-84-5	1190	2120	Að minnsta kosti 89%; efnisþættir í minna magni 3–4% blanda (cis-cis)-, (cis-trans)- og (trans-cis)-2,4-dekadíenala, 3– 4% asetón og snefill af ísóprópanóli	Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1,5 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1,5 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 5 mg/kg (nema í flokki 5.3 — hámark 10 mg/kg). Í flokki 6 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 10 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 11 — hámark 7,5 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 20 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1,5 mg/kg.	1	EFSA“

o) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.141 komi eftirfarandi:

„05.141	Deka-2,4,7-tríenal	51325-37-2	1786			Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 10 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 11 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1 mg/kg.	1	EFSA“

p) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.173 komi eftirfarandi:

„05.173	Nóna-2,4,6-tríenal	57018-53-8	1785			Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 15 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 15 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 15 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 20 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 15 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 15 mg/kg.	1	EFSA“

q) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.186 komi eftirfarandi:

„05.186	2,4-oktadíenal	5577-44-6		11805		Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 2 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 2 mg/kg.	1	EFSA“

r) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.194 komi eftirfarandi:

„05.194	trans-2, trans-4-nónadíenal	5910-87-2		732	Að minnsta kosti 89%; efnisþættir í minna magni a.m.k. 5% 2,4-nónadíen-1-ól og 2-nónen-1-ól og aðrar hverfur 2,4-nónadíenals	Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1,5 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 10 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 11 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1 mg/kg.	1	EFSA“

s) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 05.196 komi eftirfarandi:

„05.196	trans-2, trans-4-úndekadíenal	30361-29-6		10385		Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 2 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 1 mg/kg (nema í flokki 5.3 — hámark 10 mg/kg). Í flokki 6 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 5 mg/kg. Í flokki 8 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 9 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 10 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 11 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 1 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 3 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 1 mg/kg.	1	EFSA“

t) Í stað færslunnar fyrir FL-númer 09.573 komi eftirfarandi:

„09.573	Hexa-2,4-dienýlasetat	1516-17-2	1780	10675		Takmarkanir á notkun sem bragðefni: Í flokki 1 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 3 — hámark 20 mg/kg. Í flokki 4.2 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 5 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 6 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 7 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 12 — hámark 10 mg/kg. Í flokki 14.1 — hámark 20 mg/kg. Í flokki 14.2 — hámark 20 mg/kg. Í flokki 15 — hámark 25 mg/kg. Í flokki 16 — hámark 25 mg/kg.	1	EFSA“

REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2015/2283

2017/EES/48/20

frá 25. nóvember 2015

um nýfæði, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001 (*)

EVROPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 114. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ⁽¹⁾,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ⁽²⁾,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Frjálsir flutningar örugggra og heilnæmra matvæla er ein af grunnstoðum innri markaðarins og stór þáttur í því að vernda heilbrigði og velsæld borgaranna og félagslega og efnahagslega hagsmuni þeirra. Mismunur á landslögum um öryggismat og leyfi fyrir nýfæði kann að hindra frjálsa flutninga slíks fæðis og þannig skapað réttaróvissu og ósanngjörn samkeppnisskilyrði.
- 2) Nauðsynlegt er að tryggja öfluga heilsuvernd manna og hagsmuni neytenda og skilvirka starfsemi innri markaðarins til að fylgja matvælastefnum Sambandsins og að sama skapi tryggja gagnsæi. Öflug umhverfisvernd og aukin umhverfisgæði eru meðal markmiða Sambandsins eins og sett er fram í sáttmálanum um Evrópusambandið. Mikilvægt er öll viðkomandi löggjöf Sambandsins, þ.m.t. þessi reglugerð, taki tillit til þessara markmiða.
- 3) Löggjöf Sambandsins, sem gildir um matvæli, gildir einnig um nýfæði sem sett er á markað innan Sambandsins og einnig innflutt nýfæði frá þriðju löndum.
- 4) Reglum Sambandsins um nýfæði var komið á með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 ⁽³⁾ og með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001 ⁽⁴⁾. Nauðsynlegt er að uppfæra þessar reglur til að einfalda

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 327, 11.12.2015, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 126/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB C 311, 12.9.2014, bls. 73.

(2) Afstaða Evrópuþingsins frá 28. október 2015 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 16. nóvember 2015.

(3) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 frá 27. janúar 1997 um ný matvæli og ný innihaldsefni í matvælum (Stjtið. EB L 43, 14.2.1997, bls. 1).

(4) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001 frá 20. september 2001 um ítarlegar reglur um að gera tilteknar upplýsingar aðgengilegar almenningi og um verndun upplýsinga sem lagðar eru fram samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 (Stjtið. EB L 253, 21.9.2001, bls. 17).

núverandi málsmeðferð við leyfisveitingu og hafa hliðsjón af nýlegri þróun í lögum Sambandsins og tækniþróunum. Því ætti að fella reglugerðir (EB) nr. 258/97 og (EB) nr. 1852/2001 úr gildi og þessi reglugerð að koma í þeirra stað.

- 5) Matvæli sem fyrirhuguð eru til notkunar í tæknilegum tilgangi og erfðabreytt matvæli, sem aðrar gerðir Sambandsins ná þegar yfir, ættu ekki að falla undir gildissvið þessarar reglugerðar. Þess vegna ættu erfðabreytt matvæli sem falla undir gildissvið reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1829/2003 ⁽¹⁾, matvælaensím sem falla undir gildissvið reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1332/2008 ⁽²⁾, matvæli, sem eingöngu eru notuð sem aukefni og falla undir gildissvið reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 ⁽³⁾, matvælabragðefni sem falla undir gildissvið reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1334/2008 ⁽⁴⁾ og útdráttarleysar sem falla undir gildissvið tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/32/EB ⁽⁵⁾ að falla utan gildissviðs þessarar reglugerðar.
- 6) Útskýra ætti nánar og uppfæra núverandi skilgreiningu á nýfæði samkvæmt reglugerð (EB) nr. 258/97 með tilvísun til almennu skilgreiningarinnar á matvælum sem kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 ⁽⁶⁾.
- 7) Til að tryggja samfellu við þær reglur sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 258/97 ætti ein viðmiðunin fyrir því að litið sé á matvæli sem nýfæði áfram að vera sú að þau séu ekki notuð í Sambandinu til manneldis að verulegu leyti fyrir þann dag sem sú reglugerð tekur gildi, þ.e. 15. maí 1997. Notkun innan Sambandsins ætti einnig að vísa til notkunar í aðildarríkjunum óháð aðildardegi þeirra.
- 8) Gildissvið þessarar reglugerðar ætti í grundvallaratriðum að vera hið sama og gildissvið reglugerðar (EB) nr. 258/97. Þó er rétt, á grundvelli vísinda- og tækniþróunar sem orðið hefur síðan 1997, að gera grein fyrir þeim flokkum matvæla sem teljast til nýfæðis og uppfæra þá. Þessir flokkar ættu að ná yfir heil skordýr og hluta þeirra. Meðal annars ættu að vera flokkar matvæla með sameindabyggingu sem er ný eða hefur verið breytt af ásetningi, einnig matvæla úr frumurækt eða vefjarækt sem kemur frá dýrum, plöntum, örverum, sveppum eða þörungum, matvæla úr örverum, sveppum eða þörungum og matvæla úr efnum upprunnum úr steinefnum. Einnig ætti að vera flokkur sem nær yfir matvæli úr plöntum sem verða til með óhefðbundnum fjölgunaraðferðum ef þessar aðferðir valda ekki verulegum breytingum á samsetningu eða byggingu matvæla sem hafa áhrif á næringargildi þeirra, efnaskipti eða magn óæskilegra efna. Skilgreiningin á nýfæði getur einnig náð til matvæla sem samanstanda af tilteknum hneppum eða fitukornum.
- 9) Nýtilkomin tækni í matvælaframleiðsluferlum geta haft áhrif á matvæli og um leið á matvælaöryggi. Í þessari reglugerð ætti því að skilgreina nánar að líta ber á matvæli sem nýfæði ef þau eru búin til með framleiðsluferli, sem var ekki notað við matvælaframleiðslu fyrir 15. maí 1997, sem leiðir til umtalsverðra breytinga í samsetningu eða byggingu matvæla og hefur áhrif á næringargildi þeirra, efnaskipti eða magn óæskilegra efna.
- 10) Til að tryggja öflugna heilsuvernd manna og hagsmuni neytenda ætti einnig að líta á matvæli sem samanstanda af tilbúnum nanóefnum sem nýfæði samkvæmt þessari reglugerð. Sem stendur er hugtakið „tilbúið nanóefni“ skilgreint í

(1) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1829/2003 frá 22. september 2003 um erfðabreytt matvæli og fóður (Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 1).

(2) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1332/2008 frá 16. desember 2008 um ensím í matvælum og um breytingu á tilskipun ráðsins 83/417/EEB, reglugerð ráðsins (EB) nr. 1493/1999, tilskipun 2000/13/EB, tilskipun ráðsins 2001/112/EB og reglugerð (EB) nr. 258/97 (Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 7).

(3) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum (Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16).

(4) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1334/2008 frá 16. desember 2008 um bragðefni og tiltekin innihaldsefni matvæla, sem hafa bragðgefandi eiginleika, til notkunar í og á matvæli og um breytingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 1601/91, reglugerðum (EB) nr. 2232/96 og (EB) nr. 110/2008 og tilskipun 2000/13/EB (Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 34).

(5) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/32/EB frá 23. apríl 2009 um samræmingu laga aðildarríkjanna um útdráttarleysa sem notaðir eru við framleiðslu matvæla og innihaldsefna í matvælum (endurútfegin) (Stjtið. ESB L 141, 6.6.2009, bls. 3).

(6) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 frá 28. janúar 2002 um almennar meginreglur og kröfur samkvæmt lögum um matvæli, um stofnun Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og um málsmeðferð vegna öryggis matvæla (Stjtið. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1).

reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 ⁽¹⁾. Í þágu samkvæmni og samræmis er mikilvægt að tryggja að einungis sé ein skilgreining á tilbúnu nanóefni á sviði matvælalöggjafar. Þessi reglugerð er viðeigandi lagarammi til að fela í sér slíka skilgreiningu. Til samræmis við það ætti að fella út skilgreininguna á tilbúnu nanóefni, ásamt tengdu framsali valdheimilda til framkvæmdastjórnarinnar, úr reglugerð (ESB) nr. 1169/2011 og þess í stað komi tilvísun til skilgreiningarinnar sem sett er fram í þessari reglugerð. Að auki ætti að kveða á um í þessari reglugerð að framkvæmdastjórnin ætti að nota framseldar gerðir til að aðlagga og breyta skilgreiningunni á tilbúnum nanóefnum, sem sett er fram í þessari reglugerð, miðað við framfarir í tækni og vísindum eða miðað við skilgreiningar sem samþykktar eru á alþjóðavísu.

- 11) Einnig ætti að meta vítamín, steinefni og önnur efni, sem fyrirhugað er að notuð verði í fæðubótarefni, í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/46/EB ⁽²⁾ og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1925/2006 ⁽³⁾, eða í ungbarnablöndur og stoðblöndur, unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamat fyrir ungbörn og smábörn, matvæli sem notuð eru í sérstökum lækisfræðilegum tilgangi og þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 ⁽⁴⁾, í samræmi við þær reglur sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð ef þau falla innan skilgreiningarinnar um nýfæði sem þar er sett fram.
- 12) Ef vítamín, steinefni eða önnur efni, sem notuð eru í samræmi við tilskipun 2002/46/EB, reglugerð (EB) nr. 1925/2006 eða reglugerð (ESB) nr. 609/2013, hafa verið búin til með framleiðsluferli sem ekki var notað við matvælaframleiðslu innan Sambandsins fyrir 15. maí 1997, sem leiðir til umtalsverðra breytinga í samsetningu eða byggingu matvælna, hefur áhrif á næringargildi þeirra, efnaskipti eða magn óæskilegra efna, eða ef þessi vítamín, steinefni eða önnur efni innihalda tilbúin nanóefni eða eru samsett úr þeim, ætti einnig að líta á þau sem nýfæði samkvæmt þessari reglugerð og ætti að endurmeta þau, fyrst í samræmi við þessa reglugerð og síðan í samræmi við viðkomandi sértæka löggjöf.
- 13) Heimila ætti að matvæli, sem einvörðungu voru notuð fyrir 15. maí 1997, sem eða í fæðubótarefni, eins og þau eru skilgreind í tilskipun 2002/46/EB, séu sett á markað innan Sambandsins eftir þann dag til sömu nota enda ætti ekki að líta á þau sem nýfæði að því er varðar þessa reglugerð. Hins vegar ætti ekki að taka tillit til þessarar notkunar sem eða í fæðubótarefni við mat á því hvort matvælin voru notuð í Sambandinu til manneldis að verulegu leyti fyrir 15. maí 1997. Þess vegna ætti önnur notkun viðkomandi matvæla sem eða í fæðubótarefni að falla undir þessa reglugerð.
- 14) Settar hafa verið reglur um matvæli úr klónuðum dýrum í reglugerð (EB) nr. 258/97. Mikilvægt er að ekki komi upp nein lagaleg óvissa að því er varðar setningu matvæla úr klónuðum dýrum á markað á umbreytingartímabilinu eftir að beitingu reglugerðar (EB) nr. 258/97 er hætt. Þar til sérstök löggjöf um matvæli úr klónuðum dýrum öðlast gildi ættu því matvæli úr klónuðum dýrum að falla undir gildissvið þessarar reglugerðar sem matvæli úr dýrum sem verða til með óhefðbundnum fjölgunaraðferðum og ætti að merkja þau með viðeigandi hætti fyrir lokaneytendur í samræmi við gildandi löggjöf Sambandsins.
- 15) Auðvelda ætti setningu hefðbundinna matvæla frá þriðju löndum á markað innan Sambandsins ef sýnt hefur verið fram á að þau hafi reynst örugg til notkunar sem matvæli í þriðja landi. Slíkra matvæla ætti að hafa verið neytt í a.m.k. einu þriðja landi í a.m.k. 25 ár sem hluta af venjubundinni fæðu umtalsverðs fjölda fólks. Reynsla af því að matvæli séu örugg til notkunar ætti ekki að fela í sér notkun sem ekki tengist matvælum eða notkun sem ekki tengist venjulegu viðurværi.

(1) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 frá 25. október 2011 um miðlun upplýsinga um matvæli til neytenda, um breytingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 og (EB) nr. 1925/2006 og um niðurfellingu á tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 87/250/EEB, tilskipun ráðsins 90/496/EEB, tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 1999/10/EB, tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/13/EB, tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 2002/67/EB og 2008/5/EB og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 608/2004 (Stjtið. ESB L 304, 22.11.2011, bls. 18).

(2) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/46/EB frá 10. júní 2002 um samræmingu laga aðildarríkjanna um fæðubótarefni (Stjtið. EB L 183, 12.7.2002, bls. 51).

(3) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1925/2006 frá 20. desember 2006 um íblöndun vítamína og steinefna og tiltekinna annarra efna í matvæli (Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006, bls. 26).

(4) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 frá 12. júní 2013 um matvæli sem eru ætluð ungbörnum og smábörnum, matvæli sem eru notuð í sérstökum lækisfræðilegum tilgangi og þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 92/52/EEB, tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 96/8/EB, 1999/21/EB, 2006/125/EB og 2006/141/EB, tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/39/EB og reglugerðum framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 41/2009 og (EB) nr. 953/2009 (Stjtið. ESB L 181, 29.6.2013, bls. 35).

- 16) Matvæli frá þriðju löndum, sem litið er á sem nýfæði í Sambandinu, ættu eingöngu að teljast vera hefðbundin matvæli frá þriðju löndum ef þau koma úr frumframleiðslu, eins og hún er skilgreind í reglugerð (EB) nr. 178/2002, óháð því hvort um er að ræða unnin eða óunnin matvæli.
- 17) Ekki ætti að líta á þau matvæli sem nýfæði sem einungis eru framleidd úr innihaldsefnum matvæla, sem heyra ekki undir gildissvið þessarar reglugerðar, einkum ef breytingar eru gerðar á innihaldsefnum matvæla eða magni þeirra. Hins vegar ættu breytingar á innihaldsefni matvæla, sem hafa enn ekki verið notuð í Sambandinu til manneldis að verulegu leyti, að falla undir gildissvið þessarar reglugerðar.
- 18) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2001/83/EB ⁽¹⁾ gildir í þeim tilvikum þar sem vara, að teknu tilliti til allra eiginleika hennar, getur bæði fallið undir skilgreininguna um „lyf“ eins og mælt er fyrir um í þeirri tilskipun og undir skilgreininguna á vöru sem fellur undir þessa reglugerð. Ef aðildarríki ákveður að vara sé lyf, í samræmi við tilskipun 2001/83/EB, getur það í því tilliti takmarkað setningu umræddrar vöru á markað í samræmi við lög Sambandsins. Að auki eru lyf undanskilin í skilgreiningunni um matvæli, eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 178/2002, og ættu þess vegna ekki að heyra undir gildissvið þessarar reglugerðar.
- 19) Ákvörðun á því hvort matvæli voru notuð í Sambandinu til manneldis að verulegu leyti fyrir 15. maí 1997 ætti að byggjast á upplýsingum sem stjórnendur matvælafyrirtækja leggja fram og, ef við á, vera studd öðrum upplýsingum sem fyrir liggja í aðildarríkjunum. Stjórnendur matvælafyrirtækja ættu að ráðfæra sig við aðildarríki ef þeir eru ekki vissir um stöðu þeirra matvæla sem þeir hyggjast setja á markað. Ef ekki eru neinar upplýsingar um neyslu til manneldis fyrir 15. maí 1997 eða ef tiltækar upplýsingar eru ófullnægjandi ætti að koma á einfaldri og gagnsæri málsmeðferð, sem framkvæmdastjórnin, aðildarríkin og stjórnendur matvælafyrirtækja taka þátt í, til að afla slíkra upplýsinga.
- 20) Einungis ætti að leyfa og nota nýfæði ef það uppfyllir viðmiðanirnar sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð. Nýfæði ætti að vera öruggt og ef ekki er unnt að meta öryggi þess og vísindaleg óvissa ríkir áfram er unnt að beita varúðarreglunni. Notkun þess ætti ekki að villa um fyrir neytandanum. Ef nýfæði á að koma í staðinn fyrir önnur matvæli ætti það því ekki að vera frábrugðið þeim matvælum að því leyti að það sé síðri kostur fyrir neytandann í næringarlegu tilliti.
- 21) Ekki ætti að setja nýfæði á markað eða nota það í önnur matvæli til manneldis nema það hafi verið fært á skrá Sambandsins yfir nýfæði sem leyft er að setja á markað innan Sambandsins. Þess vegna er rétt að koma á fót, með framkvæmdargerð, skrá Sambandsins yfir nýfæði sem þegar hefur verið leyft eða tilkynnt í samræmi við reglugerð (EB) nr. 258/97 ásamt þeim skilyrðum fyrir leyfisveitingu sem fyrir eru. Þessi skrá ætti að vera gagnsæ og auðveldlega aðgengileg.
- 22) Rétt er að leyfa nýfæði með því að uppfæra skrá Sambandsins með fyrirvara um viðmiðanir og málsmeðferðarreglur sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð. Koma ætti á málsmeðferð sem er skilvirk, með tímamörkum og gagnsæ. Að því er varðar hefðbundin matvæli frá þriðju löndum, sem hafa reynst örugg til notkunar sem matvæli, ættu umsækjendur að geta valið hraðari og einfaldaða málsmeðferð til að uppfæra skrá Sambandsins ef ekki koma fram tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi.
- 23) Einnig ætti að skilgreina með skýrum hætti og mæla fyrir um viðmiðanir vegna mats á öryggisáhættu sem stafar af nýfæði. Til að tryggja samræmt, vísindalegt mat á nýfæði ætti Matvælaöryggisstofnun Evrópu að annast slíkt mat (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin). Samkvæmt málsmeðferðinni vegna leyfis fyrir nýfæði og uppfærslu á skrá Sambandsins ætti að fara fram á það við Matvælaöryggisstofnunina að hún veiti álit sitt ef líklegt er að uppfærslan hafi áhrif á heilbrigði manna. Í áliti sínu ætti Matvælaöryggisstofnunin m.a. að meta alla þá eiginleika nýfæðisins sem gætu valdið áhættu fyrir heilbrigðisöryggi manna og taka til athugunar áhrif sem viðkvæmir hópar íbúanna gætu orðið fyrir. Einkum ætti Matvælaöryggisstofnunin að staðfesta að nýjustu prófunaraðferðir séu notaðar til að meta öryggi nýfæðis ef það samanstendur af tilbúnum nanóefnum.

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2001/83/EB frá 6. nóvember 2001 um Bandalagsreglur um lyf sem ætluð eru mönnum (Stjúd. EB L 311, 28.11.2001, bls. 67).

- 24) Gefa ætti framkvæmdastjórninni og Matvælaöryggisstofnuninni frest til að tryggja snurðulaust umsóknarferli. Þó ættu framkvæmdastjórnin og Matvælaöryggisstofnunin í sérstökum tilvikum að hafa heimild til að framlengja þann frest.
- 25) Matvælaöryggisstofnunin eða framkvæmdastjórnin gæti krafist umsækjandann um að leggja fram viðbótarupplýsingar um áhættumat eða áhættustjórnun, eftir því sem við á. Ef umsækjandinn leggur ekki fram viðbótarupplýsingarnar, sem gerð er krafa um, innan settra tímamarka af hálfu Matvælaöryggisstofnunarinnar eða framkvæmdastjórnarinnar, að höfðu samráði við umsækjandann, getur skortur á þessum upplýsingum haft áhrif á álit Matvælaöryggisstofnunarinnar eða á mögulegt leyfi og uppfærslu á skrá Sambandsins.
- 26) Að því er varðar mögulega notkun nanóefna til notkunar í matvæli leit Matvælaöryggisstofnunin þannig á, í álitinu sínu frá 6. apríl 2011 vegna leiðbeininga um áhættumat vegna beitingar nanóvísinda og nanótækni í matvæla- og fóðurferlinu, að takmarkaðar upplýsingar liggi fyrir í tengslum við þætti í eiturefnahvörfum nanóefna og eiturefnafræði tilbúinna nanóefna og að gera þurfi aðferðafræðilegar breytingar á fyrirliggjandi prófunaraðferðum á eiturhrifum. Í tilmælum ráðs Efnahags- og framfarastofnunarinnar frá 19. september 2013 um öryggisprófanir og mat á tilbúnum nanóefnum var komist að þeirri niðurstöðu að aðferðir við prófun og mat á hefðbundnum íðefnum væru að jafnaði viðeigandi til að meta öryggi tilbúinna nanóefna en þær gætu þurft að laga að sérvirkni nanóefna. Til að meta betur öryggi nanóefna við notkun þeirra í matvælum og til að ráða bót á eyðum sem nú eru í þekkingu á eiturefnafræði og aðferðafræði í mælingum kann að vera þörf á prófunaraðferðum, þ.m.t. aðferðum án prófana á dýrum, sem taka tillit til sérstakra eiginleika tilbúinna nanóefna.
- 27) Ef prófunaraðferðum er beitt á nanóefni ætti umsækjandi að láta fylgja með skýringu á því hversu viðeigandi þær eru í vísindalegu tilliti fyrir nanóefni og, eftir atvikum, á tæknilegum aðlögunum og breytingum sem gerðar hafa verið til að bregðast við sérstökum eiginleikum þessara efna.
- 28) Þegar nýfæði er leyft og fært á skrá Sambandsins ætti framkvæmdastjórnin að hafa vald til að innleiða kröfur um vöktun að lokinni setningu á markað til að vakta notkun á leyfðu nýfæði til að tryggja að notkun þess sé innan öryggismarka samkvæmt því sem Matvælaöryggisstofnunin ákvarðar í öryggismatinu. Kröfur um vöktun að lokinni setningu á markað má því réttlæta með því að nauðsynlegt er að safna upplýsingum um markaðssetningu matvælna í reynd. Í öllum tilvikum ættu stjórnendur matvælafyrirtækja að tilkynna framkvæmdastjórninni um allar nýjar upplýsingar sem skipta máli varðandi öryggi þeirra matvæla sem þeir hafa sett á markað.
- 29) Hvetja ætti til nýrrar tækni og nýsköpunar í matvælaframleiðslu vegna þess að slíkt gæti dregið úr umhverfisáhrifum matvælaframleiðslu, aukið fæðuöryggi og fært neytendum ávinning svo fremi að öflug neytendavernd sé tryggð.
- 30) Við sérstakar aðstæður, til þess að efla rannsóknir og þróun innan matvælaiðnaðarins í landbúnaði og um leið nýsköpun, er rétt að vernda fjárfestingu umsækjenda í öflun upplýsinganna og gagnanna sem lögð eru fram til stuðnings umsókn vegna nýfæðis samkvæmt þessari reglugerð. Vernda ætti nýja vísindapekkingu og gögn sem njóta einkaleyfisverndar sem lögð eru fram til stuðnings umsókn um að nýfæði sé fært á skrá Sambandsins. Þessi gögn og upplýsingar ætti ekki að nota, í afmarkaðan tíma, í þágu umsækjanda, sem leggur síðar fram umsókn, án samþykkis upphaflegs umsækjanda. Vernd vísindagagna, sem umsækjandi leggur fram, ætti ekki að koma í veg fyrir að aðrir umsækjendur leiti eftir að nýfæði sé fært á skrá Sambandsins á grundvelli þeirra eigin vísindagagna eða með því að vísa til vernduðu gagnanna með samþykki upphaflega umsækjandans. Hins vegar ætti ekki að framlengja hið fimm ára heildartímabil gagnaverndar, sem upphaflega umsækjandanum hefur verið veitt, vegna gagnaverndar sem er veitt umsækjendum sem leggja síðar fram umsókn.
- 31) Í þeim tilvikum sem umsækjandi fer fram á vernd vísindagagna sem tengjast sömu matvælum, í samræmi við þessa reglugerð og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 ⁽¹⁾, ætti að vera mögulegt að tímabil hvírrar gagnaverndar um sig séu samtímis. Þess vegna ætti að kveða á um að unnt sé að fresta málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir nýfæði að beiðni umsækjanda.

⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 frá 20. desember 2006 um næringar- og heilsufullyrðingar er varða matvæli (Stjút. ESB L 404, 30.12.2006, bls. 9).

- 32) Í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/63/ESB ⁽¹⁾ ættu aðrar prófanir að koma í stað prófana á dýrum, þeim fækkað eða þær mildaðar. Því ætti að forðast, eftir því sem unnt er, að tvítaka prófanir á dýrum undir gildissviði þessarar reglugerðar. Með því að stefna að þessu takmarki gæti verið unnt að draga úr áhyggjuefnum vegna velferðar dýra og siðferðilegra þátta í tengslum við nýtingarleiðir á nýfæði.
- 33) Nýfæði fellur undir almennar kröfur um merkingar, sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 1169/2011, og aðrar viðkomandi kröfur um merkingar í lögum Sambandsins um matvæli. Í sérstökum tilvikum kann að vera nauðsynlegt að kveða á um viðbótarupplýsingar í merkingum, einkum að því er varðar lýsinguna á matvælunum, uppruna þeirra, samsetningu eða skilyrði vegna fyrirhugaðrar notkunar þeirra til að tryggja að neytendur séu nægilega vel upplýstir um eðli og öryggi nýfæðisins, einkum að því er varðar viðkvæma hópa meðal íbúanna.
- 34) Efni og hlutir, sem er ætlað að komast í snertingu við nýfæði falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1935/2004 ⁽²⁾ og sértækar ráðstafanir sem samþykktar eru samkvæmt henni.
- 35) Í samræmi við stefnu framkvæmdastjórnarinnar um bætta lagasetningu ætti framkvæmdastjórnin að framkvæma eftirámat á framkvæmd þessarar reglugerðar þar sem einkum er tekið á hinni nýju málsmeðferð vegna hefðbundinna matvæla frá þriðju löndum.
- 36) Að því er varðar þær umsóknir sem hafa verið lagðar fram samkvæmt reglugerð (EB) nr. 258/97 og ekki hefur verið tekin endanleg ákvörðun um fyrir þann dag sem þessi reglugerð kemur til framkvæmda ætti að ljúka áhættumati og málsmeðferð við leyfisveitingu í samræmi við þessa reglugerð. Enn fremur ætti að jafnaði að heimila að matvæli, sem ekki falla undir gildissvið reglugerðar (EB) nr. 258/97, sem voru sett á markað á lögmætán hátt fyrir þann dag sem þessi reglugerð kom til framkvæmda og falla undir gildissvið þessarar reglugerðar, verði sett áfram á markað þar til lokið hefur verið áhættumati og málsmeðferð við leyfisveitingu samkvæmt þessari reglugerð. Af þessum sökum ætti að mæla fyrir um umbreytingarákvæði til að tryggja snurðulaus umskipti yfir í reglur þessarar reglugerðar.
- 37) Í þessari reglugerð eru þau grundvallarréttindi virt og þeim meginreglum fylgt sem eru viðurkennd, einkum í sáttmála Evrópusambandsins um grundvallarréttindi.
- 38) Aðildarríkin ættu að mæla fyrir um reglur um viðurlög sem gilda um brot á þessari reglugerð og gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að þeim sé beitt. Þessi viðurlög ættu að vera skilvirk, í réttu hlutfalli við brotið og hafa varnaðaráhrif.
- 39) Í því skyni að ná markmiðum þessarar reglugerðar ætti að fela framkvæmdastjórninni vald til að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 290. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins að því er varðar að laga skilgreininguna á tilbúnu nanóefni að framförum í tækni og vísindum eða skilgreiningum sem eru samþykktar á alþjóðavísu. Einkar mikilvægt er að framkvæmdastjórnin hafi viðeigandi samráð meðan á undirbúningsvinnu hennar stendur, þ.m.t. við sérfræðinga. Við undirbúning og samningu framseldra gerða ætti framkvæmdastjórnin að tryggja samhlíða, tímanlega og viðeigandi afhendingu viðkomandi skjala til Evrópuþingsins og ráðsins.
- 40) Til að tryggja samræmd skilyrði við framkvæmd þessarar reglugerðar ætti að fela framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald í tengslum við uppfærslu á skrá Sambandsins að því er varðar viðbót hefðbundinna matvæla frá þriðju löndum ef ekki hafa komið fram nein rökstudd andmæli varðandi öryggi.
- 41) Nota ætti ráðgjafarnefndarmeðferð til að samþykkja framkvæmdargerðina þar sem fyrstu skrá Sambandsins er komið á fót, að því gefnu að hún verði einungis nýfæði sem þegar hefur verið metið að því er varðar öryggi, hefur verið framleitt löglega og markaðssett í Sambandinu og hefur ekki gefið tilefni til áhyggna varðandi heilbrigði fram að þessu. Í öllum öðrum tilvikum ætti að nota rannsóknarmálsmeðferðina við samþykkt framkvæmdargerða.

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/63/ESB frá 22. september 2010 um vernd dýra sem eru notuð í vísindaskyni (Stjtið. ESB L 276, 20.10.2010, bls. 33).

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1935/2004 frá 27. október 2004 um efni og hluti sem ætlað er að komast í snertingu við matvæli og niðurfellingu á tilskipunum 80/590/EBE og 89/109/EBE (Stjtið. ESB L 338, 13.11.2004, bls. 4).

- 42) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar reglugerðar, einkum að mæla fyrir um reglur um setningu nýfæðis á markað innan Sambandsins, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins, getur Sambandið samþykkt ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari reglugerð til að ná þessum markmiðum.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. KAFLI

EFNI, GILDISSVIÐ OG SKILGREININGAR

1. gr.

Efni og tilgangur

1. Í þessari reglugerð er mælt fyrir um reglur um setningu nýfæðis á markað innan Sambandsins.
2. Tilgangurinn með þessari reglugerð er að tryggja skilvirka starfsemi innri markaðarins og um leið að koma á öflugri vernd fyrir heilbrigði manna og hagsmuni neytenda.

2. gr.

Gildissvið

1. Þessi reglugerð gildir um setningu nýfæðis á markað innan Sambandsins.
2. Þessi reglugerð gildir ekki um:
 - a) erfðabreytt matvæli sem falla undir gildissvið reglugerðar ráðsins (EB) nr. 1829/2003,
 - b) matvæli, sem eru notuð sem, og að svo miklu leyti sem þau eru notuð sem:
 - i. matvælaensím sem falla undir gildissvið reglugerðar (EB) nr. 1332/2008,
 - ii. matvælaaukefni sem falla undir gildissvið reglugerðar (EB) nr. 1333/2008,
 - iii. matvælabragðefni sem falla undir gildissvið reglugerðar (EB) nr. 1334/2008,
 - iv. útdráttarleysa sem eru notaðir eða sem fyrirhugað er að nota við framleiðslu matvæla eða innihaldsefna matvæla og falla undir gildissvið tilskipunar 2009/32/EB.

3. gr.

Skilgreiningar

1. Í þessari reglugerð gilda skilgreiningarnar í 2. og 3. gr. reglugerðar (EB) 178/2002.
2. Jafnframt gilda eftirfarandi skilgreiningar:
 - a) „nýfæði“: hvers kyns matvæli sem ekki voru notuð í Sambandinu til manneldis að verulegu leyti fyrir 15. maí 1997, óháð því hvaða dag aðildarríki gerðust aðilar að Sambandinu, og falla undir a.m.k. einn eftirfarandi flokka:
 - i. matvæli með sameindabyggingu sem er ný eða hefur verið breytt af ásetningi ef þessi bygging var ekki notuð sem, eða í, matvæli innan Sambandsins fyrir 15. maí 1997,
 - ii. matvæli sem samanstanda af, eru einangruð úr eða framleidd úr örverum, sveppum eða þörungum,

- iii. matvæli sem samanstanda af, eru einangruð úr eða framleidd úr efnum upprunnum úr steinefnum,
 - iv. matvæli sem samanstanda af, eru einangruð úr eða framleidd úr plöntum eða hlutum þeirra, nema að þau hafi reynst örugg til notkunar sem matvæli innan Sambandsins og samanstandi af, séu einangruð úr eða framleidd úr plöntu eða yrki af sömu tegund sem verður til með:
 - hefðbundnum fjölgunaraðferðum, sem hafa verið notaðar við matvælaframleiðslu innan Sambandsins fyrir 15. maí 1997, eða
 - óhefðbundnum fjölgunaraðferðum, sem hafa ekki verið notaðar við matvælaframleiðslu í Sambandinu fyrir 15. maí 1997, ef þessar aðferðir hafa ekki valdið verulegum breytingum á samsetningu eða byggingu matvælna sem hafa áhrif á næringargildi þeirra, efnaskipti eða magn óæskilegra efna,
 - v. matvæli, sem samanstanda af, eru einangruð úr eða framleidd úr dýrum eða hlutum af þeim, að undanskildum dýrum sem verða til með hefðbundnum fjölgunaraðferðum, sem notaðar hafa verið við matvælaframleiðslu innan Sambandsins fyrir 15. maí 1997, og matvælin sem koma frá þessum dýrum hafi reynst örugg til notkunar sem matvæli innan Sambandsins,
 - vi. matvæli sem samanstanda af, eru einangruð úr eða framleidd úr frumu- eða vefjarækt úr dýrum, plöntum, örverum, sveppum eða þörungum,
 - vii. matvæli sem eru búin til með framleiðsluferli sem ekki var notað við matvælaframleiðslu innan Sambandsins fyrir 15. maí 1997, sem leiðir til umtalsverðra breytinga í samsetningu eða byggingu matvælna sem hafa áhrif á næringargildi þeirra, efnaskipti eða magn óæskilegra efna,
 - viii. matvæli sem samanstanda af tilbúnum nanóefnum, eins og skilgreint er í f-lið þessarar málsgreinar,
 - ix. vítamín, steinefni og önnur efni sem notuð eru í samræmi við tilskipun 2002/46/EB, reglugerð (EB) nr. 1925/2006 eða reglugerð (ESB) nr. 609/2013 ef:
 - notað hefur verið framleiðsluferli sem ekki var notað við matvælaframleiðslu innan Sambandsins fyrir 15. maí 1997, eins og um getur í vii. lið a-liðar þessarar málsgreinar, eða
 - þau innihalda eða samanstanda af tilbúnum nanóefnum, eins og skilgreint er í f-lið þessarar málsgreinar,
 - x. matvæli, sem eru eingöngu notuð sem fæðubótarefni innan Sambandsins fyrir 15. maí 1997, ef fyrirhugað er að nota þau í önnur matvæli en fæðubótarefni eins og þau eru skilgreind í a-lið 2. gr. tilskipunar 2002/46/EB,
- b) „hafa reynst örugg til notkunar sem matvæli í þriðja landi“: öryggi matvælna sem um ræðir hefur verið staðfest með gögnum um samsetningu efnispátta og reynslu af samfelldri notkun í a.m.k. 25 ár í venjubundinni fæðu umtalsverðs fjölda fólks í a.m.k. einu þriðja landi áður en tilkynning, sem um getur í 14. gr., berst,
- c) „hefðbundin matvæli frá þriðja landi“: nýfæði, eins og það er skilgreint í a-lið þessarar málsgreinar, annað en nýfæði eins og um getur í i., iii., vii., viii., ix. og x. lið a-liðar, sem kemur úr frumframleiðslu, eins og hún er skilgreind í 17. lið 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 178/2002, sem hefur reynst örugg til notkunar sem matvæli í þriðja landi,
- d) „umsækjandinn“: aðildarríkið, þriðja landið eða hagsmunaaðilinn sem getur komið fram fyrir hönd hóps hagsmunaaðila og hefur lagt umsókn fyrir framkvæmdastjórnina í samræmi við 10. eða 16. gr. eða tilkynningu í samræmi við 14. gr.,
- e) „gild“, að því er varðar umsókn eða tilkynningu: umsókn eða tilkynning sem fellur undir gildissvið þessarar reglugerðar og inniheldur upplýsingarnar sem krafist er vegna áhættumats og málsmeðferðar við leyfisveitingu,

- f) „tilbúið nanóefni“: hvers kyns efni sem er búið til af ásetningu og hefur eitt eða fleiri mál af stærðargráðunni 100 nm eða þar undir eða eru sett saman úr sérstökum, virkum hlutum, annaðhvort að innanverðu eða á yfirborðinu, sem margir hafa eitt eða fleiri mál af stærðargráðunni 100 nm eða þar undir, þ.m.t. samsetningar, samsöfn eða söfn, sem geta verið yfir stærðargráðunni 100 nm en halda eiginleikum sem eru dæmigerðir fyrir nanóstærðina.

Eiginleikar sem eru dæmigerðir fyrir efni í nanóstærð eru m.a.:

- i. þeir sem tengjast hinum stóra tiltekna yfirborðsfleti viðkomandi efna og/eða
- ii. sérstakir eðlisefnafræðilegir eiginleikar sem eru ekki eins og hjá formum sama efnis sem ekki eru í nanóstærð.

4. gr.

Málsmeðferð til ákvörðunar stöðu nýfæðis

1. Stjórnendur matvælafyrirtækja skulu staðfesta hvort matvæli, sem þeir hyggjast setja á markað innan Sambandsins, falla undir gildissvið þessarar reglugerðar.
2. Ef stjórnendur matvælafyrirtækja eru óvissir um hvort matvæli, sem þeir hyggjast setja á markað innan Sambandsins, falla undir gildissvið þessarar reglugerðar ættu þeir að ráðfæra sig við aðildarríkið þar sem þeir hyggjast setja nýfæðið fyrst á markað. Stjórnendur matvælafyrirtækja skulu veita aðildarríkinu nauðsynlegar upplýsingar til að gera því kleift að taka ákvörðun um hvort matvæli falla undir gildissvið þessarar reglugerðar.
3. Til að taka ákvörðun um hvort matvæli falla undir gildissvið þessarar reglugerðar er aðildarríkjum heimilt að ráðfæra sig við önnur aðildarríki og framkvæmdastjórnina.
4. Framkvæmdastjórnin skal nota framkvæmdargerðir til að gera skýrari grein fyrir stigum í samráðsferlinu, sem kveðið er á um í 2. og 3. mgr. þessarar greinar, m.a. tímamörkum og leiðum til að gera stöðuna aðgengilega öllum. Samþykktja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr.

5. gr.

Framkvæmdarvald varðandi skilgreininguna á nýfæði

Framkvæmdastjórnin getur, að eigin frumkvæði eða að beiðni aðildarríkis, ákveðið með framkvæmdargerðum hvort tiltekin matvæli falla innan skilgreiningar á nýfæði eins og mælt er fyrir um í a-lið 2. mgr. 3. gr. Samþykktja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr.

II. KAFLI

KRÖFUR FYRIR ÞVÍ AÐ SETJA NÝFÆÐI Á MARKAÐ INNAN SAMBANDSINS

6. gr.

Skrá Sambandsins yfir leyft nýfæði

1. Framkvæmdastjórnin skal koma á fót og uppfæra skrá Sambandsins yfir nýfæði, sem leyft er að setja á markað innan Sambandsins, í samræmi við 7., 8. og 9. gr. (hér á eftir nefnd „skrá Sambandsins“).
2. Einungis er heimilt að setja á markað innan Sambandsins nýfæði, sem er leyft og fært á skrá Sambandsins sem slíkt, eða notað í eða á matvæli í samræmi við notkunarskilyrði og kröfur um merkingar sem þar eru tilgreindar.

7. gr.

Almenn skilyrði fyrir færslu nýfæðis á skrá Sambandsins

Framkvæmdastjórnin skal því aðeins leyfa og færa nýfæði á skrá Sambandsins að það uppfylli eftirfarandi skilyrði:

- a) matvælin valda ekki áhættu fyrir heilbrigðisöryggi manna á grundvelli fyrirbyggjandi vísindapekkingar og
- b) fyrirhuguð notkun matvælna er ekki villandi fyrir neytandann, einkum ef þau eiga að koma í staðinn fyrir önnur matvæli og umtalsverður munur er á næringargildinu,
- c) ef matvælin eiga að koma í staðinn fyrir önnur matvæli eru þau ekki ólík þeim matvælum að því leyti að venjuleg neysla væri síðri kostur fyrir neytandann í næringarlegu tilliti.

8. gr.

Skrá Sambandsins tekin saman í fyrsta sinn

Framkvæmdastjórnin skal, fyrir 1. janúar 2018, koma á fót skrá Sambandsins með framkvæmdargerð með því að færa á skrána nýfæði, sem er leyft eða tilkynnt skv. 4., 5. eða 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 258/97, ásamt þeim skilyrðum fyrir leyfisveitingu sem fyrir eru.

Sú framkvæmdargerð skal samþykkt í samræmi við ráðgjafarnefndarmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 30. gr.

9. gr.

Innihald og uppfærsla á skrá Sambandsins

1. Framkvæmdastjórnin skal leyfa nýfæði og uppfæra skrá Sambandsins í samræmi við reglurnar sem mælt er fyrir um í:

- a) 10., 11. og 12. gr. og, eftir atvikum, 27. gr. eða
- b) 14. til 19. gr.

2. Leyfi fyrir nýfæði og uppfærsla á skrá Sambandsins, sem kveðið er á um í 1. mgr., skal fela í sér eitt af eftirfarandi atriðum:

- a) að bæta nýfæði við á skrá Sambandsins,
- b) að fjarlægja nýfæði af skrá Sambandsins,
- c) að bæta við, fjarlægja eða breyta nákvæmum skilgreiningum, skilyrðum fyrir notkun, sértækum viðbótarkröfum um merkingu eða kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað í tengslum við færslu nýfæðis á skrá Sambandsins.

3. Færsla nýfæðis á skrá Sambandsins, sem kveðið er á um í 2. mgr., skal fela í sér nákvæma skilgreiningu á nýfæðinu og, eftir því sem við á:

- a) skilyrði fyrir því hvernig nota megir matvælin, þ.m.t. einkum kröfur sem nauðsynlegar eru til að forðast möguleg skaðleg áhrif á sérstaka hópa íbúanna, að farið sé yfir hámarksneyslumörk og áhættu í tengslum við óhæfilega mikla neyslu,
- b) sértækar viðbótarkröfur um merkingu til að upplýsa lokaneytanda um hvers kyns sérstaka eiginleika eða fæðueinkenni, s.s. samsetningu, næringargildi eða næringaráhrif og fyrirhugaða notkun matvælna, sem gera það að verkum að nýfæði er ekki lengur jafngilt matvælum sem þegar eru til, eða um hugsanleg áhrif þeirra á heilbrigði sérstakra hópa meðal íbúanna,
- c) kröfur um vöktun að lokinni setningu á markað í samræmi við 24. gr.

III. KAFLI

MÁLMEÐFERÐ VIÐ LEYFISVEITINGU NÝFÆÐIS

I. ÞÁTTUR

Almennar reglur

10. gr.

Málsmeðferð vegna leyfis fyrir setningu nýfæðis á markað innan Sambandsins og uppfærslu á skrá Sambandsins

1. Málsmeðferð vegna leyfis fyrir setningu nýfæðis á markað innan Sambandsins og uppfærslu á skrá Sambandsins, sem kveðið er á um í 9. gr., skal hefjast annað hvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar til framkvæmdastjórnarinnar frá umsækjanda. Framkvæmdastjórnin skal gera umsóknina aðgengilega aðildarríkjunum án tafar. Framkvæmdastjórnin skal gera samantektina á umsókninni, sem byggist á upplýsingunum sem um getur í a-, b- og e-lið 2. mgr. þessarar greinar, aðgengilega öllum.
 2. Í umsókn um leyfi skal koma fram:
 - a) heiti og heimilisfang umsækjanda,
 - b) heiti og lýsing á nýfæðinu,
 - c) lýsing á framleiðsluferli eða framleiðsluferlum,
 - d) nákvæm samsetning nýfæðisins,
 - e) vísindapekking sem sýnir fram á að nýfæðið veldur ekki áhættu fyrir heilbrigðisöryggi manna,
 - f) greiningaraðferð(ir), ef við á,
 - g) tillaga um skilyrði vegna fyrirhugaðrar notkunar og um sértækar kröfur um merkingu, sem villa ekki um fyrir neytandanum, eða sannprófanlegan rökstuðning fyrir því að þessi atriði séu ekki nauðsynleg.
 3. Að fenginni beiðni framkvæmdastjórnarinnar skal Matvælaöryggisstofnun Evrópu (Matvælaöryggisstofnunin) veita álit sitt varðandi það hvort líklegt sé að uppfærslan hafi áhrif á heilbrigði manna.
 4. Ef prófunaraðferðum er beitt á tilbúin nanóefni, eins og um getur í viii. og ix. lið a-liðar 2. mgr. 3. gr., skal fylgja með skýring frá umsækjendum á því hversu viðeigandi þær eru í vísindalegu tilliti fyrir nanóefni og, eftir atvikum, á tæknilegum aðlögunum eða breytingum sem gerðar hafa verið til að bregðast við sérstökum eiginleikum þessara efna.
 5. Ljúka skal málsmeðferðinni vegna leyfis fyrir setningu nýfæðis á markað innan Sambandsins og uppfærslu á skrá Sambandsins, eins og kveðið er á um í 9. gr., með samþykki á framkvæmdargerð í samræmi við 12. gr.
 6. Með fyrirvara um 5. mgr. er framkvæmdastjórninni heimilt að binda endi á málsmeðferðina á hvaða stigi sem er og ákveða að halda ekki áfram með uppfærslu ef hún metur það svo að slík uppfærsla sé ekki réttlætanleg.
- Í slíkum tilvikum skal framkvæmdastjórnin, eftir atvikum, taka tillit til álits aðildarríkjanna, álits Matvælaöryggisstofnunarinnar og allra annarra lögmætra þátta er varða uppfærsluna sem er til athugunar.
- Framkvæmdastjórnin skal gera umsækjandanum og öllum aðildarríkjunum milliliðalaust grein fyrir ástæðum þess að hún telur uppfærsluna ekki réttlætanlega. Framkvæmdastjórnin skal gera skrána yfir slíkar umsóknir aðgengilegar öllum.
7. Umsækjandinn getur dregið umsókn sína til baka hvenær sem er og bindur þannig endi á málsmeðferðina.

*11. gr.***Álit Matvælaöryggisstofnunarinnar**

1. Ef framkvæmdastjórnin fer fram á álit Matvælaöryggisstofnunarinnar skal hún framsenda gildu umsóknina til Matvælaöryggisstofnunarinnar tafarlaust og eigi síðar en einum mánuði eftir að hún hefur staðfest að umsóknin sé gild. Matvælaöryggisstofnunin skal samþykkja álit sitt innan níu mánaða frá viðtökudegi gildrar umsóknar.
2. Við mat á öryggi nýfæðis skal Matvælaöryggisstofnunin, eftir atvikum, taka til athugunar hvort:
 - a) nýfæðið, sem um er að ræða, sé öruggt sem matvæli úr sambærilegum flokki matvæla sem þegar hafa verið sett á markað innan Sambandsins,
 - b) samsetning nýfæðisins og skilyrði fyrir notkun þess valdi ekki áhættu fyrir heilbrigðisöryggi manna í Sambandinu,
 - c) nýfæði, sem á að koma í staðinn fyrir önnur matvæli, sé ekki ólíkt þeim matvælum að því leyti að venjuleg neysla þess myndi vera síðri kostur fyrir neytandann í næringarlegu tilliti.
3. Matvælaöryggisstofnunin skal framsenda álit sitt til framkvæmdastjórnarinnar, aðildarríkjanna og, eftir atvikum, til umsækjandans.
4. Ef Matvælaöryggisstofnunin krefur umsækjandann um viðbótarupplýsingar er heimilt, í tilhlýðilega rökstuddum tilvikum, að framlengja níu mánaða tímabilið sem kveðið er á um í 1. mgr.

Matvælaöryggisstofnunin skal, að höfðu samráði við umsækjandann, tilgreina frest til að veita þessar viðbótarupplýsingar og upplýsa framkvæmdastjórnina um hann.

Ef framkvæmdastjórnin hreyfir ekki andmælum við framlengingunni innan átta virkra daga frá því að tilkynning berst frá Matvælaöryggisstofnuninni skal níu mánaða tímabilið, sem kveðið er á um í 1. mgr., lengjast sjálfkrafa um þetta viðbótartímabil. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna aðildarríkjunum um framlenginguna.

5. Ef viðbótarupplýsingarnar, sem um getur í 4. mgr., eru ekki sendar til Matvælaöryggisstofnunarinnar innan viðbótartímabilsins, sem um getur í þeirri málsgrein, skal Matvælaöryggisstofnunin taka saman álit sitt á grundvelli fyrirbyggjandi upplýsinga.
6. Ef umsækjandi veitir viðbótarupplýsingar að eigin frumkvæði skal hann senda þær upplýsingar til Matvælaöryggisstofnunarinnar.

Í slíkum tilvikum skal Matvælaöryggisstofnunin veita álit sitt innan níu mánaða tímabilsins sem kveðið er á um í 1. mgr.

7. Matvælaöryggisstofnunin skal gera viðbótarupplýsingar, sem henni hafa verið veittar í samræmi við 4. og 6. mgr., aðgengilegar framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum.

*12. gr.***Leyfi fyrir nýfæði og uppfærsla á skrá Sambandsins**

1. Innan sjö mánaða frá þeim degi sem álit Matvælaöryggisstofnunarinnar birtist skal framkvæmdastjórnin leggja drög að framkvæmdargerð fyrir nefndina, sem um getur í 1. mgr. 30. gr., þar sem leyft er að setja nýfæði á markað innan Sambandsins og að uppfæra skrá Sambandsins, að teknu tilliti til eftirfarandi:
 - a) skilyrðanna sem kveðið er á um í a- og b-lið 7. gr. og, eftir atvikum, c-lið þeirrar greinar,
 - b) allra viðkomandi ákvæða í lögum Sambandsins, m.a. varúðarreglunnar eins og um getur í 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 178/2002,
 - c) álits Matvælaöryggisstofnunarinnar,
 - d) allra annarra lögmatra þátta sem skipta máli vegna umsóknarinnar sem er til athugunar.

Sú framkvæmdargerð skal samþykkt í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr.

2. Ef framkvæmdastjórnin hefur ekki farið fram á álit frá Matvælaöryggisstofnuninni í samræmi við 3. mgr. 10. gr. skal sjö mánaða tímabilið, sem kveðið er á um í 1. mgr. þessarar greinar, hefjast frá þeim degi sem framkvæmdastjórnin móttækur gilda umsókn í samræmi við 1. mgr. 10. gr.

13. gr.

Framkvæmdargerðir þar sem mælt er fyrir um stjórnsýslu- og vísindakröfur varðandi umsóknir

Framkvæmdastjórnin skal, fyrir 1. janúar 2018, samþykkja framkvæmdargerðir varðandi:

- a) innihald, samningu og framlagningu umsóknarinnar sem um getur í 1. mgr. 10. gr.,
- b) fyrirkomulag við að staðfesta tafarlaust gildi þessara umsókna,
- c) það hvers konar upplýsingar eiga að koma fram í álit Matvælaöryggisstofnunarinnar sem um getur í 11. gr.

Samþykkinga skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr.

II. ÞÁTTUR

Sértækar reglur um hefðbundin matvæli frá þriðju löndum

14. gr.

Tilkynning um hefðbundin matvæli frá þriðja landi

Í stað þess að fylgja málsmeðferðinni, sem um getur í 10. gr., getur umsækjandi, sem hyggst setja hefðbundin matvæli frá þriðja landi á markað innan Sambandsins, kosið að leggja tilkynningu fyrir framkvæmdastjórnina um þá fyrirætlan sína.

Í tilkynningunni skulu koma fram eftirfarandi upplýsingar:

- a) heiti og heimilisfang umsækjanda,
- b) heiti og lýsing á hefðbundnu matvælunum,
- c) nákvæm samsetning hefðbundnu matvælanna,
- d) upprunaland eða -lönd hefðbundnu matvælanna,
- e) skjalfest gögn sem sýna fram á að þau hafi reynst örugg til notkunar sem matvæli í þriðja landi,
- f) tillaga um skilyrði vegna fyrirhugaðrar notkunar og um sértækar kröfur um merkingu, sem villa ekki um fyrir neytandanum, eða sannprófanlegan rökstuðning fyrir því að þessi atriði séu ekki nauðsynleg.

15. gr.

Málsmeðferð við að tilkynna um setningu hefðbundinna matvæla frá þriðja landi á markað innan Sambandsins

1. Framkvæmdastjórnin skal framsenda gildu tilkynninguna, sem kveðið er á um í 14. gr., til aðildarríkjanna og Matvælaöryggisstofnunarinnar tafarlaust og eigi síðar en einum mánuði eftir að hún hefur staðfest gildi hennar.

2. Innan fjögurra mánaða frá þeim degi sem framkvæmdastjórnin framsendir gilda tilkynningu, í samræmi við 1. mgr., er aðildarríki eða Matvælaöryggisstofnuninni heimilt að leggja fyrir framkvæmdastjórnina tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi við setningu þeirra hefðbundnu matvæla sem um er að ræða á markað innan Sambandsins.

3. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna umsækjandanum um öll tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi um leið og þau eru lögð fram. Tilkynna skal aðildarríkjunum, Matvælaöryggisstofnuninni og umsækjandanum um niðurstöðu málsmeðferðarinnar sem um getur í 2. mgr.

4. Ef engin tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi hafa verið lögð fram, í samræmi við 2. mgr., innan þeirra tímamarka sem mælt er fyrir um í þeirri grein, skal framkvæmdastjórnin leyfa að viðkomandi hefðbundin matvæli séu sett á markað innan Sambandsins og uppfæra skrá Sambandsins tafarlaust.

Í færslunni á skrá Sambandsins skal tilgreint að hún varðar hefðbundin matvæli frá þriðja landi.

Taka skal fram, eftir atvikum, tiltekin skilyrði vegna notkunar, sértækar kröfur um merkingu eða kröfur um vöktun að lokinni setningu á markað.

5. Ef tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi hafa verið lögð fyrir framkvæmdastjórnina, í samræmi við 2. mgr., skal framkvæmdastjórnin ekki leyfa að viðkomandi hefðbundin matvæli séu sett á markað innan Sambandsins eða uppfæra skrá Sambandsins.

Í slíku tilviki getur umsækjandinn lagt umsókn fyrir framkvæmdastjórnina í samræmi við 16. gr.

16. gr.

Umsókn um leyfi fyrir hefðbundnum matvælum frá þriðja landi

Ef framkvæmdastjórnin leyfir ekki, í samræmi við 15. gr. (5. mgr.), að hefðbundin matvæli frá þriðja landi séu sett á markað í Sambandinu, eða uppfærir ekki skrá Sambandsins, er umsækjandanum heimilt að leggja fram umsókn með skjalfestum gögnum sem varða tilhlýðilega rökstuddu andmælin varðandi öryggi, sem lögð eru fram í samræmi við 15. gr. (2. mgr.), til viðbótar við upplýsingarnar sem þegar hafa verið veittar í samræmi við 14. gr.

Framkvæmdastjórnin skal tafarlaust framsenda gildu umsóknina til Matvælaöryggisstofnunarinnar og gera hana aðgengilega aðildarríkjunum.

17. gr.

Álit Matvælaöryggisstofnunarinnar um hefðbundin matvæli frá þriðja landi

1. Matvælaöryggisstofnunin skal samþykkja álit sitt innan sex mánaða frá viðtökudegi gildrar umsóknar.

2. Við mat á öryggi hefðbundinna matvæla frá þriðju löndum skal Matvælaöryggisstofnunin taka eftirfarandi atriði til athugunar:

- hvort áreiðanleg gögn eru til rökstuðnings reynslu af öruggri notkun sem matvæli í þriðja landi af hálfu umsækjandans í samræmi við 14. og 16. gr.,
- hvort samsetning matvælna og skilyrðin vegna notkunar þeirra valda áhættu fyrir heilbrigðisöryggi manna í Sambandinu,
- ef hefðbundnu matvælin frá þriðja landi eiga að koma í staðinn fyrir önnur matvæli, að þau séu ekki ólík þeim matvælum að því leyti að venjuleg neysla þeirra myndi vera síðri kostur fyrir neytandann í næringarlegu tilliti.

3. Matvælaöryggisstofnunin skal framsenda álit sitt til framkvæmdastjórnarinnar, aðildarríkjanna og umsækjanda.

4. Ef Matvælaöryggisstofnunin krefur umsækjandann um viðbótarupplýsingar er heimilt, í tilhlýðilega rökstuddum tilvikum, að framlengja tímabilið sem kveðið er á um í 1. mgr.

Matvælaöryggisstofnunin skal, að höfðu samráði við umsækjandann, tilgreina frest til að veita þessar viðbótarupplýsingar og upplýsa framkvæmdastjórnina um hann.

Ef framkvæmdastjórnin hreyfir ekki andmælum við framlengingunni innan átta virkra daga frá því að tilkynning berst frá Matvælaöryggisstofnuninni skal sex mánaða tímabilið, sem kveðið er á um í 1. mgr., lengjast sjálfkrafa um þetta viðbótartímabil. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna aðildarríkjunum um framlenginguna.

5. Ef viðbótarupplýsingarnar, sem um getur í 4. mgr., eru ekki sendar til Matvælaöryggisstofnunarinnar innan viðbótartímabilsins, sem um getur í þeirri málsgrein, skal Matvælaöryggisstofnunin taka saman álit sitt á grundvelli fyrirbyggjandi upplýsinga.

6. Ef umsækjandi veitir viðbótarupplýsingar að eigin frumkvæði skal hann senda þær upplýsingar til Matvælaöryggisstofnunarinnar.

Í slíkum tilvikum skal Matvælaöryggisstofnunin gefa álit sitt innan sex mánaða tímabilsins sem kveðið er á um í 1. mgr.

7. Matvælaöryggisstofnunin skal gera viðbótarupplýsingarnar, sem henni hafa verið látnar í té í samræmi við 4. og 6. mgr., aðgengilegar framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum.

18. gr.

Leyfi fyrir hefðbundnum matvælum frá þriðja landi og uppfærsla á skrá Sambandsins

1. Innan þriggja mánaða frá þeim degi sem álit Matvælaöryggisstofnunarinnar birtist skal framkvæmdastjórnin leggja drög að framkvæmdargerð fyrir nefndina, sem um getur í 1. mgr. 30. gr., þar sem leyft er að setja hefðbundnu matvælin frá þriðja landi á markað innan Sambandsins og skrá Sambandsins er uppfærð, að teknu tilliti til eftirfarandi:

- a) skilyrðanna, sem kveðið er á um í a- og b-lið 7. gr. og, eftir atvikum, c-lið þeirrar greinar,
- b) allra viðkomandi ákvæða í lögum Sambandsins, m.a. varúðarreglunnar eins og um getur í 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 178/2002,
- c) álits Matvælaöryggisstofnunarinnar,
- d) allra annarra lögmætra þátta sem skipta máli vegna umsóknarinnar sem er til athugunar.

Sú framkvæmdargerð skal samþykkt í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr.

2. Með fyrirvara um 1. mgr. er framkvæmdastjórninni heimilt að binda endi á málsmeðferðina á hvaða stigi sem er og ákveða að halda ekki áfram með uppfærslu ef hún metur það svo að slík uppfærsla sé ekki réttlætanleg.

Í slíku tilviki skal framkvæmdastjórnin, eftir atvikum, taka tillit til álits aðildarríkjanna, álits Matvælaöryggisstofnunarinnar og allra annarra lögmætra þátta er varða uppfærsluna sem er til athugunar.

Framkvæmdastjórnin skal gera umsækjandanum og öllum aðildarríkjunum milliliðalaust grein fyrir ástæðum þess að hún telur uppfærsluna ekki réttlætanlega.

3. Umsækjandinn getur dregið umsókn sína, sem um getur í 16. gr., til baka hvenær sem er og bindur þannig enda á málsmeðferðina.

19. gr.

Uppfærslur á skrá Sambandsins að því er varðar leyfð hefðbundin matvæli frá þriðju löndum

Ákvæði 10. til 13. gr. gilda þegar fjarlægja skal hefðbundin matvæli frá þriðja landi af skrá Sambandsins eða bæta við, fjarlægja eða breyta nákvæmum skilgreiningum, notkunarskilyrðum, sértækum viðbótarkröfum um merkingu eða kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað í tengslum við færslu hefðbundinna matvæla frá þriðja landi á skrá Sambandsins.

20. gr.

Framkvæmdargerðir þar sem mælt er fyrir um stjórnsýslu- og vísindakröfur varðandi hefðbundin matvæli frá þriðju löndum

Framkvæmdastjórnin skal, fyrir 1. janúar 2018, samþykka framkvæmdargerðir varðandi:

- a) innihald, samningu og framlagningu tilkynninga, sem um getur í 14. gr., og umsókna, sem um getur í 16. gr.,
- b) fyrirkomulag við að staðfesta tafarlaust gildi þessara tilkynninga og umsókna,
- c) fyrirkomulag við upplýsingaskipti milli aðildarríkjana og Matvælaöryggisstofnunarinnar þegar lögð eru fram tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi, eins og um getur í 2. mgr. 15. gr.,
- d) það hvers konar upplýsingar eiga að koma fram í álit Matvælaöryggisstofnunarinnar sem um getur í 17. gr.

Samþykka skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr.

IV. KAFLI

VIÐBÓTARREGLUR UM MÁLSMEÐFERÐ OG AÐRAR KRÖFUR

21. gr.

Viðbótarupplýsingar sem varða áhættustjórnun

1. Ef framkvæmdastjórnin fer fram á viðbótarupplýsingar frá umsækjanda um málefni sem tengjast áhættustjórnun skal hún, ásamt umsækjandanum, ákvarða frest til að veita þessar upplýsingar.

Í slíkum tilvikum er heimilt að framlengja tímabilið, sem kveðið er á um í 1. eða 2. mgr. 12. gr. eða í 1. mgr. 18. gr., til samræmis við það. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna aðildarríkjunum um framlenginguna og gera viðbótarupplýsingarnar aðgengilegar aðildarríkjunum þegar þær hafa verið móttæknar.

2. Ef viðbótarupplýsingarnar, sem um getur í 1. mgr., eru ekki móttæknar innan viðbótartímabilsins, sem um getur í þeirri málsgrein, skal framkvæmdastjórnin bregðast við á grundvelli fyrirbyggjandi upplýsinga.

22. gr.

Sérstök framlenging tímabila

Í undantekningartilvikum getur framkvæmdastjórnin framlengt tímabilin, sem kveðið er á um í 11. gr. (1. mgr.), 12. gr. (1. eða 2. mgr.), 17. gr. (1. mgr.) og 18. gr. (1. mgr.) að eigin frumkvæði eða, eftir atvikum, að beiðni Matvælaöryggisstofnunarinnar í því tilviki að eðli málsins sem um er að ræða réttlæti viðeigandi framlengingu.

Framkvæmdastjórnin skal upplýsa umsækjandann og aðildarríkin um framlenginguna og ástæðurnar fyrir henni.

23. gr.

Trúnaðarkvöð vegna umsókna um uppfærslu á skrá Sambandsins

1. Umsækjendur geta farið fram á trúnaðarmeðferð tiltekinna upplýsinga, sem lagðar eru fram samkvæmt þessari reglugerð, ef birting slíkra upplýsinga gæti skaðað samkeppnisstöðu þeirra.

2. Að því er varðar 1. mgr. skulu umsækjendur tilgreina hvaða hlutar það eru í veittu upplýsingunum sem þeir óska eftir trúnaðarmeðferð á og veita allar upplýsingarnar sem eru nauðsynlegar til rökstuðnings beiðninni um trúnaðarkvöð. Í slíkum tilvikum skal færa fram rök sem unnt er að sannreyna.

3. Þegar umsækjendum hefur verið tilkynnt um afstöðu framkvæmdastjórnarinnar gagnvart beiðninni geta umsækjendur dregið umsókn sína til baka innan þriggja vikna og meðan það tímabil varir skal virða trúnaðarkvöð varðandi veittar upplýsingar.

4. Ef umsækjandi hefur ekki dregið umsókn sína til baka að liðnu tímabilinu, sem um getur í 3. mgr., og ef ágreiningur er fyrir hendi skal framkvæmdastjórnin ákveða á hvaða hlutum upplýsinganna verði áfram trúnaðarkvöð og tilkynna aðildarríkjunum og umsækjandanum um ákvörðun, hafi hún verið tekin.

Trúnaðarkvöð skal þó ekki gilda um eftirfarandi upplýsingar:

- a) heiti og heimilisfang umsækjanda,
- b) heiti og lýsingu á nýfæðinu,
- c) tillögð skilyrði vegna notkunar nýfæðisins,
- d) samantekt rannsókna sem umsækjandi leggur fram,
- e) niðurstöður rannsókna sem gerðar hafa verið til að sýna fram á öryggi matvælna,
- f) greiningaraðferð(ir), ef við á,
- g) hvers kyns bann eða takmörkun sem þriðja land setur vegna matvælna.

5. Framkvæmdastjórnin, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja viðeigandi trúnaðarkvöð á upplýsingunum, sem um getur í 4. mgr. og þau veita móttöku samkvæmt þessari reglugerð, nema um sé að ræða upplýsingar sem nauðsynlegt er að gera opinberar til að vernda heilbrigði manna.

6. Ef umsækjandi dregur eða hefur dregið umsókn sína til baka skulu framkvæmdastjórnin, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunin ekki greina frá trúnaðarupplýsingum, þ.m.t. upplýsingunum sem framkvæmdastjórnina og umsækjanda greinir á um hvort trúnaðarkvöð gildi um.

7. Beiting ákvæða 1. til 6. mgr. skal ekki hafa áhrif á upplýsingaskipti milli framkvæmdastjórnarinnar, aðildarríkjanna og Matvælaöryggisstofnunarinnar varðandi beitinguna.

8. Framkvæmdastjórnin getur, með framkvæmdargerðum, samþykkt ítarlegar reglur um framkvæmd 1. til 6. mgr.

Samþykkja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr.

24. gr.

Kröfur um vöktun að lokinni setningu á markað

Af ástæðum sem varða matvælaöryggi, og að teknu tilliti til álits Matvælaöryggisstofnunarinnar, er framkvæmdastjórninni heimilt að setja kröfur um vöktun að lokinni setningu á markað. Slíkar kröfur geta falið í sér sanngreiningu á viðkomandi stjórnanda matvælafyrirtækis, eftir því sem við á í hverju tilviki.

25. gr.

Kröfur um viðbótarupplýsingar

Sérhver stjórnandi matvælafyrirtækis, sem hefur sett nýfæði á markað, skal tafarlaust tilkynna framkvæmdastjórninni um hvers kyns upplýsingar sem hann hefur orðið áskynja varðandi:

- a) hvers kyns nýjar vísindalegar eða tæknilegar upplýsingar sem gætu haft áhrif á matið á öryggi notkunar nýfæðisins,
- b) hvers kyns bann eða takmörkun sem þriðja land setur þar sem nýfæðið er sett á markað.

Framkvæmdastjórnin skal veita aðildarríkjunum aðgang að þessum upplýsingum.

V. KAFLI

GAGNAVERND

26. gr.

Málsmeðferð við leyfisveitingu þegar um er að ræða gagnavernd

1. Að beiðni umsækjanda, og ef það er stutt viðeigandi og sannprófanlegum upplýsingum sem fylgja umsókninni og kveðið er á um í 1. mgr. 10. gr., skal ekki nota nýlega vísindabekkingu eða vísindagögn, sem styðja umsóknina, í þágu síðari umsóknar í fimm ár frá þeim degi sem nýfæðið er leyft án samþykkis upphaflega umsækjandans.
2. Gagnaverndin skal veitt af hálfu framkvæmdastjórnarinnar skv. 1. mgr. 27. gr. að uppfylltum eftirfarandi skilyrðum:
 - a) upphaflegi umsækjandinn tilgreindi að nýleg vísindabekking eða vísindagögn nyту einkaleyfisverndar þegar fyrsta umsóknin var lögð fram,
 - b) upphaflegi umsækjandinn hafði einkarétt á að vísa til einkaleyfisvernduðu vísindabekkingarinnar eða vísindagagnanna þegar fyrsta umsóknin var lögð fram og
 - c) Matvælaöryggisstofnuninni hefði ekki verið kleift að meta nýfæðið og leyfa það án þess að upphaflegur umsækjandi legði fram vísindabekkingu eða vísindagögn sem njóta einkaleyfisverndar.

Upphaflegi umsækjandinn kann þó að vera sammála umsækjanda, sem leggur síðar fram umsókn, um að heimilt sé að nota slíka vísindabekkingu og vísindagögn.

3. Ákvæði 1. og 2. mgr. skulu ekki gilda um tilkynningar og umsóknir varðandi setningu hefðbundinna matvæla frá þriðju löndum á markað innan Sambandsins.

27. gr.

Leyfi fyrir nýfæði og færsla á skrá Sambandsins á grundvelli verndaðrar vísindabekkingar eða vísindagagna sem njóta einkaleyfisverndar

1. Ef nýfæði er leyft og fært á skrá Sambandsins skv. 10. til 12. gr., á grundvelli einkaleyfisverndaðrar vísindabekkingar eða vísindagagna sem veitt er gagnavernd, eins og kveðið er á um í 26. gr. (1. mgr.), skal tilgreina eftirfarandi, til viðbótar við upplýsingarnar sem um getur í 9. gr. (3. mgr.), í færslunni um þetta nýfæði á skrá Sambandsins:
 - a) dagsetningu þegar nýfæðið er fært á skrá Sambandsins,
 - b) þá staðreynd að innfærslan byggist á einkaleyfisverndaðri vísindabekkingu og vísindagögnum sem njóta verndar í samræmi við 26. gr.,
 - c) heiti og heimilisfang umsækjanda,
 - d) þá staðreynd að á tímabilinu sem gagnaverndin varir er einungis umsækjandanum, sem tilgreindur er í c-lið þessarar málsgreinar, leyfilegt að setja nýfæðið á markað innan Sambandsins nema umsækjandi, sem leggur síðar fram umsókn, afli leyfis fyrir nýfæðinu án tilvísunar til einkaleyfisverndaðrar vísindabekkingar eða vísindagagna sem njóta verndar í samræmi við 26. gr. eða með samþykki upphaflegs umsækjanda,
 - e) lokadagsetningu gagnaverndarinnar sem kveðið er á um í 26. mgr.
2. Vísindabekkingu eða vísindagögnum, sem njóta verndar skv. 26. gr., eða gögnum með útrunninn verndartíma samkvæmt þeirri grein skal ekki veitt endurnýjuð vernd.

28. gr.

Málsmeðferð við leyfisveitingu vegna samhliða umsóknar um leyfi fyrir heilsufullyrðingu

1. Framkvæmdastjórnin skal, að beiðni umsækjanda, fresta málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir nýfæði, sem er hafin í kjölfar umsóknar, ef umsækjandinn hefur lagt fram:

- a) beiðni um gagnavernd í samræmi við 26. gr. og
- b) umsókn um leyfi fyrir heilsufullyrðingu vegna sama nýfæðis í samræmi við 15. eða 18. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 samtímis og lögð er fram beiðni um gagnavernd í samræmi við 21. gr. þeirrar reglugerðar.

Frestunin á málsmeðferðinni við leyfisveitingu skal vera með fyrirvara um mat Matvælaöryggisstofnunarinnar á matvælunum í samræmi við 11. gr.

2. Framkvæmdastjórnin skal tilkynna umsækjandanum hvaða dag frestunin kemur til framkvæmda.

3. Meðan frestun er á málsmeðferð við leyfisveitingu skal gert hlé á tímabilinu að því er varðar tímamörkin sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 12. gr.

4. Málsmeðferðin við leyfisveitingu skal hefjast aftur þegar framkvæmdastjórnin hefur móttengið álit Matvælaöryggisstofnunarinnar um heilsufullyrðinguna samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1924/2006.

Framkvæmdastjórnin skal tilkynna umsækjandanum hvaða dag málsmeðferð við leyfisveitingu hefst aftur. Daginn sem hún hefst aftur skal tímabilið hefjast á ný, frá byrjun, að því er varðar tímamörkin sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 12. gr. þessarar reglugerðar.

5. Í þeim tilvikum, sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, ef gagnavernd hefur verið veitt í samræmi við 21. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, skal tímabil gagnaverndar, sem veitt er í samræmi við 26. gr. þessarar reglugerðar, ekki vera lengra en það tímabil gagnaverndar sem veitt er í samræmi við 21. gr. í reglugerð (EB) nr. 1924/2006.

6. Umsækjanda er hvenær sem er heimilt að draga til baka beiðni um frestun á málsmeðferð við leyfisveitingu sem lögð var fram í samræmi við 1. mgr. Í slíku tilviki skal málsmeðferð við leyfisveitingu byrja á ný og ákvæði 5. mgr. gilda ekki.

VI. KAFLI

VIÐURLÖG OG ALMENN ÁKVÆÐI

29. gr.

Viðurlög

Aðildarríkin skulu setja reglur um viðurlög við brotum gegn ákvæðum reglugerðar þessarar og gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að þeim sé beitt. Viðurlögin, sem kveðið er á um, skulu vera skilvirk, í réttu hlutfalli við brotið og hafa varnaðaráhrif. Aðildarríkin skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um þessi ákvæði fyrir 1. janúar 2018 og skulu tilkynna henni, án tafar, um hvers konar breytingar sem síðar verða á þeim.

30. gr.

Nefndarmeðferð

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður sem komið var á fót skv. 1. mgr. 58. gr. reglugerðar (EB) nr. 178/2002. Sú nefnd skal vera nefnd í skilningi reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

2. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gilda ákvæði 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

Þegar álit nefndarinnar skal fengið með skriflegri málsmeðferð skal þeirri málsmeðferð ljúka án árangurs ef formaður nefndarinnar ákveður það eða einfaldur meirihluti nefndarmanna fer fram á það innan frestsins sem gefinn er til að skila álitinu.

3. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gilda ákvæði 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

Þegar álit nefndarinnar skal fengið með skriflegri málsmeðferð skal þeirri málsmeðferð ljúka án árangurs ef formaður nefndarinnar ákveður það eða einfaldur meirihluti nefndarmanna fer fram á það innan frestsins sem gefinn er til að skila álitinu.

Skili nefndin ekki álitni skal framkvæmdastjórnin ekki samþykkja drögin að framkvæmdargerðinni og þriðja undirgrein 4. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011 skal gilda.

31. gr.

Framseldar gerðir

Til að ná fram markmiðunum með þessari reglugerð skal framkvæmdastjórnin, með framseldum gerðum sem eru samþykktar í samræmi við 32. gr., aðlaga skilgreininguna á tilbúnu nanóefni, sem um getur í f-lið 2. mgr. 3. gr., og breyta henni í samræmi við framfarir í tækni og vísindum eða skilgreiningar sem samþykktar eru á alþjóðavísu.

32. gr.

Beiting framsals

1. Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldar gerðir að uppfylltum þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þessari grein.

2. Það er sérstaklega mikilvægt að framkvæmdastjórnin fylgi sínum hefðbundnu venjum og hafi samráð við sérfræðinga, þ.m.t. sérfræðinga í aðildarríkjunum, áður en hún samþykkir þessar framseldu gerðir.

3. Framkvæmdastjórninni er falið vald til að samþykkja framseldu gerðirnar, sem um getur í 31. gr., á fimm ára tímabili sem hefst 31. desember 2015. Framkvæmdastjórnin skal taka saman skýrslu um valdaframsalið eigi síðar en níu mánuðum fyrir lok fimm ára tímabilsins. Valdaframsalið skal framlengt með þegjandi samkomulagi um jafnlangan tíma, nema Evrópuþingið eða ráðið andmæli þeirri framlengingu eigi síðar en þremur mánuðum fyrir lok hvers tímabils.

4. Evrópuþinginu eða ráðinu er hvenær sem er heimilt að afturkalla valdaframsalið sem um getur í 31. gr. Með ákvörðun um afturköllun skal bundinn endi á valdaframsalið sem tilgreint er í þeirri ákvörðun. Ákvörðunin öðlast gildi daginn eftir birtingu hennar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* eða síðar, eftir því sem tilgreint er í henni. Hún skal ekki hafa áhrif á gildi neinna framseldra gerða sem þegar eru í gildi.

5. Um leið og framkvæmdastjórnin samþykkir framselda gerð skal hún samtímis tilkynna það Evrópuþinginu og ráðinu.

6. Framseld gerð, sem er samþykkt skv. 31. gr., skal því aðeins öðlast gildi að Evrópuþingið eða ráðið hafi ekki haft uppi nein andmæli innan tveggja mánaða frá tilkynningu um gerðina til Evrópuþingsins og ráðsins eða ef bæði Evrópuþingið og ráðið hafa upplýst framkvæmdastjórnina, áður en fresturinn er liðinn, um þá fyrirætlun sína að hreyfa ekki andmælum. Þessi frestur skal framlengdur um tvo mánuði að frumkvæði Evrópuþingsins eða ráðsins.

VII. KAFLI

UMBREYTINGARRÁÐSTAFANIR OG LOKAÁKVÆÐI

33. gr.

Breytingar á reglugerð (ESB) nr. 1169/2011

Reglugerð (ESB) nr. 1169/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í 1. mgr. 2. gr. bætist eftirfarandi liður við:

„h) skilgreining hugtaksins „tilbúið nanóefni“ eins og fastsett er í f-lið 2. mgr. 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 2015/2283 (*).“

(*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 2015/2283 frá 25. nóvember 2015 um nýfæði, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001 (Stjtíð. ESB L 327, 11.12.2015, bls. 1).

- 2) Ákvæði t-liðar 2. mgr. 2. gr. falli brott.

Líta ber á tilvísanir í niðurfelldan t-lið 2. mgr. 2. gr. í reglugerð (ESB) nr. 1169/2011 sem tilvísanir í f-lið 2. mgr. 3. gr. í þessari reglugerð.

- 3) Ákvæði 5. mgr. 18. gr. falli brott.

34. gr.

Niðurfelling

Reglugerð (EB) nr. 258/97 og reglugerð (EB) nr. 1852/2001 eru felldar úr gildi frá og með 1. janúar 2018. Líta ber á tilvísanir í reglugerð (EB) nr. 258/97 sem tilvísanir í þessa reglugerð.

35. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Fara skal með allar beiðnir um að setja nýfæði á markað innan Sambandsins, sem lagðar eru fyrir aðildarríki í samræmi við 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 258/97, og endanleg ákvörðun hefur ekki verið tekin um fyrir 1. janúar 2018, sem umsókn samkvæmt þessari reglugerð.

Framkvæmdastjórnin skal ekki beita ákvæðum 11. gr. þessarar reglugerðar ef aðildarríki hefur þegar lagt fram áhættumat á grundvelli reglugerðar (EB) nr. 258/97 og ekkert annað aðildarríki hefur haft uppi rökstudd andmæli við því mati.

2. Heimilt er að halda áfram að setja matvæli, sem ekki falla undir gildissvið reglugerðar (EB) nr. 258/97, sem eru sett á markað á lögmætan hátt fyrir 1. janúar 2018 og falla undir gildissvið þessarar reglugerðar, á markað þar til ákvörðun hefur verið tekin í samræmi við 10. til 12. gr. eða 14. til 19. gr. þessarar reglugerðar í kjölfar umsóknar um leyfi fyrir nýfæði eða tilkynningar um hefðbundin matvæli frá þriðja landi, sem eru lagðar fram fyrir þann dag sem tilgreindur er í framkvæmdarreglum sem samþykktar eru í samræmi við annars vegar 13. og hins vegar 20. gr. þessarar reglugerðar, þó eigi síðar en 2. janúar 2020.

3. Framkvæmdastjórninni er heimilt, á grundvelli framkvæmdargerða, að samþykkja ráðstafanir varðandi kröfurnar, sem um getur í 13. og 20. gr., sem eru nauðsynlegar fyrir beitingu ákvæða 1. og 2. mgr. þessarar greinar. Samþykkja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 30. gr.

36. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2018, að undanskildum eftirfarandi ákvæðum:

- a) Ákvæði 4. gr. (4. mgr.), 8., 13. og 20. gr., 23. gr. (8. mgr.) 30. gr. og 35. gr. (3. mgr.) koma til framkvæmda frá og með 31. desember 2015.
- b) Ákvæði 2. og 3. mgr. 4. gr. koma til framkvæmda frá og með þeim degi sem framkvæmdargerðirnar, sem um getur í 4. mgr. 4. gr., koma til framkvæmda.
- c) Ákvæði 5. gr. koma til framkvæmda frá og með 31. desember 2015. Framkvæmdargerðir, sem samþykktar eru skv. 5. gr., skulu þó ekki koma til framkvæmda fyrr en 1. janúar 2018.
- d) Ákvæði 31. og 32. gr. koma til framkvæmda frá og með 31. desember 2015. Framseldar gerðir, sem eru samþykktar samkvæmt ákvæðum þessara greina skulu þó ekki koma til framkvæmda fyrr en 1. janúar 2018.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Strassborg 25. nóvember 2015.

Fyrir hönd Evrópupingsins,

M. SCHULZ

forseti.

Fyrir hönd ráðsins,

N. SCHMIT

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) nr. 699/2014****2017/EES/48/21****frá 24. júní 2014**

um hönnun á sameiginlega kennimerkinu til að sanngreina aðila sem bjóða almenningi lyf í fjarsölu og um tækni- og raftæknilegar kröfur og dulkóðunarkröfur varðandi sannprófun á ósvikni þess (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2001/83/EB frá 6. nóvember 2001 um Bandalagsreglur um lyf sem ætluð eru mönnum ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 85. gr. c,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í 3. mgr. 85. gr. c í tilskipun 2001/83/EB er kveðið á um að koma ætti á sameiginlegu kennimerki sem er auðþekkjanlegt um allt Sambandið og gerir kleift að sanngreina í hvaða aðildarríki aðilinn, sem býður almenningi lyfin í fjarsölu með þjónustu í upplýsingasamfélaginu, hefur staðfestu.
- 2) Samkvæmt a-lið 3. mgr. 85. gr. c í tilskipun 2001/83/EB ætti framkvæmdastjórnin að samþykkja framkvæmdargerðir til að samræma notkunina á sameiginlega kennimerkinu að því er varðar tæknilegar og raftæknilegar kröfur og dulkóðunarkröfur varðandi sannprófun á ósvikni sameiginlega kennimerkisins. Þessar kröfur ættu að tryggja hátt öryggisstig og koma í veg fyrir alla sviksamlega notkun á kennimerkinu.
- 3) Í samræmi við iii. lið d-liðar 1. mgr. 85. gr. c er ósvikni sameiginlega kennimerkisins sannprófuð um tengil milli kennimerkisins og færslunnar á skránni, sem um getur í c-lið 4. mgr. 85. gr. c, um aðilann sem hefur leyfi eða rétt til að bjóða almenningi lyf í fjarsölu með þjónustu í upplýsingasamfélaginu. Þessir tenglar ættu því að vera varanlegir og varðir.
- 4) Til að koma í veg fyrir sviksamlega notkun á kennimerkinu ættu landsbundnu vefsetrin, sem um getur í 4. mgr. 85. gr. c, að vera varin, uppfærð og hýst á tryggum lénunum.
- 5) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um mannalyf.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Hönnun sameiginlega kennimerkisins, sem um getur í b-lið 3. mgr. 85 gr. c í tilskipun 2001/83/EB, skal vera samkvæmt fyrirmyndinni sem er sett fram í viðaukanum við þessa reglugerð.

2. gr.

Vefsetrið, sem um getur í 4. mgr. 85 gr. c, skal vera aðgengilegt þannig að almenningur geti auðveldlega fullvissað sig um að þetta sé tryggt vefsetur að því er þennan tilgang varðar.

3. gr.

Tengillinn, sem um getur í iii. lið d-liðar 1. mgr. 85. gr. c í tilskipun 2001/83/EB, milli vefseturs aðilans sem hefur leyfi eða rétt til að afhenda almenningi lyf í fjarsölu með þjónustu í upplýsingasamfélaginu og vefsetursins sem hýsir landsbundnu skrána, sem um getur í c-lið 4. mgr. 85 gr. c í tilskipun 2001/83/EB, skal vera stöðugur og gagnvirkur.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 184, 25.6.2014, bls. 5. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 129/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. EB L 311, 28.11.2001, bls. 67.

Upplýsingaflutningur milli vefsetranna, sem hafa leyfi eða rétt til að afhenda almenningi lyf í fjarsölu með þjónustu í upplýsingasamfélaginu, og vefsetranna sem hýsa landsbundnu skrárnar skal varinn á viðeigandi hátt.

4. gr.

Vefsetrin sem hýsa landsbundnu skrárnar, sem eru settar upp skv. c-lið 4. mgr. 85. gr. c í tilskipun 2001/83/EB, skulu varin og uppfærð og á þeim komi fram hvenær þau voru síðast uppfærð til þess að tengillinn, sem um getur í fyrstu málsgrein 3. gr., sé áreiðanlegur.

5. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á sjöunda degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún gildir frá og með 1. júlí 2015.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 24. júní 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

VIÐAUKI

1. Fyrirmyndin að sameiginlega kennimerkinu sem um getur í 1. gr. er sem hér segir:



Smellið til að
staðfesta lög-
mæti þessarar
vefsíðu

2. Viðmiðunarlitirnir eru: PANTONE 421 CMYK 13/11/8/26 RGB 204/204/204; PANTONE 7731 CMYK 79/0/89/22 RGB 0/153/51; PANTONE 376 CMYK 54/0/100/0 RGB 153/204/51; PANTONE 7480 CMYK 75/0/71/0.
3. Inn í hvíta rétthyrninginn í miðju (vinstra megin) sameiginlega kennimerkisins skal fella þjóðfána þess aðildarríkis þar sem einstaklingurinn eða lögaðilinn, sem afhendir almenningi lyf í fjarsölu með þjónustu í upplýsingasamfélaginu, hefur staðfestu.
4. Textinn á sameiginlega kennimerkinu skal vera á tungumáli sem er ákvarðað af aðildarríkinu sem um getur í 3. lið.
5. Lágmarksbreidd sameiginlega kennimerkisins skal vera 90 myndeindir.
6. Sameiginlega kennimerkið skal vera kyrrstætt.
7. Ef kennimerkið er notað á lituðum bakgrunni, sem gerir það að verkum að erfitt er að sjá það, er heimilt að nota afmarkandi línu utan um táknið til að auka andstæður við bakgrunnslitina.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/1826****2017/EES/48/22****frá 14. október 2016**

um að samþykkja ekki virka efnið trísýklasól í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 barst Ítalíu umsókn frá Dow AgroSciences 21. desember 2012 um samþykki fyrir virka efninu trísýklasóli.
- 2) Í samræmi við 3. mgr. 9. gr. þeirrar reglugerðar tilkynnti skýrslugjafaraðildarríkið umsækjandanum, hinum aðildarríkjunum, framkvæmdastjórninni og Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um lögmati umsóknarinnar 4. febrúar 2013.
- 3) Áhrif þessa virka efnis á heilbrigði manna og dýra og á umhverfið hafa verið metin, í samræmi við ákvæði 2. og 3. mgr. 11. gr. þeirrar reglugerðar, með tilliti til þeirrar notkunar sem umsækjandinn fyrirhugar. Skýrslugjafaraðildarríkið lagði drög að matsskýrslu fyrir framkvæmdastjórnina og Matvælaöryggisstofnunina 7. janúar 2014.
- 4) Matvælaöryggisstofnunin uppfyllti ákvæði 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009. Í samræmi við 3. mgr. 12. gr. þeirrar reglugerðar fór hún fram á að umsækjandinn legði fram viðbótarupplýsingar til aðildarríkjanna, framkvæmdastjórnarinnar og Matvælaöryggisstofnunarinnar. Mat skýrslugjafaraðildarríkisins á viðbótarupplýsingunum var lagt fyrir Matvælaöryggisstofnunina sem uppfærð drög að matsskýrslu.
- 5) Aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunin endurskoðuðu drögin að matsskýrslunni. Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar um áhættumatið á varnarefnum með virka efninu trísýklasóli ⁽²⁾ fyrir framkvæmdastjórnina 18. febrúar 2015. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að mat á hugsanlegum erfðaeiturhrifum og krabbameinsvaldandi áhrifum efnisins væri ófullnægjandi og því var ekki unnt að fastsetja viðmiðunargildi (ásættanleg, dagleg inntaka, viðmiðunarskammtur bráðrar eitrunar og viðtekin áhrif á notanda) til notkunar við mat á áhættu fyrir heilbrigði manna. Af þessum sökum var ekki unnt að gera áhættumat fyrir notendur, starfsmenn, vegfarendur, íbúa og neytendur. Hún komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að prófunarefnið, sem notað var í rannsóknum á eiturhrifum, væri ekki dæmigert fyrir tækniforskriftina sem lögð er til fyrir virka efnið og tengd óhreinindi. Auk þess var ekki unnt að ljúka tilteknum hlutum matsins, þ.m.t. hugsanleg verkun trísýklasóls sem innkirtlatruflandi efni og hugsanleg mengun grunnvatns af völdum umbrotsefna með óþekkt eiturefnafræðilegt mikilvægi.
- 6) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar og, í samræmi við 1. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) 1107/2009, drögin að endurskoðunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 7) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða þeim áhyggjuefnum sem um getur í 5. forsendu.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 279, 15.10.2016, bls. 88. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr.132/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

⁽²⁾ Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13(2), 4032. Aðgengilegt á Netinu: www.efsa.europa.eu/efsajournal

- 8) Því hefur ekki verið sýnt fram á að búast megi við, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur trísýklasól, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, séu uppfylltar. Því ætti ekki að samþykkja virka efnið trísýklasól skv. 2. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 9) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á framlagningu frekari umsókna fyrir trísýklasól skv. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 10) Fastanefndin um plöntur, dýr, matvæli og fóður skilaði ekki álitni innan þeirra tímamarka sem formaðurinn setti. Talin var þörf á framkvæmdargerð og lagði formaðurinn drög að framkvæmdargerð fyrir málskotsnefndina til frekari umfjöllunar. Málskotsnefndin skilaði ekki álitni.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Virkt efni ekki samþykkt

Virka efnið trísýklasól er ekki samþykkt.

2. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. október 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/2035****2017/EES/48/23****frá 21. nóvember 2016****um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar samþykkistímabil fyrir virku efnin fípróníl og maneb (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum fyrstu málsgrein 17. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽²⁾ eru skráð virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009.
- 2) Samþykkistímabilið fyrir virka efnið maneb var framlengt frá 30. júní 2016 til 31. janúar 2018 með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 762/2013 ⁽³⁾.
- 3) Samþykkistímabilið fyrir virka efnið fípróníl var framlengt frá 30. september 2017 til 31. júlí 2018 með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/404 ⁽⁴⁾.
- 4) Umsóknir um endurnýjun á samþykki fyrir efnunum maneb og fípróníl voru lagðar fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾. Hins vegar voru engin viðbótarmálsskjöl lögð fram til stuðnings endurnýjun þessara virku efna í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012.
- 5) Með tilliti til markmiðs fyrstu málsgreinar 17. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 eru framlengingar, sem kveðið er á um í framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 762/2013 og (ESB) nr. 2015/404, ekki lengur réttlætanager. Því er rétt að kveða á um að samþykki fyrir fípróníli falli úr gildi á þeim degi sem það félli úr gildi án framlengingar og að kveða á um að samþykkistímabilið fyrir maneb renni út eins fljótt og unnt er, að teknu tilliti til þess tíma sem aðildarríkin þurfa til að uppfylla kröfur sem stafa af því að samþykki fyrir efninu maneb fellur úr gildi.
- 6) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 314, 22.11.2016, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 132/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtið. ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

(3) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 762/2013 frá 7. ágúst 2013 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin klórþýrifos, klórþýrifosmetýl, mankóseb, maneb, MCPA, MCPB og metíram (Stjtið ESB L 213, 8.8.2013, bls. 14).

(4) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/404 frá 11. mars 2015 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin beflúbútamið, kaptan, dímetóat, dímetómorf, etóprófos, fípróníl, fólpet, formetanat, glúfosínat, metíókarb, metríbúsín, fosmet, pírimífosmetýl og própamókarb (Stjtið. ESB L 67, 12.3.2015, bls. 6).

(5) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 frá 18. september 2012 um ákvæði sem eru nauðsynleg til að koma málsmæðferð við endurnýjun í framkvæmd að því er varðar virk efni eins og kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (Stjtið. ESB L 252, 19.9.2012, bls. 26).

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 21. nóvember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Ákvæðum A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað dagsetningarinnar „31. janúar 2018“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 113, maneb, komi „31. janúar 2017“.
 - 2) Í stað dagsetningarinnar „31. júlí 2018“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 157, fipróníl, komi „30. september 2017“.
-

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/157****2017/EES/48/24****frá 30. janúar 2017**

um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu þíabendasóli, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samþykkið fyrir virka efninu þíabendasóli, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽²⁾, rennur út 30. júní 2017.
- 2) Umsókn um endurnýjun á skráningu þíabendasóls í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽³⁾ var lögð fram í samræmi við 4. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 ⁽⁴⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 3) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 9. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1141/2010. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 4) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 28. maí 2013.
- 5) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar, að því er varðar hvort búast megi við að þíabendasól uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 23. október 2014 ⁽⁵⁾. Framkvæmdastjórnin lagði drögin að endurskoðunarskýrslunni um þíabendasól fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður 20. mars 2015.
- 7) Staðfest hefur verið, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, eru uppfylltar. Því teljast þessar viðmiðanir fyrir samþykki uppfylltar.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 25, 31.11.2017, bls. 5. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 133/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtið. ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

(3) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvæðingarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(4) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 frá 7. desember 2010 þar sem mælt er fyrir um málsmeðferð við endurnýjun á færslu annars hóps virkra efna á skrá í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE og um að taka saman skrá yfir þessi efni (Stjtið. ESB L 322, 8.12.2010, bls. 10).

(5) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 12(11), 3880. Aðgengilegt á Netinu: www.efsa.europa.eu

- 8) Því er rétt að endurnýja samþykkið fyrir þíabendasóli.
- 9) Áhættumat vegna endurnýjunar á samþykki fyrir þíabendasóli byggist á takmarkaðri dæmigerðri notkun sem takmarkar þó ekki þá notkun, sem leyfa má, á plöntuverndarvörum sem innihalda þíabendasól. Því er rétt að takmarka ekki notkunina við notkun sem sveppaeyðir.
- 10) Í samræmi við 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 6. gr. þeirrar reglugerðar og í ljósi nýjustu vísinda- og tækniþekkingar, er nauðsynlegt að hafa tiltekin skilyrði. Einkum er rétt að krefjast frekari upplýsinga til staðfestingar.
- 11) Í samræmi við 3. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 4. mgr. 13. gr. sömu reglugerðar, ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 12) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/549 ⁽¹⁾ var samþykkistímabilið fyrir þíabendasól framlengt til 30. júní 2017 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun um endurnýjun var tekin fyrir þá dagsetningu ætti þessi reglugerð að gilda frá 1. apríl 2017.
- 13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Endurnýjun á samþykki fyrir virku efni

Samþykkið fyrir virka efninu þíabendasóli, eins og það er tilgreint í I. viðauka, er endurnýjað með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

3. gr.

Gildistaka og dagurinn þegar reglugerðin kemur til framkvæmda

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. apríl 2017.

⁽¹⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/549 frá 8. apríl 2016 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin bentasón, sýshalófopbútýl, díkvat, famoxadón, flúmíoxasín, DPX KE 459 (flúþýrsúlfúrón-metýl), metalaxýl-M, pikólínafen, prósúlfúrón, pímetrósín, þíabendasól og þífensúlfúrónmetýl (Stjtið. ESB L 95, 9.4.2016, bls. 4).

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 30. janúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIÐAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki (¹)	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
Þíabendasól CAS-nr. 148-79-8 CIPAC-nr. 323	2-(þíasól-4-ýl)bensímídasól	≥ 985 g/kg	1. apríl 2017	31. mars 2032	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurskoðunarskýrslunni um þíabendasól, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — vernd notenda og neytenda, — vernd grunnvatns, — eftirliti með skólpi frá notkun eftir uppskeru. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina, eigi síðar en 31. mars 2019, upplýsingar til staðfestingar varðandi 2. þreps prófanir eins og tilgreint er sem stendur í hugtakaramma Efnahags- og framfarastofnunarinnar fyrir rannsókn á mögulegum innkirtlatruflandi áhrifum þíabendasóls.

(¹) Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í A-hluta falli færsla 17 um þíabendasól brott.
- 2) Í B-hluta bætist eftirfarandi færsla við:

	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki (*)	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
„105	Þíabendasól CAS-nr. 148-79-8 CIPAC-nr. 323	2-(þíasól-4-ýl)bensímídasól	≥ 985 g/kg	1. apríl 2017	31. mars 2032	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðna í endurskoðunarskýrslunni um þíabendasól, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — vernd notenda og neytenda, — vernd grunnvatns, — eftirliti með skólpi frá notkun eftir uppskeru. Í notkunarskýrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina, eigi síðar en 31. mars 2019, upplýsingar til staðfestingar varðandi 2. þreps prófanir eins og tilgreint er sem stendur í hugtakamma Efnahags- og framfarastofnunarinnar fyrir rannsókn á mögulegum innkirtlatruflandi áhrifum þíabendasóls.“

(*) Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/239****2017/EES/48/25****frá 10. febrúar 2017**

um samþykki fyrir virka efninu oxabíapíprólíni, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 barst Írlandi umsókn frá DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH 14. nóvember 2013 um samþykki fyrir virka efninu oxabíapíprólíni. Í samræmi við 3. mgr. 9. gr. þeirrar reglugerðar tilkynnti Írland, sem skýrslugjafaraðildarríki, umsækjandanum, hinum aðildarríkjunum, framkvæmdastjórninni og Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um lögmati umsóknarinnar 16. janúar 2014.
- 2) Hinn 1. janúar 2015 lagði skýrslugjafaraðildarríkið drög að matsskýrslu fyrir framkvæmdastjórnina ásamt afriti fyrir Matvælaöryggisstofnunina þar sem metið er hvort búast megi við því að virka efnið uppfylli viðmiðanirnar fyrir samþykki sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 3) Matvælaöryggisstofnunin uppfyllti ákvæði 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009. Í samræmi við 3. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 fór hún fram á að umsækjandinn legði fram viðbótarupplýsingar til aðildarríkjanna, framkvæmdastjórnarinnar og Matvælaöryggisstofnunarinnar. Mat skýrslugjafaraðildarríkisins á viðbótarupplýsingunum var lagt fyrir Matvælaöryggisstofnunina sem uppfærð drög að matsskýrslu 12. febrúar 2016.
- 4) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar, að því er varðar hvort búast megi við að virka efnið oxabíapíprólín uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ⁽²⁾, fyrir umsækjandann, aðildarríkin og framkvæmdastjórnina 26. maí 2016. Matvælaöryggisstofnunin gerði niðurstöður sínar aðgengilegar almenningi.
- 5) Hinn 6. október 2016 lagði framkvæmdastjórnin fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður endurskoðunarskýrslu um oxabíapíprólín og drög að reglugerð þar sem kveðið er á um samþykki fyrir oxabíapíprólíni.
- 6) Umsækjandanum var gefinn kostur á því að leggja fram athugasemdir við endurskoðunarskýrsluna.
- 7) Staðfest hefur verið, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið, og einkum að því er varðar þá notkun sem var rannsökuð og er lýst í endurskoðunarskýrslunni, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, eru uppfylltar. Því teljast þessar viðmiðanir fyrir samþykki uppfylltar. Því er rétt að samþykkja oxabíapíprólín.
- 8) Í samræmi við 2. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 6. gr. þeirrar reglugerðar og í ljósi nýjustu vísinda- og tækniþekkingar, er þó nauðsynlegt að hafa tiltekin skilyrði og takmarkanir. Einkum er rétt að krefjast frekari upplýsinga til staðfestingar.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 36, 11.2.2017, bls. 39. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 133/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(¹) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(²) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2016 14(6), 4504. Aðgengilegt á Netinu: www.efsa.europa.eu

- 9) Í samræmi við 4. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽¹⁾ til samræmis við það.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Samþykki fyrir virku efni

Virka efnið oxapíprólín, eins og það er tilgreint í I. viðauka, er samþykkt með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

3. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽¹⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtið. ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

I. VIÐAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
Oxapíapíprólín CAS-nr.: 1003318-67-9 CIPAC-nr.: 985	1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-díflúorfenýl)-4,5-dihýdró-1,2-oxasól-3-ýl]-1,3-þíasól-2-ýl}-1-píperídýl)-2-[5-metýl-3-(tríflúormetýl)-1H-pýrasól-1-ýl]etanón	≥ 950 g/kg	3. mars 2017	3. mars 2027	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurskoðunarskýrslunni um oxapíapíprólín, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina að því er varðar: 1) tækniforskrift fyrir framleitt, virkt efni (byggt á framleiðslu í ábataskyni), þ.m.t. mikilvægi óhreininda, 2) samræmi framleiðslulotanna við staðfestu tækniforskriftirnar að því er varðar eiturhrif og visteiturhrif. Umsækjandinn skal leggja fram upplýsingarnar sem krafist er skv. 1. og 2. lið eigi síðar en 3. september 2017.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Í B-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 bætist eftirfarandi færsla við:

Númer	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
„106	Oxapíapíprólín CAS-nr.: 1003318-67-9 CIPAC-nr.: 985	1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-díflúorfenýl)-4,5-dihýdró-1,2-oxasól-3-ýl]-1,3-þíasól-2-ýl}-1-píperídýl)-2-[5-metýl-3-(tríflúormetýl)-1H-pýrasól-1-ýl]etanón	≥ 950 g/kg	3. mars 2017	3. mars 2027	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurskoðunarskýrslunni um oxapíapíprólín, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina að því er varðar: 1) tækniforskrift fyrir framleitt, virkt efni (byggt á framleiðslu í ábataskyni), þ.m.t. mikilvægi óhreininda, 2) samræmi framleiðslulotanna við staðfestu tækniforskriftirnar að því er varðar eiturhrif og visteiturhrif. Umsækjandinn skal leggja fram upplýsingarnar sem krafist er skv. 1. og 2. lið eigi síðar en 3. september 2017.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.“

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/243****2017/EES/48/26****frá 10. febrúar 2017****um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 að því er varðar meðskýrslugjafaraðildarríkið fyrir virka efnið metaldehyð (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum 19. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 686/2012 ⁽²⁾ er mati á hverju virku efni úthlutað til skýrslugjafaraðildarríkis og meðskýrslugjafaraðildarríkis. Í samráði við hlutaðeigandi aðildarríki er talið nauðsynlegt að breyta meðskýrslugjafaraðildarríkinu fyrir virka efnið metaldehyð en virða um leið jafna dreifingu ábyrgðar og vinnu milli aðildarríkjanna. Hédan í frá ætti að úthluta meðmati í tengslum við málsmeðferð við endurnýjun fyrir metaldehyð til Austurríkis.
- 2) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 til samræmis við það.
- 3) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað færslunnar um virka efnið metaldehyð í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 komi eftirfarandi:

Virkt efni	Skýrslugjafaraðildarríki	Meðskýrslugjafaraðildarríki
„Metaldehyð“	PL	AT“

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 36, 11.2.2017, bls. 53. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 133/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 686/2012 frá 26. júlí 2012 um að úthluta til aðildarríkjanna mati á virku efnunum, í tengslum við málsmeðferð við endurnýjun (Stjtið. ESB L 200, 27.7.2012, bls. 5).

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/244****2017/EES/48/27****frá 10. febrúar 2017**

um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu línúróni, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr. og 2. mgr. 78. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Línúróni var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2003/31/EB ⁽³⁾.
- 2) Virk efni sem eru á skrá í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og eru skráð í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁴⁾.
- 3) Samþykkið fyrir virka efninu línúróni, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 31. júlí 2017.
- 4) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir línúróni var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 6) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 15. apríl 2015.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar, að því er varðar hvort búast megi við að línúróni uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 8. júní 2016 ⁽⁶⁾. Tilgreind voru sértæk áhyggjuefni, einkum eru váhrif á börn yfir eiturefnafræðilegum viðmiðunargildum (viðtekin váhrif á notanda) og váhrif á notendur handúðaða eru einnig yfir viðteknum váhrifum á notendur, jafnvel þegar

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 36, 11.2.2017, bls. 54. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar nr. 133/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(2) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2003/31/EB frá 11. apríl 2003 um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE í því skyni að bæta við virku efnunum 2,4-DB, beta-sýflútríni, sýflútríni, ípróðíoni, línúroni, malínhýdrasíði og pendímetalíni (Stjtið. ESB L 101, 23.4.2003, bls. 3).

(3) Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

(4) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtið. ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

(5) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 frá 18. september 2012 um ákvæði sem eru nauðsynleg til að koma málsmeðferð við endurnýjun í framkvæmd að því er varðar virk efni eins og kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (Stjtið. ESB L 252, 19.9.2012, bls. 26).

(6) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2016. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance linuron.“ Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2016, 14(2), 4406, [173 bls], doi:10.2903/j.efsa.2016.4406.

persónuhlífar eru notaðar. Að auki kom í ljós mikil áhætta fyrir fugla og villt spendýr, liðdýr utan markhóps og stórsæjar lífverur í jarðvegi utan markhóps. Ekki var unnt að ljúka við áhættumatið fyrir neytendur vegna fjölda alvarlegra annmarka í gagnapakka. Enn fremur var ekki heldur unnt að ljúka við váhrifa- og áhættumat fyrir nokkur umhverfishólf, þ.m.t. grunnvatn.

- 9) Línúron er flokkað sem efni sem hefur eiturhrif á æxlun í undirflokki 1B í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 ⁽¹⁾. Váhrif á börn eru yfir viðteknum váhrifum á notendur að því er varðar tillagða notkun. Til að sýna fram á að váhrif á menn af völdum efnisins við raunhæf, tillögð notkunarskilyrði séu óveruleg mega váhrifin ekki vera yfir viðteknum váhrifum á notendur; af þessum sökum er notkun á línúroni, við raunhæf, tillögð notkunarskilyrði þannig að váhrif á menn vegna efnisins verði óveruleg, útilokuð. Að auki er gerð sú viðbótarkrafa, til að sýna fram á óveruleg váhrif, að leifar virka efnisins fari ekki yfir staðalgildið sem var fastsett í samræmi við b-lið 1. mgr. 18. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 ⁽²⁾. Ekki var unnt að leiða hámarksgildi leifa út frá fyrirbyggjandi gögnum, að því er varðar tillagða notkun á línúroni, en fyrirbyggjandi gögn um prófanir á leifum, að því er varðar tillagða notkun, benda til þess að búast megi við leifum af línúroni sem eru yfir staðalgildinu og því er þetta skilyrði ekki uppfyllt. Á grundvelli þessara atriða eru kröfurnar, sem settar eru fram í lið 3.6.4 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009/EB, ekki uppfylltar.
- 10) Auk flokkunar sem efni sem hefur eiturhrif á æxlun í undirflokki 1B er línúron þar að auki einnig flokkað sem krabbameinsvaldandi í 2. undirflokki, í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008, og því skal það teljast hafa innkirtlatruflandi eiginleika í samræmi við þriðju málsgrein liðar 3.6.5 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009. Að auki sýna fyrirbyggjandi rannsóknaniðurstöður að línúron hefur innkirtlatruflandi eiginleika sem geta valdið skaðlegum áhrifum á innkirtlalífæri í mönnum og lífverum utan markhóps. Óveruleg váhrif á menn af völdum línúrons við raunhæf notkunarskilyrði eru útilokuð af þeim ástæðum sem greint er frá í 9. forsendu. Á grundvelli þessara atriða eru kröfurnar, sem settar eru fram í fyrstu málsgrein í lið 3.6.5 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, ekki uppfylltar.
- 11) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar. Að auki, í samræmi við þriðju málsgrein 1. mgr. 14. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012, bauð framkvæmdastjórnin umsækjandanum að leggja fram athugasemdir varðandi endurnýjunarskýrsluna. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 12) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða áhyggjuefnunum varðandi efnið.
- 13) Því hefur ekki verið staðfest, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr., séu uppfylltar. Því ætti ekki að endurnýja samþykki fyrir virka efninu línúroni.
- 14) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 15) Gefa ætti aðildarríkjunum tíma til að afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda línúron.
- 16) Ef aðildarríki veita einhvern frest í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar plöntuverndarvörur sem innihalda línúron ætti þessi frestur að renna út eigi síðar en 3. júní 2018.
- 17) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/950 ⁽³⁾ var samþykkistímabilið fyrir línúron framlengt til 31. júlí 2017 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun var tekin fyrir þessa framlengdu lokadagsetningu ætti þessi reglugerð að taka gildi eins fljótt og hægt er.

⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE (Stjtið. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1).

⁽³⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/950 frá 15. júní 2016 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efni 2,4-DB, betasýflútrín, karfentrasónetýl, Coniothyrium minitans af stofni CON/M/91-08 (DSM 9660), sýasófamið, deltametrín, dímetenamið-P, etófúmesat, fenamidón, flúfenaset, flúrtamón, foramsúlfúrón, fosfíasat, ímasamox, jodsúlfúrón, ípródión, ísoxafflútól, línúron, malínhýdrasið, mesótríón, oxasúlfúrón, pendímetalín, píkoxystróbín, silþíófam og trífloxýstróbín (Stjtið. ESB L 159, 16.6.2016, bls. 3).

- 18) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á framlagningu frekari umsókna um samþykki fyrir línúróni í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 19) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Samþykki fyrir virku efni ekki endurnýjað

Samþykki fyrir virka efni línúróni er ekki endurnýjað.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Aðildarríkin skulu afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda línúrón sem virkt efni eigi síðar en 3. júní 2017.

3. gr.

Frestir

Allir frestir, sem aðildarríki veita í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skulu vera eins stuttir og unnt er og skulu renna út eigi síðar en 3. júní 2018.

4. gr.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 falli 51. lína, línúrón, brott.

5. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/240****2017/EES/48/28****frá 10. febrúar 2017**

um að samþykkja ekki *Satureja montana* L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum 5. mgr. 23. gr. í tengslum við 2. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við 3. mgr. 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 barst framkvæmdastjórninni umsókn frá Institut technique de l'agriculture biologique (ITAB) 7. júlí 2015 um samþykki fyrir *Satureja montana* L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni. Umsókninni fylgdu upplýsingarnar sem krafist er samkvæmt annarri undirgrein 3. mgr. 23. gr.
- 2) Framkvæmdastjórnin bað Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um vísindalega aðstoð. Matvælaöryggisstofnunin lagði tæknilega skýrslu sína um viðkomandi efni fyrir framkvæmdastjórnina 13. júní 2016 ⁽²⁾. Hinn 7. október 2016 lagði framkvæmdastjórnin endurskoðunarskýrslu ⁽³⁾ og drög að þessari reglugerð um að samþykkja ekki *Satureja montana* L. ilmkjarnaolíu fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður og lauk við þau fyrir fund nefndarinnar 7. desember 2016.
- 3) Gögnin sem umsækjandinn lagði fram sýna að *Satureja montana* L. ilmkjarnaolía uppfyllir viðmiðanirnar fyrir matvæli eins og þau eru skilgreind í 2. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 ⁽⁴⁾.
- 4) Í tæknilegu skýrslunni voru tilgreind sértæk áhyggjuefni Matvælaöryggisstofnunarinnar varðandi váhrif af ilmkjarnaolíunni og efnisþáttum karvakróli og γ -terpíneni, einkum með notkun sem varnarefni, og því var ekki hægt að ljúka mati á áhættu fyrir notendur, starfsmenn, vegfarendur, neytendur og lífverur utan markhóps.
- 5) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi tæknilega skýrslu Matvælaöryggisstofnunarinnar og drögin að endurskoðunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 6) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða áhyggjuefnunum varðandi efnið.
- 7) Af þessum sökum, eins og mælt er fyrir um í endurskoðunarskýrslu framkvæmdastjórnarinnar, hefur ekki verið sýnt fram á að kröfurnar sem mælt er fyrir um í 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 séu uppfylltar. Því er rétt að samþykkja ekki *Satureja montana* L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni.
- 8) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á framlagningu frekari umsókna um samþykki fyrir *Satureja montana* L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni í samræmi við 3. mgr. 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 36, 11.2.2017, bls. 43. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 134/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

⁽²⁾ „Outcome of the consultation with Member States and EFSA on the basic substance application for *Satureja montana* L. for use in plant protection as fungicide and bactericide on various crops“ (Niðurstöður samráðs við aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnun Evrópu um umsókn vegna grunnefnisins *Satureja montana* L. til notkunar við plöntuvernd sem sveppaeyðir og bakteríueyðir á ýmsar nytjaplöntur). EFSA supporting publication 2016:EN-1051.

⁽³⁾ <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=activesubstance.selection&language=EN>

⁽⁴⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 frá 28. janúar 2002 um almennar meginreglur og kröfur samkvæmt lögum um matvæli, um stofnun Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og um málsmeðferð vegna öryggis matvæla (Stjtið. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1).

- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efnið *Satureja montana* L. ilmkjarnaolía er ekki samþykkt sem grunnefni.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/241****2017/EES/48/29****frá 10. febrúar 2017**

um að samþykkja ekki *Origanum vulgare* L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum 5. mgr. 23. gr. í tengslum við 2. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við 3. mgr. 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 barst framkvæmdastjórninni umsókn frá Institut technique de l'agriculture biologique (ITAB) 19. október 2015 um samþykki fyrir *Origanum vulgare* L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni. Umsókninni fylgdu upplýsingarnar sem krafist er samkvæmt annarri undirgrein 3. mgr. 23. gr.
- 2) Framkvæmdastjórnin bað Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um vísindalega aðstoð. Matvælaöryggisstofnunin lagði tæknilega skýrslu sína um viðkomandi efni fyrir framkvæmdastjórnina 22. júní 2016 ⁽²⁾. Hinn 7. október 2016 lagði framkvæmdastjórnin endurskoðunarskýrslu ⁽³⁾ og drög að þessari reglugerð um að samþykkja ekki *Origanum vulgare* L. ilmkjarnaolíu fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður og lauk við þau fyrir fund nefndarinnar 7. desember 2016.
- 3) Gögnin sem umsækjandinn lagði fram sýna að *Origanum vulgare* L. ilmkjarnaolía uppfyllir viðmiðanirnar fyrir matvæli eins og þau eru skilgreind í 2. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 ⁽⁴⁾.
- 4) Í tæknilegu skýrslunni voru tilgreind sértæk áhyggjuefni Matvælaöryggisstofnunarinnar varðandi váhrif af ilmkjarnaolíunni og efnisþáttunum karvakróli, γ-terpíneni og 1,8-síneóli, einkum með notkun sem varnarefni, og því var ekki hægt að ljúka mati á áhættu fyrir notendur, starfsmenn, vegfarendur, neytendur og lífverur utan markhóps.
- 5) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi tæknilega skýrslu Matvælaöryggisstofnunarinnar og drögin að endurskoðunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 6) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða áhyggjuefnunum varðandi efnið.
- 7) Af þessum sökum, eins og mælt er fyrir um í endurskoðunarskýrslu framkvæmdastjórnarinnar, hefur ekki verið sýnt fram á að kröfurnar sem mælt er fyrir um í 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 séu uppfylltar. Því er rétt að samþykkja ekki *Origanum vulgare* L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni.
- 8) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á framlagningu frekari umsókna um samþykki fyrir *Origanum vulgare* L. ilmkjarnaolíu sem grunnefni í samræmi við 3. mgr. 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 36, 11.2.2017, bls. 45. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 134/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

⁽²⁾ „Outcome of the consultation with Member States and EFSA on the basic substance application for *Origanum vulgare* L. essential oil for use in plant protection as fungicide, bactericide and insecticide on various crops“ (Niðurstöður samráðs við aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnun Evrópu um umsókn vegna grunnefnisins *Origanum vulgare* L. ilmkjarnaolíu til notkunar við plöntuvernd sem sveppaeýðir, bakteríueýðir og skordýraeitur á ýmsar nytjaplöntur). EFSA supporting publication 2016:EN-1054.

⁽³⁾ <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=activesubstance.selection&language=EN>

⁽⁴⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 frá 28. janúar 2002 um almennar meginreglur og kröfur samkvæmt lögum um matvæli, um stofnun Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og um málsmeðferð vegna öryggis matvæla (Stjtið. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efnið *Origanum vulgare* L. ilmkjarnaolía er ekki samþykkt sem grunnefni.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/237

2017/EES/48/30

frá 10. febrúar 2017

um breytingu á III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 frá 30. nóvember 2009 um snyrtivörur ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 31. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í kjölfar birtingar á vísindarannsókn árið 2001, sem ber yfirskriftina: „Notkun á varanlegum hárlitunarefnum og áhætta á krabbameini í þvagblöðru“ (e. *Use of permanent hair dyes and bladder cancer risk*), komst vísindanefndin um snyrtivörur og aðrar neytendavörur en matvæli, en í stað hennar kom vísindanefndin um neysluvörur (SCCP) samkvæmt ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2004/210/EB ⁽²⁾, að þeirri niðurstöðu að hugsanlegir áhættuþættir í tengslum við notkun hárlitunarefna væru áhyggjuefni. Vísindanefndin um neysluvörur mælti með því í álitum sínum að framkvæmdastjórnin gerði frekari ráðstafanir til að hafa eftirlit með notkun hárlitunarefna.
- 2) Vísindanefndin um neysluvörur mælti enn fremur með heildaráætlun um öryggismat á hárlitunarefnum þar sem gerðar væru kröfur um prófun á hugsanlegum erfðaeiturhrifum eða krabbameinsvaldandi áhrifum efna sem eru notuð í hárlitunarvörur.
- 3) Í kjölfar álits vísindanefndarinnar um neysluvörur komst framkvæmdastjórnin að samkomulagi við aðildarríkin og hagsmunaaðila um heildaráætlun um að setja reglur um efni, sem eru notuð í hárlitunarvörur, en samkvæmt henni er þess krafist að aðilar iðngreinarinnar leggi fram skrár með uppfærðum vísindagögnum um öryggi hárlitunarefna, sem vísindanefndin um neysluvörur á að meta.
- 4) Vísindanefndin um neysluvörur, en í hennar stað kom vísindanefndin um öryggi neytenda (SCCS) samkvæmt ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2008/721/EB ⁽³⁾, mat öryggi einstakra hárlitunarefna sem iðnaðurinn hafði lagt fram uppfærðar skrár fyrir.
- 5) Að því er varðar mat á hugsanlegri heilbrigðisáhættu fyrir neytendur af völdum myndefna sem oxandi hárlitunarefni mynda meðan á hárlitunarferlinu stendur, á grundvelli fyrirbyggjandi gagna, taldi vísindanefndin um öryggi neytenda í mati sínu frá 21. september 2010 að erfðaeiturhrif og krabbameinsvaldandi áhrif hárlitunarefna og myndefna þeirra, sem nú eru í notkun í Sambandinu, væru ekki verulegt áhyggjuefni.
- 6) Til að tryggja öryggi hárlitunarefna fyrir heilbrigði manna er rétt að koma á hámarksstyrk fyrir 10 hárlitunarefni, sem búið er að meta, þar sem tekið er tillit til lokaálits vísindanefndarinnar um öryggi neytenda varðandi öryggi þeirra.
- 7) Þar eð efnin N,N'-bis(2-hýdroxýetýl)-2-nítro-p-fenýlendíamín og 2,6-dihýdroxýetýlaminótólúen falla eins og sakir standa undir almennu færslurnar 8 og 9 í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 ætti að búa til sérstök tilvísunarnúmer fyrir þessi efni, að teknu tilliti til ályktana um öryggi þeirra í álitum vísindanefndarinnar um öryggi neytenda 1572/16 og 1563/15.
- 8) Í skilgreiningunni á hárvöru í reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er undanskilin notkun hárlitunarefna á augnhár. Kveikjan að þeirri útlökun var sú að áhættustigið er ekki það sama þegar snyrtivörur eru notaðar á hár á höfði annars vegar og á augnhár hins vegar. Því var þörf á sérstöku öryggismati fyrir notkun hárlitunarefna á augnhár.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 36, 11.2.2017, bls. 12. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 135/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 342, 22.12.2009, bls. 59.

⁽²⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2004/210/EB frá 3. mars 2004 um að skipa vísindanefndir á sviði neytendaöryggis, lýðheilsu og umhverfis (Stjtið. ESB L 66, 4.3.2004, bls. 45).

⁽³⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2008/721/EB frá 5. ágúst 2008 um að koma á ráðgjafarkerfi vísindanefnda og sérfræðinga á sviði sem varðar öryggi neytenda, lýðheilsu og umhverfismál og um niðurfellingu á ákvörðun 2004/210/EB (Stjtið. ESB L 241, 10.9.2008, bls. 21).

- 9) Vísindanefndin um öryggi neytenda komst að þeirri niðurstöðu í álitinu frá 25. mars 2015 um oxandi hárlitunarefni og vetnisperoxíð sem er notað í vörur til að lita augnhár (SCCS/1553/15) að fagmenn geti notað oxandi hárlitunarefnið tólúen-2,5-díamín, p-aminófenól, 2-metýlresorsínól, tetraamínópýrimídínsúlfat, hýdroxýetýl-p-fenýlendíamínsúlfat og 2-aminó-3-hýdroxýpýrídín, sem eru skráð í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 og úrskurðuð sem örugg til notkunar í hárlitunurvörur, á öruggan hátt í vörur sem eru ætlaðar til að lita augnhár.
- 10) Á grundvelli vísindalegs mats á þessum efnum ætti að leyfa notkun þeirra í vörur, sem eru ætlaðar til að lita augnhár. Til að koma í veg fyrir hvers kyns áhættu í tengslum við að neytendur noti sjálfir vörur sem eru ætlaðar til að lita augnhár ætti þó einungis að leyfa þær til nota í atvinnuskyni. Til að gera fagmönnum kleift að upplýsa neytendur um hugsanlegar aukaverkanir af notkun vara sem ætlaðar eru til að lita augnhár og til að draga úr áhættu á húðnæmingu af völdum þessara vara ætti að prenta viðeigandi varnaðarorð á merkimiðana.
- 11) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1223/2009 til samræmis við það.
- 12) Rétt þykir að kveða á um hæfilegan frest til að gera iðnaðinum kleift að aðlagast nýjum kröfum og hætta í áföngum notkun viðkomandi vara sem uppfylla ekki þessar kröfur.
- 13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um snyrtivörur.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

Ákvæðum III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt sem hér segir:

1) Eftirfarandi færsla bætist við sem tilvísunarnúmer 8c:

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„8c	Etanól, 2,2'-[(2-nítró-1,4-fenýlen)díímínó]-bis-(9CI)	N,N'-Bis(2-Hydroxyethyl)-2-Nitro-p-Phenylenediamine	84041-77-0	281-856-4	a) Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum b) Hárlitunarefni í hárlitunarvörum sem ekki eru oxandi	b) Frá og með 3. september 2017: 1,5%	a) Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár ekki fara yfir 1,0% Að því er varðar a- og b-lið frá og með 3. september 2017: — Notist ekki með nítrósamínmyndandi efnum — Hámarksinnihald nítrósamína: 50 µg/kg — Geymist í ílátum sem innihalda ekki nítrít	a) Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „  Lit gjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun,

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.

2) Í stað textans í 9. færslu í dálki b komi eftirfarandi:

„Metýlfenýlendíamín, N-setnar afleiður og sölt þeirra ⁽¹⁾, að undanskildum efnum undir tilvísunarnúmerum 9a og 9b í þessum viðauka og efnum undir tilvísunarnúmerum 364, 1310 og 1313 í II. viðauka“.

3) Í stað færslu 9a komi eftirfarandi:

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„9a.	1,4-bensendíamín, 2-metýl- 2,5-díamínótólúen-súlfat	Toluene-2,5-Diamine Toluene-2,5-Diamine Sulfate ⁽¹⁾	95-70-5 615-50-9	202-442-1 210-431-8	a) Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum b) Vörur sem eru ætlaðar til að lita augnhár		a) i. Til almennrar notkunar a) ii. Notkun í atvinnuskyni b) Notkun í atvinnuskyni Að því er varðar a- og b-lið: Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár eða á augnhár ekki fara yfir 2,0% (reiknaður sem óbundinn basi) eða 3,6% (reiknaður sem súlfatsalt)	a) Prenta skal á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „  Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmiviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi.

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun, — ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“. Inniheldur fenýlendíamín (tólúendíamín) a) i. Notist ekki til að lita augnhár. a) ii. Notið viðeigandi hlífðarhanska. Eingöngu til nota í atvinnuskyni.“ b) Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „ Þessi vara getur kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum.

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita augnhárin ef neytandinn: — er með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — hefur fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun eða augnháralitun, — hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“. Skolið augun strax ef varan kemst í snertingu við þau. Inniheldur fenyéndíamín (tólúendíamín). Notið viðeigandi hlífðarhanska. Eingöngu til nota í atvinnuskyni““

4) Eftirfarandi færsla bætist við sem tilvísunarnúmer 9b:

Tilvísunarnúmer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„9b	1-metýl-2,6-bis(2-hýdroxýetýlamínó)-bensen	2,6-Dihydroxyethyl-aminotoluene	149330-25-6	443-210-1	Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum		Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár ekki fara yfir 1,0% — Notist ekki með nítrósamínmyndandi efnum — Hámarksinnihald nítrósamína: 50 µg/kg — Geymist í ílátum sem innihalda ekki nítrít	Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „ Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun, — ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.

5) Í stað færslna númer 200, 206, 211, 243 og 272 komi eftirfarandi:

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„200	2,4,5,6- tetraamínó- pýrimídínsúlfat	Tetraamino- pyrimidine Sulfate	5392-28-9	226-393-0	a) Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum b) Hárlitunarefni í hárlitunarvörum sem ekki eru oxandi c) Vörur sem eru ætlaðar til að lita augnhár	b) 3,4% (reiknaður sem súlfat)	a) c) Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár eða á augnhár ekki fara yfir 3,4% (reiknaður sem súlfat) c) Notkun í atvinnuskyni	a) Prenta skal á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið.  „Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir ópægindum eftir hárlitun, — ef þú hefur áður fundið fyrir ópægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunar skilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								c) Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „ Þessi vara getur kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita augnhárin ef neytandinn: — er með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — hefur fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun eða augnháralitun, — hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								Eingöngu til nota í atvinnuskyni. Skolið augun strax ef varan kemst í snertingu við þau“.
„206	3-(2-hýdroxýetyl)- p-fenýlen- díammóníumsúlfat	Hydroxyethyl-p- Phenylenediamine Sulfate	93841-25-9	298-995-1	a) Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum b) Vörur sem eru ætlaðar til að lita augnhár	a) Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarks- styrkur við notkun í hár ekki fara yfir 2,0% (reiknaður sem súlfat) b) Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarks- styrkur við notkun á augnhár ekki fara yfir 1,75% (reiknaður sem óbundinn basi) b) Notkun í atvinnuskyni	a) Prenta skal á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. ⚠ Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir ópægindum eftir hárlitun,	

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“. b) Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. ⚠ Þessi vara getur kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita augnhárin ef neytandinn: — er með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — hefur fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun eða augnháralitun,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“. Eingöngu til nota í atvinnuskyni. Skolið augun strax ef varan kemst í snertingu við þau“.
„211	2-amínópýridín-3-ól	2-Amino-3-Hydroxypyridine	16867-03-1	240-886-8	a) Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum b) Vörur sem eru ætlaðar til að lita augnhár		a) Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár ekki fara yfir 1,0% b) Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun á augnhár ekki fara yfir 0,5% b) Notkun í atvinnuskyni	a) Prenta skal á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið.  Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“. b) Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. ⚠ Þessi vara getur kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita augnhárin ef neytandinn: — er með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — hefur fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun eða augnháralitun,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunar skilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“. Eingöngu til nota í atvinnuskyni. Skolið augun strax ef varan kemst í snertingu við þau.“
„243	1,3-bensendíól, 2-metýl	2-Methyl-resorcinol	608-25-3	210-155-8	a) Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum b) Hárlitunarefni í hárlitunarvörum sem ekki eru oxandi c) Vörur sem eru ætlaðar til að lita augnhár	b) 1,8%	a) Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár ekki fara yfir 1,8% c) Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun á augnhár ekki fara yfir 1,25% c) Notkun í atvinnuskyni	a) Prenta skal á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „ Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð.“ Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunaraskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun, — ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennali“. c) Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „ Þessi vara getur kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum.“ Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennali“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita augnhárin ef neytandinn: — er með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— hefur fundið fyrir ópægindum eftir hárlitun eða augnhárlitun, — hefur áður fundið fyrir ópægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“. Eingöngu til nota í atvinnuskyni. Skolið augun strax ef varan kemst í snertingu við þau“.
„272	4-amínófenól	p-Aminophenol	123-30-8	204-616-2	a) Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum b) Vörur sem eru ætlaðar til að lita augnhár		a) b) Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár eða á augnhár ekki fara yfir 0,9% b) Notkun í atvinnuskyni	a) Prenta skal á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „ Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi.

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun, — ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“. b) Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „ Þessi vara getur kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum.“ Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi.

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunar skilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								Ekki skal lita augnhárin ef neytandinn: — er með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — hefur fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun eða augnháralitun, — hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“. Eingöngu til nota í atvinnuskyni. Skolið augun strax ef varan kemst í snertingu við þau.“

6) Eftirfarandi færslur 298 til 305 bætist við:

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„298	Dí[2-[4-[(E)-2-[4-[bis(2-hýdroxý- etýl)amínófenýl]ví nýl]pýridín-1-íum] bútanóýl]amínó- etýl]dísulfanýldí- klóríð	HC Red No 17	1449471-67-3		Hárlitunarefni í hárlitunarvörum sem ekki eru oxandi	Frá og með 3. september 2017: 0,5%	Frá og með 3. september 2017: — Notist ekki með nitrósamínmyndandi efnum — Hámarksinnihald nitrósamína: 50 µg/kg — Geymist í ílátum sem innihalda ekki nítrít	
299	Dí[2-[4-[(E)-2- [2,4,5- trímetyloxýfenýl]- vínýl]pýridín-1- íum] bútanóýl]amínó- etýl]dísulfanýldí- klóríð	HC Yellow No 17	1450801-55-4		Hárlitunarefni í hárlitunarvörum sem ekki eru oxandi	Frá og með 3. september 2017: 0,5%		Frá og með 3. mars 2018: „  Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímunn fundið fyrir ópægindum eftir hárlitun,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunar-skilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.
300	1H-pýrasól-4,5-díamín, 1-hexýl-, sulfat (2:1)	1-Hexyl 4,5-Diamino Pyrazole Sulfate	1361000-03-4		Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum		Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár ekki fara yfir 1,0%	Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „  Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunar-skilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.
301	4-hýdroxý-2,5,6-tríamínópýrimídín-súlfat	2,5,6-Triamino-4-Pyrimidinol Sulfate	1603-02-7	216-500-9	Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum	Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár ekki fara yfir 0,5%		Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „  Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunar-skilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.
302	2-[(3-amínópýrasól[1,5-a]pýridín-2-ýl)oxý]etanól-hýdróklóríð	Hydroxyethoxy Aminopyrazolo-pyridine HCl	1079221-49-0	695-745-7	Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum		Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár ekki fara yfir 2,0%	Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „  Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.
303	Fenól, 3-amínó- 2,6-dímetyl	3-Amino-2,6- Dimethylphenol	6994-64-5	230-268-6	Hárlitunarefni í oxandi hárlitunarvörum	Eftir blöndun við oxandi skilyrði má hámarksstyrkur við notkun í hár ekki fara yfir 2,0%		Frá og með 3. mars 2018 skal prenta á merkimiðann: Blöndunarhlutfallið. „  Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð, — ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.
304	2-naftalenamín-íum, 8-[(4-amínó-3-nítrófenýl)asó]-7-hýdroxí-N,N,N-trímetyl-, klóríð	Basic Brown 17	68391-32-2	269-944-0	Hárlitunarefni í hárlitunarvörum sem ekki eru oxandi	Frá og með 3. september 2017: 2,0%		
305	3-amínó-7-dímetylaminó-2-metoxýfenoxasín-5,5-íumklóríð	Basic Blue 124	67846-56-4	267-370-5	Hárlitunarefni í hárlitunarvörum sem ekki eru oxandi	Frá og með 3. september 2017: 0,5%	Frá og með 3. september 2017: — Notist ekki með nítrósamínmyndandi efnum — Hámarksinnihald nítrósamína: 50 µg/kg — Geymist í ílátum sem innihalda ekki nítrít	Frá og með 3. mars 2018: „  Litgjafar fyrir hár geta kallað fram alvarleg ofnæmisviðbrögð. Lesið og fylgið leiðbeiningum. Þessi vara er ekki ætluð til notkunar fyrir einstaklinga sem eru yngri en 16 ára. Tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“ getur aukið hættu á ofnæmi. Ekki skal lita hárið: — ef þú ert með útbrot í andliti eða með viðkvæman hársvörð, ertingu í hársverði eða skaddaðan hársvörð,

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Takmarkanir			Orðalag notkunarskilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
								— ef þú hefur einhvern tímann fundið fyrir óþægindum eftir hárlitun, — ef þú hefur áður fundið fyrir óþægindum eftir tímabundið húðflúr með „svörtum hennalit“.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/238

2017/EES/48/31

frá 10. febrúar 2017

um breytingu á VI. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1223/2009 frá 30. nóvember 2009 um snyrtivörur ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 31. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Vísindanefndin um öryggi neytenda („SCCS“) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 16. desember 2008 ⁽²⁾ að notkun bensófenóns-3 sem útblámasía í styrk sem nemur allt að 6% massahlutfalli í sólvarnarsnyrtivörur og allt að 0,5% massahlutfalli í allar tegundir snyrtivara til að vernda samsetninguna skapi ekki hættu fyrir heilbrigði manna, að undanskildum hugsanlegum snertiofnæmisvaldandi og ljósofnæmisvaldandi mætti.
- 2) Af þessum sökum ætti að lækka núverandi hámarksstyrk, sem nemur 10% massahlutfalli fyrir bensófenón-3 sem notað er sem útblámasía í snyrtivörur, í 6% massahlutfall.
- 3) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1223/2009 til samræmis við það.
- 4) Fresta ætti beitingu nýja hámarksstyrksins svo iðnaðurinn fái svigrúm til að gera nauðsynlegar breytingar á efnasamsetningum. Einkum ætti, eftir gildistöku þessarar reglugerðar, að veita fyrirtækjum sex mánuði til að gera nauðsynlegar ráðstafanir til að koma vörum, sem uppfylla kröfurnar um nýjan hámarksstyrk, á markað og til að hætta að bjóða vörur, sem uppfylla ekki kröfurnar um nýjan hámarksstyrk, fram á markaði.
- 5) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um snyrtivörur.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi kemur til framkvæmda frá og með 3. september 2017.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 36, 11.2.2017, bls. 37. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar nr. 135/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 342, 22.12.2009, bls. 59.

(2) Vísindanefndin um neysluvörur 1201/08.

VIÐAUKI

Í stað færslu 4 í VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1223/2009 komi eftirfarandi:

Tilvísunar- númer	Auðkenning efna				Skilyrði			Orðalag notkunar-skilyrða og varnaðarorða
	Efnaheiti/INN/XAN	Heiti í skrá yfir almenn heiti innihaldsefna	CAS-númer	EB-númer	Vörutegund, líkamshlutar	Hámarksstyrkur í efnablöndu sem er tilbúin til notkunar	Annað	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„4	2-hýdroxý-4- metoxýbensófenón/ oxýbensón	Benzophenone-3	131-57-7	205-031-5		6%	Ekki meira en 0,5% til að vernda efnasamsetningu.	Inniheldur bensófenón-3 ⁽¹⁾ “

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/306****2017/EES/48/32****frá 6. febrúar 2017****um tilgreiningu hönnunar-, smíða- og nothæfiskrafna sem og prófunarstaðla fyrir búnað um borð í skipum (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/90/ESB frá 23. júlí 2014 um búnað um borð í skipum og niðurfellingu á tilskipun ráðsins 96/98/EB ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 35. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Til þess að greiða fyrir samhæfðri, skjótri og einfaldri framkvæmd tilskipunar 2014/90/ESB ættu framkvæmdargerðir, samkvæmt þeirri tilskipun, að vera í formi reglugerða framkvæmdastjórnarinnar.
- 2) Í tilskipun 2014/90/ESB er þess krafist að framkvæmdastjórnin tilgreini kröfur um hönnun, smíði og nothæfi sem og prófunarstaðla, sem kveðið er á um í alþjóðlegum gerningum, sem og dagsetningar sem þessar kröfur og prófunarstaðlar taka gildi.
- 3) Tilgreina ætti búnað, sem hefur nýlega fallið undir samræmdar kröfur Sambandsins, sem hluti af tilskipun 2014/90/ESB og framkvæmdargerðum hennar, með ótvíðum hætti sem „nýr búnaður“ í 1. dálki viðaukans við þessa reglugerð.
- 4) Rétt þykir og í samræmi við meðalhóf að leyfa að nýr búnaður, sem samrýmist kröfum um gerðarsamþykki í aðildarríki, áður en þessi reglugerð öðlast gildi, sé settur á markað og komið fyrir um borð í skipi í ESB í tiltekið umbreytingartímabil.
- 5) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um öryggi á höfunum og varnir gegn mengun frá skipum (COSS).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Kröfur um hönnun, smíði og nothæfi sem og prófunarstaðlar, sem kveðið er á um í alþjóðlegum gerningum, skulu gilda um allan búnað um borð í skipum eins og fram kemur í viðaukanum við þessa reglugerð.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 48, 24.2.2017, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 138/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 257, 28.8.2014, bls. 146.

2. gr.

Heimilt er að halda áfram, til 16. mars 2017, að setja búnað, sem er tilgreindur sem nýr búnaður í 1. dálki í viðaukanum við þessa reglugerð og samrýmist landskröfum um gerðarsamþykki, sem er í gildi fyrir 16. mars 2017 í aðildarríki, á markað og koma honum fyrir um borð í skipi í Sambandinu

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 6. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Almenn athugasemd: Í reglum SOLAS er vísað til ákvæða alþjóðasamnings um öryggi mannlífa á hafinu, með áorðnum breytingum.

Almenn athugasemd: við tiltekin heiti búnaðar eru möguleg afbrigði framleiðsluvöru tilgreind í 3. dálki undir sama heiti búnaðar. Sérstök ákvæði gilda um hvert afbrigði við framleiðsluvöru og mismunandi afbrigði eru aðskilin með punktalínu. Að því er varðar vottun skal einungis velja viðeigandi afbrigði framleiðsluvöru, eftir því sem við á (dæmi: MED/3.3).

Skrá yfir upphafsstaforð sem notuð eru

A.1: breyting 1, varðar stöðluð skjöl, önnur en skjöl frá Alþjóðasiglingamálastofnuninni.

A.2: breyting 2, varðar stöðluð skjöl, önnur en skjöl frá Alþjóðasiglingamálastofnuninni.

AC: breyting á leiðréttingu, varðar stöðluð skjöl, önnur en skjöl frá Alþjóðasiglingamálastofnuninni.

Flokkur (e. CAT): flokkur fyrir ratsjárnúnað, eins og hann er skilgreindur í lið 1.3 í staðli alþjóðaraftækninefndarinnar nr. 62388 (2007).

Umburðarbr. (e. circ.): umburðarbréf.

COLREG: alþjóðareglur til að koma í veg fyrir árekstra á sjó.

COMSAR: undirnefnd Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar um fjarskiptamál og leit og björgun.

EN: Evrópustaðall.

ETSI: Fjarskiptastaðlastofnun Evrópu.

FSS-kóðinn: alþjóðakóði um brunaöryggiskerfi.

FTP-kóðinn: alþjóðakóði um brunaprófunaraðferðir.

HSC-kóðinn: kóði um háhraðaför.

IBC-kóðinn: alþjóðakóði um efnaflutningaskip.

ICAO: Alþjóðaflugmálastofnunin.

IEC: Alþjóðaraftækninefndin.

IGC: alþjóðakóði um smíði og búnað skipa sem flytja búlkaferma af fljótandi gastegundum.

IMO: Alþjóðasiglingamálastofnunin.

ISO: Alþjóðlegu staðlasamtökin.

ITU: Alþjóðafjarskiptasambandið.

LSA-kóðinn: reglur um björgunarbúnað.

MARPOL: alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum.

MED: tilskipun um búnað um borð í skipum.

MEPC: sjávarumhverfisverndarnefndin.

MSC: siglingaöryggisnefndin.

NO_x = köfnunarefnisoxíð.

O₂/HC-kerfi: súrefnis- og kolvetniskerfi.

SOLAS: alþjóðasamningur um öryggi mannlífa á hafinu.

NO_x = köfnunarefnisoxíð.

Regla.

Ályktun.

Athugasemdir sem eiga við um viðauka A.1 í heild sinni

- a) Almenn: til viðbótar við prófunarstaðlana, sem er getið sérstaklega í þessum viðauka, skal gerðarprófun (gerðarsamþykki) samrýmast gildandi kröfum alþjóðasamninga sem og ályktana og umburðarbréfa Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar (IMO). Fjallað er um reglufylgni við þessar kröfur í aðferðareiningu við samræmismat í tilskipun 2014/90/ESB.
- b) 3. dálkur: Þegar tvær raðir af prófunarstöðlum eru aðgreindar með „eða“ uppfyllir hvor staðlaröðin um sig alla prófunarstaðlana í tengslum við kröfur Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar um nothæfi og því nægir prófun samkvæmt annarri staðlaröðinni til að sýna fram á að framleiðsluvara samrýmist kröfum viðeigandi alþjóðlegra gerninga. Ef, á hinn bóginn, prófunarstaðlar eru aðgreindir með öðrum hætti (kommu) gilda allir tilgreindu staðlarnir.
- c) 6. dálkur: Í því skyni að taka tillit til tímamarkanna við skipasmíði gilda eftirfarandi túlkanir um að koma fyrir búnaði um borð í skipi, með hliðsjón af einkennum hins tiltekna búnaðar (tilgreint í svigum á eftir dagsetningum):
 - I: fyrsta uppsetning búnaðar á starfrækslustað um borð í skipi í ESB, eins og skilgreint er í 2. gr. tilskipunar 2014/90/ESB.
 - II: Fyrsta uppsetning búnaðar á starfrækslustað eða þar sem hann er festur á starfrækslustað um borð í skipi í ESB.
 - III: Afhending búnaðar til skipasmíðastöðvarinnar ef hún á sér stað 30 mánuðum áður en fyrsta uppsetning búnaðar á starfrækslustað fer fram.
- d) Kröfurnar, sem mælt er fyrir um í þessum viðauka, skulu ekki hafa áhrif á kröfur um búnað um borð í skipum í alþjóðlegum samningum.
- e) Ef um er að ræða tvær raðir fyrir hverja tegund búnaðar um borð í skipum (t.d. MED/1/1.2c) er í annarri (neðri) röðinni tilgreindar uppfærðar kröfur í alþjóðlegum gerningum að því er varðar búnað sem er sýndur í fyrstu (efri) röðinni.
- f) Í slíkum tilvikum og ef engin dagsetning er tilgreind í 5. og 6. dálki gefur það til kynna að ekki hafi orðið breytingar á prófunarstöðlunum og að viðkomandi búnaður skuli samrýmast kröfunum sem tilgreindar eru í (annarri) neðri röðinni.

1. Björgunarbúnaður

2. dálkur: Umburðarbréf siglingaöryggisnefndar IMO nr. 980 ætti að gilda nema þegar sérstakir gerningar, sem um getur í 2. dálki, koma í stað þess.

Númer og heiti búnaðar	Reglur SOLAS 74, með áorðnum breytingum, ásamt viðeigandi ályktunum og umburðarbréfum IMO, eftir því sem við á	Prófunarstaðlar	Aðferðareiningar við samræmismat	Dagsetning þegar búnaður er settur á markað	Dagsetning þegar búnaður er settur um borð
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 — Björgunarhringir	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
MED/1.2a — Staðsetningarljós fyrir björgunartæki: a) fyrir björgunarför og léttbáta,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.2a — Staðsetningarljós fyrir björgunartæki: a) fyrir björgunarför og léttbáta,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.2b — Staðsetningarljós fyrir björgunartæki: b) fyrir björgunarhringi,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.2b — Staðsetningarljós fyrir björgunartæki: b) fyrir björgunarhringi,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1/1.2c Staðsetningarljós fyrir björgunartæki: c) fyrir björgunarvesti.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1/1.2c Staðsetningarljós fyrir björgunartæki: c) fyrir björgunarvesti.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.3 — Sjálfkveikjandi reykmerki björgunarhringja	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.4 — Björgunarvesti	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 922, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1304, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1470.				
MED/1.5a — Björgunarbúningar og hlífðarbúningar sem eru ætlaðir til notkunar MED björgunarvesti a) björgunarbúningur án hitaeinangrunar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b — Björgunarbúningar og hlífðarbúningar sem eru ætlaðir til notkunar MED björgunarvesti b) björgunarbúningur með hitaainangrun	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 1046.				
MED/1.5c — Björgunarbúningar og hlífðarbúningar sem eru ætlaðir til notkunar MED björgunarvesti c) hlífðarbúningar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6a — Björgunarbúningar og hlífðarbúningar sem eru ætlaðir til notkunar ÁN björgunarvestis a) björgunarbúningur án hitaeinangrunar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 1046.				
MED/1.6b — Björgunarbúningar og hlífðarbúningar sem eru ætlaðir til notkunar ÁN björgunarvestis b) björgunarbúningur með hitaeinangrun	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6c — Björgunarbúningar og hlífðarbúningar sem eru ætlaðir til notkunar ÁN björgunarvestis c) hlífðarbúningar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/7 í SOLAS 74, — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 1046.				
MED/1.7 — Einangrunarpokar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/22 í SOLAS 74, — Regla III/32 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) II, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 — Fallhlífarflugeldar (neyðarflugeldar og -blys)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla III/6 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) III, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.9 — Handblys (neyðarflugeldar og -blys)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) III, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.10 — Flothæf reykdufl (neyðarflugeldar og -blys)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) III,				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 — Línubýssur	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/18 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VII, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.12 — Uppblásanlegir björgunarflekar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum. Og að því er varðar lengra tímabil á milli þjónustuskoðana: — IMO MSC.1/umburðarbr. 1328.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/13 í SOLAS 74, — Regla III/21 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/31 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 811, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1328.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.13 — Harðir björgunarflekar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — IMO MSC/umburðarbr. 1006.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/21 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/31 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 811.				
MED/1.14 — Sjálfréttandi björgunarflekar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum. Og að því er varðar lengra tímabil á milli þjónustuskoðana: — IMO MSC.1/umburðarbr. 1328.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 809, — IMO MSC/umburðarbr. 811, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1328.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 — Yfirbyggðir björgunarflekar sem snúa má við	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum. Og að því er varðar lengra tímabil á milli þjónustuskoðana: — IMO MSC.1/umburðarbr. 1328.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 809, — IMO MSC/umburðarbr. 811, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1328.				
MED/1.16 — Sjóstýrður búnaður fyrir björgunarfleka (þrýstistýrður losunarbúnaður)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/13 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC/umburðarbr. 811.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.17a — Björgunarbátar: a) björgunarbátar sem eru sjósettir með bátsuglum: — lokaðir að hluta, — alveg lokaðir.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/21 í SOLAS 74, — Regla III/31 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1423.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — IMO MSC/umburðarbr. 1006.	B + D B + F G		
MED/1.17b — Björgunarbátar b) björgunarbátar sem eru losaðir í frjálssu falli.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/21 í SOLAS 74, — Regla III/31 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1423.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — IMO MSC/umburðarbr. 1006.	B + D B + F G		

1	2	3	4	5	6
MED/1.18 — Harðir léttbátar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — IMO MSC/umburðarbr. 1006.	B + D B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/21 í SOLAS 74, — Regla III/31 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.19 — Uppblásnir léttbátar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — ISO 15372:2000.	B + D B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/21 í SOLAS 74, — Regla III/31 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.20a — Hraðskreiðir léttbátar a) uppblásnir,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — IMO MSC/umburðarbr. 1006, — ISO 15372:2000.	B + D B + F G		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO MSC/umburðarbr. 1016, — IMO MSC/umburðarbr. 1094.				
MED/1.20b — Hraðskreiðir léttbátar b) harðir,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO MSC/umburðarbr. 1016, — IMO MSC/umburðarbr. 1094.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — IMO MSC/umburðarbr. 1006, — ISO 15372:2000.	B + D B + F G		
MED/1.20c — Hraðskreiðir léttbátar c) harðir/upplásnir	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO MSC/umburðarbr. 1016, — IMO MSC/umburðarbr. 1094.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — IMO MSC/umburðarbr. 1006, — ISO 15372:2000.	B + D B + F G		

1	2	3	4	5	6
MED/1.21 — Sjósetningarbúnaður þar sem taliur eru notaðar (bátsuglur)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/23 í SOLAS 74, — Regla III/33 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				

Búnaður MED/1.22 Sjóstýrður sjósetningarbúnaður fyrir björgunarför — Hér á að vera eyða.

MED/1.23 — Sjósetningarbúnaður fyrir björgunarbáta í frjálssu falli	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/23 í SOLAS 74, — Regla III/33 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.24 — Sjósetningarbúnaður fyrir björgunarfleka (bátsuglur)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/12 í SOLAS 74, — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
MED/1.25 — Sjósetningarbúnaður fyrir hraðskreiða léttbáta (bátsuglur)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I,	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
MED/1.26a — Losunarbúnaður fyrir a) björgunarbáta og léttbáta (sjósettir með talíu, einni eða fleiri),	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1419.				
MED/1.26b — Losunarbúnaður fyrir b) björgunarfleka (sjósettir með talíu, einni eða fleiri).	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1419.				
MED/1.26c — Losunarbúnaður fyrir c) björgunarbáta sem eru losaðir í frjálssu falli.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1419.				
MED/1.27 — Kerfi til rýmingar skips	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/15 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.28 — Björgunarúræði	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — IMO MSC/umburðarbr. 810.	B + D B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI,				
MED/1.29 — Stigar til að komast um borð	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla III/11 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — ISO 5489:2008.	B + D B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/11 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994), — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn), — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1285.				
MED/1.30 — Efni sem endurkastar ljósi	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun A.658(16).	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				

1	2	3	4	5	6

Búnaður MED/1.31 Tvíátta metrabylgjutalstöðvarbúnaður (VHF) fyrir björgunarför — fluttur í MED/5.17 og MED/5.18.

Búnaður MED/1.32 9 GHz SAR ratsjársvari (SART) — fluttur í MED/4.18.

MED/1.33 — Ratsjárspjall fyrir björgunarbáta og léttbáta (hlutlaus)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008) eða — EN ISO 8729:1998, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008) eða — ISO 8729-1:2010, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008) eða — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.384(X), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO-ályktun MSC.164(78).				

Búnaður MED/1.34 Áttaviti fyrir björgunarbáta og léttbáta — fluttur í MED/4.23.

Búnaður MED/1.35 Handslökkvitæki fyrir björgunarbáta og léttbáta — fluttur í MED/3.38.

MED/1.36 — Knúningsvél fyrir björgunarbáta/léttbáta	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.37 — Utanborðsvél fyrir léttbáta	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V.				
MED/1.38 — Leitarljós til notkunar í björgunarbátum og léttbátum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.39 — Opnir björgunarflekar sem snúa má við	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 10. viðauki. — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 11. viðauki. Og að því er varðar lengra tímabil á milli þjónustuskoðana: — IMO MSC.1/umburðarbr. 1328.	B + D B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 10. viðauki. — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 11. viðauki, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1328.				

Búnaður MED/1.40 Stigi fyrir hafnsögumann — fluttur í MED/4.48.

MED/1.41a — Vindur fyrir björgunarför og léttbáta: a) björgunarbátar sem eru sjósettir með sjóstýrðri losun (bátsuglum),	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/17 í SOLAS 74, — Regla III/23 í SOLAS 74, — Regla III/24 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41b — Vindur fyrir björgunarför og léttbáta: b) björgunarbátar í frjálsu falli,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/17 í SOLAS 74, — Regla III/23 í SOLAS 74, — Regla III/24 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				
MED/1.41c — Vindur fyrir björgunarför og léttbáta: c) björgunarflekar,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/17 í SOLAS 74, — Regla III/23 í SOLAS 74, — Regla III/24 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41d — Vindur fyrir björgunarför og léttbáta: d) léttbátar,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/17 í SOLAS 74, — Regla III/23 í SOLAS 74, — Regla III/24 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
MED/1.41e — Vindur fyrir björgunarför og léttbáta: e) hraðskreiðir léttbátar.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/16 í SOLAS 74, — Regla III/17 í SOLAS 74, — Regla III/23 í SOLAS 74, — Regla III/24 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) VI, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		

1	2	3	4	5	6
Búnaður MED/1.42 Stigi fyrir hafnsögumann — fluttur í MED/4.49.					
MED/1.43 — Harðir/uppblásnir léttbátar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.81(70), með áorðnum breytingum, — IMO MSC/umburðarbr. 1006, — ISO 15372:2000.	B + D B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/21 í SOLAS 74, — Regla III/31 í SOLAS 74, — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				

2. Varnir gegn mengun sjávar

Númer og heiti búnaðar	Reglur MARPOL 73/78, með áorðnum breytingum, ásamt viðeigandi ályktunum og umburðarbréfum IMO, eftir því sem við á	Prófunarstaðlar	Aðferðareiningar við samræmismat	Fyrsta setning á markað	Síðast sett um borð
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Olíusíubúnaður (ef magn olíu í frárennsli er ekki meira en 15 milljónarhlutar (ppm))	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla 14 í I. viðauka við MARPOL 73/78	— IMO-ályktun MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/umburðarbr. 643.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla 14 í I. viðauka við MARPOL 73/78. — IMO MEPC.1/umburðarbr. 643.				
MED/2.2 Nemi fyrir skilflöt olíu/vatns	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla 32 í I. viðauka við MARPOL 73/78.	— IMO-ályktun MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
MED/2.3 Olíumælar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla 14 í I. viðauka við MARPOL 73/78.	— IMO-ályktun MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/umburðarbr. 643.	B + D		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla 14 í I. viðauka við MARPOL 73/78. — IMO MEPC.1/umburðarbr. 643.		B + E B + F		

Búnaður MED/2.4 Vinnslueiningar sem eru festar við þann olíusíubúnað sem fyrir er (ef magn olíu í frárennsli er ekki meira en 15 ppm) — Hér á að vera eyða.

MED/2.5 Vöktunar- og eftirlitskerfi fyrir losun olíu frá olíuflutningaskipum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla 31 í I. viðauka við MARPOL 73/78, — IMO MEPC.1/umburðarbr. 761, 1. leiðrétting, — IMO MEPC.1/umburðarbr. 858.	— IMO-ályktun MEPC.108(49), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla 31 í I. viðauka við MARPOL 73/78.				
MED/2.6 Skólpkerfi	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla 9 í IV. viðauka við MARPOL 73/78.	— IMO-ályktun MEPC.227(64).	B + D B + E B + F		1.1.2018 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla 9 í IV. viðauka við MARPOL 73/78.				
MED/2.6 Skólpkerfi	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla 9 í IV. viðauka við MARPOL 73/78.	— IMO-ályktun MEPC.227(64). a) að meðtöldum lið 4.2 (til nota fyrir farþegaskip á öllum svæðum, þ.m.t. á sérstöku hafsvæði skv. IV. viðauka við MARPOL), b) að frátöldum lið 4.2 (til nota fyrir önnur skip er farþegaskip á öllum svæðum og fyrir farþegaskip utan sérstakra hafsvæða skv. IV. viðauka við MARPOL).	B + D B + E B + F G	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla 9 í IV. viðauka við MARPOL 73/78.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.7 Brennsluofnar um borð í skipum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla 16 í VI. viðauka við MARPOL 73/78.	— IMO-ályktun MEPC.76(40)	B + D B + E B + F G		1.1.2018 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla 16 í VI. viðauka við MARPOL 73/78. — IMO MEPC.1/umburðarbr. 793.				
MED/2.7 Brennsluofnar um borð í skipum Brennsluver með yfir 1 500 kW afköst og allt að 4 000 kW	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla 16 í VI. viðauka við MARPOL 73/78.	— IMO-ályktun MEPC.244(66).	B + D B + E B + F G	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla 16 í VI. viðauka við MARPOL 73/78.				
MED/2.8 Greiningartæki um borð fyrir NO _x í samræmi við NO _x -tæknikóðann frá 2008	Kröfur um gerðarsamþykki — IMO-ályktun MEPC.176(58) — (Endurskoðuð regla 13 í VI. viðauka við MARPOL).	— IMO-ályktun MEPC.177(58) — (NO _x -tæknikóðinn frá 2008), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — IMO-ályktun MEPC.176(58) — (Endurskoðuð regla 13 í VI. viðauka við MARPOL). — IMO-ályktun MEPC.177(58) — (NO _x -tæknikóðinn frá 2008), — IMO-ályktun MEPC.198(62), — IMO MEPC.1/umburðarbr. 638.				

Búnaður MED/2.9 Búnaður þar sem notaðar eru aðrar tæknilegar aðferðir til að takmarka SO_x-losun — Hér á að vera eyða.

MED/2.10 Hreinsikerfi um borð fyrir útblástursloft	Kröfur um gerðarsamþykki — IMO-ályktun MEPC.176(58) — (Endurskoðuð regla 4 í VI. viðauka við MARPOL). — IMO-ályktun MEPC.184(59).	— IMO-ályktun MEPC.184(59).	B + D B + E B + F G		15.5.2018
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MEPC.176(58) — (Endurskoðuð regla 4 í VI. viðauka við MARPOL),				

1	2	3	4	5	6
MED/2.10 Hreinsikerfi um borð fyrir útblástursloft	Kröfur um gerðarsamþykki — IMO-ályktun MEPC.176(58) — (Endurskoðuð regla 4 í VI. viðauka við MARPOL), — IMO-ályktun MEPC.259 (68).	— IMO-ályktun MEPC.259(68).	Kerfi A B + F G	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MEPC.176(58) — (Endurskoðuð regla 4 í VI. viðauka við MARPOL).		Kerfi B G		

3. Brunavarnarbúnaður

Númer og heiti búnaðar	Regla SOLAS 74, með áorðnum breytingum, ásamt viðeigandi ályktunum og umburðarbréfum IMO, eftir því sem við á	Prófunarstaðlar	Aðferðareiningar við samræmismat	Fyrsta setning á markað	Síðast sett um borð
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Grunnefni þilfara	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla II-2/6 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla II-2/6 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.2 Handslökkvitæki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 4.	— EN 3-7: 2004, þ.m.t. A1:2007, — EN 3-8:2006, þ.m.t. AC:2007, — EN 3-9:2006, þ.m.t. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla II-2/18 í SOLAS 74, — Regla II-2/19 í SOLAS 74, — Regla II-2/20 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.951(23), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 4. — IMO MSC/umburðarbr. 1239, — IMO MSC/umburðarbr. 1275.				
MED/3.3 Búningur slökkviliðsmanns: hlífðarfatnaður (til að komast í návígi við eld)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.	— Hlífðarfatnaður fyrir slökkvistarf: — EN 469:2005, þ.m.t. A1:2006 og AC:2006, eða — Hlífðarfatnaður fyrir slökkvistarf — - Endurkastsfatnaður fyrir sérhæft slökkvistarf: — EN 1486:2007, eða — Hlífðarfatnaður fyrir slökkvistarf — - Hlífðarfatnaður með endurkastsyfirborði: — ISO 15538:2001. Athugasemd: 2. stig	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.4 Búningur slökkviliðsmanns: stígvél	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.	— EN 15090:2012	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.				
MED/3.5 Búningur slökkviliðsmanns: hanskar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.	— EN 659:2003, þ.m.t. A1:2008 og AC:2009.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.				
MED/3.6 Búningur slökkviliðsmanns: hjálmur	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.	— EN 443:2008	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.				
MED/3.7 Sjálfstæður öndunarbúnaður með lofti undir þrýstingi <i>Athugasemd:</i> verði slys í tengslum við hættulegan farm skal nota öndunargrímu með yfirþrýstingi.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.	— EN 136:1998, þ.m.t. AC:2003, — EN 137:2006, Og þegar nota skal búnað við slys í tengslum við farm: — ISO 23269-3:2011.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3. Og þegar nota skal búnað við slys í tengslum við farm: — IMO-ályktun MSC.4(48)-(IBC-kóðinn) 14, — IMO-ályktun MSC.5(48)-(IGC-kóðinn) 14.				
MED/3.7 Sjálfstæður öndunarbúnaður með lofti undir þrýstingi <i>Athugasemd:</i> verði slys í tengslum við hættulegan farm skal nota öndunargrímu með yfirþrýstingi.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.	— EN 136:1998, þ.m.t. AC:2003, — EN 137:2006, Og þegar nota skal búnað við slys í tengslum við farm: — ISO 23269-3:2011.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3. Og þegar nota skal búnað við slys í tengslum við farm: — IMO-ályktun MSC.4(48)-(IBC-kóðinn) 14, — IMO-ályktun MSC.5(48)-(IGC-kóðinn) 14. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1499.				
MED/3.8 Öndunarbúnaður með aðfluttu lofti undir þrýstingi	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — <i>Athugasemd</i>: þessi búnaður er aðeins fyrir háhraðaför sem eru smíðuð samkvæmt ákvæðum HSC-kóðans frá 1994. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7,	— EN 14593-1:2005, — EN 14593-2:2005, þ.m.t. AC:2005 — EN 14594:2005, þ.m.t. AC:2005.	B + D B + E B + F		
MED/3.8 Öndunarbúnaður með aðfluttu lofti undir þrýstingi	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — <i>Athugasemd</i>: þessi búnaður er aðeins fyrir háhraðaför sem eru smíðuð samkvæmt ákvæðum HSC-kóðans frá 1994.	— EN 14593-1:2005, — EN 14594:2005, þ.m.t. AC:2005.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7,				
MED/3.9 Íhlutir í ýringarkerfi fyrir vistarverur, þjónusturými og stjórnstöðvar, sambærilegt því sem um getur í reglu II-2/12 í SOLAS 74 (aðeins stútar og afkastageta þeirra). (Stútar fyrir föst ýringarkerfi í háhraðaförum teljast til þessa búnaðar).	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 8.	— IMO-ályktun A.800(19), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.44(65), — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 8. — IMO MSC/umburðarbr. 912.				
MED/3.10 — Stútar fyrir föst slökkvikerfi með háþrýstiýringu í vélarúmi og farmdælurými	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7.	— IMO MSC/umburðarbr. 1165, viðbætur A, með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1313.				
MED/3.11a Eldtraustleiki skilrúma í A- og B-flokki a) Skilrúm í A-flokki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3.2 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3.2 í SOLAS 74. — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO MSC/umburðarbr. 1120, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1434.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1435.	B + D B + E B + F		
MED/3.11b Eldtraustleiki skilrúma í A- og B-flokki b) Skilrúm í B-flokki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3.4 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3.4 í SOLAS 74. — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
MED/3.12 Búnaður til að hindra að eldur berist í farmgeyma á flutningaskipum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla II-2/16 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla II-2/16 í SOLAS 74.	— Lokar: — IMO MSC/umburðarbr. 677. — ISO 15364:2007, — Logavarnir, logavarnir við sprengingu og hraðlokar: — IMO MSC/umburðarbr. 677, — EN ISO 16852:2010.	Fyrir annan búnað en loka: B + D B + E B + F Fyrir loka: B + F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.12 Búnaður til að hindra að eldur berist í farmgeyma á flutningaskipum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla II-2/16 í SOLAS 74.	a) Lokar: — IMO MSC/umburðarbr. 677, með áorðnum breytingum. — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.	Fyrir annan búnað en loka: B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla II-2/16 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 15.	b) Logavarnir: — IMO MSC/umburðarbr. 677, með áorðnum breytingum. — EN ISO 16852:2010. c) Logavarnir við sprengingu: — IMO MSC/umburðarbr. 677, með áorðnum breytingum. — EN ISO 16852:2010. d) Hraðlokar með loftopum: — IMO MSC/umburðarbr. 677, með áorðnum breytingum. — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.	Fyrir loka: B + F		
MED/3.13 Eldtraust efni	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				

Búnaður MED/3.14, Efni, annað en stál, í lagnir sem fara í gegnum skilrúm í A- eða B-flokki — þ.m.t. búnaður MED/3.26 og MED/3.27.

1	2	3	4	5	6
MED/3.15a Efni, annað en stál, í lagnir fyrir olíu eða brennsluolíu a) lagnir og tengihlutir úr plasti,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	Lagnir og tengihlutir: — IMO-ályktun A.753(18), með áorðnum breytingum, — IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 10, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 10, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.				
MED/3.15b Efni, annað en stál, í lagnir fyrir olíu eða brennsluolíu b) lokur	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	Lokar: — EN ISO 10497:2010.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 10, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 10, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15c Efni, annað en stál, í lagnir fyrir olíu eða brennsluolíu c) slöngubarkatengi og jafnarar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	Slöngubarkatengi: — EN ISO 15540:2001, — EN ISO 15541:2001.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 10, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 10, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.				
MED/3.15d Efni, annað en stál, í lagnir fyrir olíu eða brennsluolíu d) Íhlutir í málmlagnir með fjaðrandi og teygjanlegum pakkningum:	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	Íhlutir í málmlagnir með fjaðrandi og teygjanlegum pakkningum: — ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 10, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 10, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.16 Eldvarnarhurðir	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1319.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74.				
MED/3.16 Eldvarnarhurðir	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1319.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1511.				
MED/3.17 Íhlutir í stjórnþæki fyrir eldvarnarhurðir <i>Athugasemd:</i> þegar hugtakið „íhlutir“ í búnað er notað í 2. dálki getur það táknað að prófa þurfi einn íhlut, flokk íhluta eða heilt kerfi til að tryggja að alþjóðlegar kröfur hafi verið uppfylltar.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.18a Yfirborðsefni og gólfefni með lágu eldsútbreiddslumarki a) spónn til skreytingar,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/6 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/6 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.				
MED/3.18b Yfirborðsefni og gólfefni með lágu eldsútbreðslumarki b) málningarkerfi,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/6 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/6 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.				
MED/3.18c Yfirborðsefni og gólfefni með lágu eldsútbreðslumarki c) gólfefni,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/6 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/6 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.				
MED/3.18d Yfirborðsefni og gólfefni með lágu eldsútbreiðslumarki d) einangrunarkápur fyrir lagnir,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
MED/3.18e Yfirborðsefni og gólfefni með lágu eldsútbreiðslumarki e) lím notað við byggingu skilrúma í A-, B- og C-flokki,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.18f Yfirborðsefni og gólfefni með lágu eldsútbreðslumarki f) himnur eldfimra rása.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.				
MED/3.19 Veggþjöld, gluggatjöld og önnur textílefni til að hengja upp og filmur	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1456, með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.20 — Bólstruð húsgögn	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/5 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.21 Sængurfatnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/3 í SOLAS 74, — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.22 — Brunalokur	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		

Búnaður MED/3.23, Eldtraust gegnumtök sem liggja í gegnum skilrúm í A-flokki — Hér á að vera eyða.

Búnaður MED/3.24, Rafstrengjabrautir sem liggja í gegnum skilrúm í A-flokki — Hér á að vera eyða.

MED/3.25 Eldtraustir gluggar og kýraugu í A- og B-flokki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74. — IMO MSC/umburðarbr. 1120.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
MED/3.26a Gegnumtök sem liggja í gegnum skilrúm í A-flokki a) rafstrengjabrautir,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		12.1.2018 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.26a Gegnumtök sem liggja í gegnum skilrúm í A-flokki a) rafstrengjabrautir,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1488.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74.				
MED/3.26b Gegnumtök sem liggja í gegnum skilrúm í A-flokki b) pípur, rásir, stokkar o.fl. gegnumtök	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		12.1.2018 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1276.				
MED/3.26b Gegnumtök sem liggja í gegnum skilrúm í A-flokki b) pípur, rásir, stokkar o.fl. gegnumtök	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1488.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1276.				
MED/3.27a Gegnumtök sem liggja í gegnum skilrúm í B-flokki a) rafstrengjabrautir,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74.				
MED/3.27b Gegnumtök sem liggja í gegnum skilrúm í B-flokki b) pípur, rásir, stokkar o.fl. gegnumtök	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.28 Ýringarkerfi (aðeins ýringarhausar) (Stútar fyrir föst ýringarkerfi í háhraðaförum teljast til þessa búnaðar).	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— ISO 6182-1:2014. eða — EN 12259-1:1999, þ.m.t. A1:2001, A2:2004 og A3:2006.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.44(65), — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 8. — IMO MSC/umburðarbr. 912.				
MED/3.29 Brunaslöngur með þvermál sem er ≤ 52 mm	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— EN 14540:2004, þ.m.t. A1:2007	B + D B + E B + F		31.7.2017 (II)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.29 Brunaslöngur Flatar brunaslöngur (innra þvermál á bilinu 25–52 mm)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— EN 14540:2014.	B + D B + E B + F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.30 Færanlegur búnaður sem greinir súrefni og tilvist gass	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla VI/3 í SOLAS 74, Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla VI/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 15.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008) eða IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999, og fyrir: a) 1. flokk: (öruggt svæði): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, b) 2. flokk: (loft með sprengifimum lofttegundum): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012, þ.m.t. A11:2013, — EN 60079-1:2007, þ.m.t. IEC 60079-1, 1. leiðrétting (2008), — EN 60079-10-1:2009, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2007.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (II)

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 Færanlegur búnaður sem greinir súrefni og tilvist gass	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla VI/3 í SOLAS 74, — Regla XI-1/7 í SOLAS 74.	— EN 60945:2002, þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting:2008 eða IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, og fyrir: a) 1. flokk: (öruggt svæði): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, b) 2. flokk: (loft með sprengifimum lofttegundum): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012, þ.m.t. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	

Búnaður MED/3.31, Stútar fyrir föst ýringarkerfi í háhraðaförum, felldur brott þar sem hann fellur undir MED/3.9 og MED/3.28.

MED/3.32 Eldtefjandi efni (þó ekki húsgögn) fyrir háhraðaför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1457.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.33 Eldtefjandi efni í húsgögn fyrir háhraðaför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.34 Brunaþolin skilrúm fyrir háhraðaför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1457.				
MED/3.35 Eldvarnarhurðir í háhraðaförum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.36 Brunalokur í háhraðaförum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.37a Gegnumtök sem liggja í gegnum brunaþolin skilrúm fyrir háhraðaför: a) rafstrengjabrautir,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.37b Gegnumtök sem liggja í gegnum brunaþolin skilrúm fyrir háhraðaför: b) pípur, rásir, stokkar o.fl. gegnumtök.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.38 — Handslökkvitæki fyrir björgunarbáta og léttbáta	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— EN 3-7:2004, þ.m.t. A1:2007, — EN 3-8:2006, þ.m.t. AC:2007, — EN 3-9:2006, þ.m.t. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.951(23), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) I, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.39 Stútar fyrir jafngilt vatnsúðaslökkvikerfi í vélarúmum og í farmdælurými	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7.	— IMO MSC/umburðarbr. 1165, með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1313, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1458.				
MED/3.40 Ljósabúnaður sem er hafður neðarlega (aðeins íhlutir)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/13 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 11.	— IMO-ályktun A.752(18), — ISO 15370:2010.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/13 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.752(18), — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 11.				
MED/3.41 Öndunartæki til undankomu í neyð (EEBD)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/13 í SOLAS 74.	— ISO 23269-1:2008 og að öðrum kosti: — Fyrir sjálfstæðan öndunarbúnað með samþjöppuðu lofti í opinni hringrás með heilgrímu eða munnstykki, til undankomu: — EN 402:2003:	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/13 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3, — IMO MSC/umburðarbr. 849.				

1	2	3	4	5	6
		— Fyrir séröndunarbúnað með samþjöppuðu lofti í opinni hringrás með hlífðarhettu, til undankomu: — EN 1146:2005. — Séröndunarbúnaður með samþjöppuðu lofti í lokaðri hringrás: — EN 13794:2002.			
MED/3.42 Íhlutir í kerfi fyrir óhvarfgjarnar lofttegundir	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla II-2/4 í SOLAS 74. — IMO-ályktun A.567(14), — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 15, — IMO MSC/umburðarbr. 353, — IMO MSC/umburðarbr. 485, — IMO MSC/umburðarbr. 731, — IMO MSC/umburðarbr. 1120.	— IMO MSC/umburðarbr. 353, með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F G		
MED/3.43 Stútar í slökkvikerfi fyrir djúpsteikingarbúnað (sjálfvirk eða handstýrð kerfi)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/1 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/1 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1433.	— ISO 15371:2009.	B + D B + E B + F		15.11.2018 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.43 Stútar í slökkvikerfi fyrir djúpstekingarbúnað (sjálfvirk eða handstýrð kerfi)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/1 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— ISO 15371:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/1 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1433.				
MED/3.44 Búningur slökkviliðsmanns - líflína	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.	— IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3, með áorðnum breytingum. — IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 3.				
MED/3.45 Íhlutir í jafngilt, fast gasslökkvikerfi (slökkvimiðill, meginlokar og stútar) fyrir vélarúm og farmdælurými	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 5.	— IMO MSC/umburðarbr. 848, með áorðnum breytingum. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1316.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 5. — IMO MSC/umburðarbr. 848, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1313, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1316.				
MED/3.46 Íhlutir í jafngilt fast gasslökkvikerfi fyrir vélarúm (úðakerfi)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 5.	— IMO MSC/umburðarbr. 1270, þ.m.t. 1. leiðrétting, með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 5. — IMO MSC/umburðarbr. 1270, þ.m.t. 1. leiðrétting, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1313.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.47 Froðuþykkni fyrir föst slökkvikerfi með létttri froðu fyrir vélarúm og farmdælurými <i>Athugasemd:</i> föst slökkvikerfi með létttri froðu í vélarúmum og farmdælurýmum (þ.m.t. slökkvikerfi sem nota loftið í vinnurýminu til að framleiða froðuna) skulu áfram prófuð með viðurkenndu froðuþykkni og með þeim hætti sem stjórnvald telur fullnægjandi.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 6.	— IMO MSC/umburðarbr. 670.	B + D B + E B + F		
MED/3.48 Íhlutir í fastan, staðbundinn vatnsslökkvibúnað til að nota í vélarúmi í A-flokki (Stúta- og afkastaprófanir).	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1387.	B + D B + E B + F		
MED/3.49a Fastur vatnsslökkvibúnaður í ekjurýmum, ökutækjarýmum og sérstökum rýmum a) kerfi sem byggjast á forskriftum skv. 4. ákvæði umburðarbr. 1430:	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/19 í SOLAS 74, — Regla II-2/20 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1430.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/19 í SOLAS 74, — Regla II-2/20 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7.				
MED/3.49b Fastur vatnsslökkvibúnaður í ekjurýmum, ökutækjarýmum og sérstökum rýmum b) kerfi sem byggjast á nothæfi skv. 5. ákvæði umburðarbr. 1430.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/19 í SOLAS 74, — Regla II-2/20 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/19 í SOLAS 74, — Regla II-2/20 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1430.	B + D B + E B + F		

Búnaður MED/3.50, Fatnaður sem veitir vörn gegn efnaáreiti — Hxér á að vera eyða.

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörðunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð a) Eftirlits- og álestrarbúnaður.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Eftirlits- og álestrarbúnaður. Raflagnabúnaður í skipum: — EN 54-2:1997, þ.m.t. AC:1999 og A1:2006. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				
MED/3.51a Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörðunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð a) Eftirlits- og álestrarbúnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Eftirlits- og álestrarbúnaður Raflagnabúnaður í skipum: — EN 54-2:1997, þ.m.t. AC:1999 og A1:2006. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504 (2016), — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1487.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð b) Aflgjafabúnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Aflgjafabúnaður: — EN 54-4:1997, þ.m.t. AC:1999, A1:2002 og A2:2006. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				
MED/3.51b Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð b) Aflgjafabúnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Aflgjafabúnaður: — EN 54-4:1997, þ.m.t. AC:1999, A1:2002 og A2:2006. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51c Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð c) Hitaskynjarar — Punktiskynjarar.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Hitaskynjarar — Punktiskynjarar: — EN 54-5:2000, þ.m.t. A1:2002. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				
MED/3.51c Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð: c) Hitaskynjarar — Punktiskynjarar.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Hitaskynjarar — Punktiskynjarar: — EN 54-5:2000, þ.m.t. A1:2002. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51d Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð d) Reykskynjarar: Punktiskynjarar þar sem notað er dreift ljós, sent ljós eða jónun.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.	— Reykskynjarar — Punktiskynjarar þar sem notað er dreift ljós, sent ljós eða jónun: — EN 54-7:2000, þ.m.t. A1:2002 og A2:2006. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011 — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
MED/3.51d Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð d) Reykskynjarar: Punktiskynjarar þar sem notað er dreift ljós, sent ljós eða jónun.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.	— Reykskynjarar — Punktiskynjarar þar sem notað er dreift ljós, sent ljós eða jónun: — EN 54-7:2015. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51e Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörðunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð e) Logaskynjarar: Punktskynjarar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Logaskynjarar — Punktskynjarar: — EN 54-10:2002, þ.m.t. A1:2005. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011 — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				
MED/3.51e Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörðunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð: e) Logaskynjarar: Punktskynjarar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Logaskynjarar — Punktskynjarar: — EN 54-10:2002, þ.m.t. A1:2005, Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð: f) Handvirkir boðar:	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Handvirkir boðar: — EN 54-11:2001, þ.m.t. A1:2005. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				
MED/3.51f Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð: f) Handvirkir boðar:	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Handvirkir boðar: — EN 54-11:2001, þ.m.t. A1:2005. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51g Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörðunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð g) Skammhlaupseinangrari	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Skammhlaupseinangrari: — EN 54-17:2007, þ.m.t. AC:2007. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				
MED/3.51g Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörðunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð: g) Skammhlaupseinangrari	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Skammhlaupseinangrari: — EN 54-17:2007, þ.m.t. AC:2007. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð h) Ílags-/frálagsbúnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Ílags-/frálagsbúnaður: — EN 54-18 (2005), þ.m.t. AC (2007). Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				
MED/3.51h Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð: h) Ílags-/frálagsbúnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Ílags-/frálagsbúnaður: — EN 54-18:2005, þ.m.t. AC:2007. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð: i) Kaplar:	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Kaplar: — EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003, Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				
MED/3.51i Íhlutir fyrir föst eldskynjunar- og brunaviðvörunarkerfi í stjórnstöðvum, þjónusturýmum, vistarverum, klefasvölum, vélarúmum og vélarúmum sem eru ómönnuð: i) Kaplar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	— Kaplar — EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376 (2003). Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Föst slökkvitæki og handslökkvitæki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013, eða — ISO 11601:2008.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.52 Föst slökkvitæki og handslökkvitæki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. eða — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. eða — ISO 11601:2008.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.53 Brunaviðvörðunarbúnaður - Hljóðgjafar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	Hljóðgjafar: — EN 54-3 :2001, þ.m.t. A1:2002 og A2:2006, — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242.				
MED/3.53 Brunaviðvörðunarbúnaður - Hljóðgjafar	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9.	Hljóðgjafar: — EN 54-3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 9. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1242. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1487.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.54 Fastur búnaður sem greinir súrefni og tilvist gass	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla VI/3 í SOLAS 74,	— IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999. og fyrir:	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla VI/3 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 15, — Til viðbótar fyrir kerfi sem eru samsett O ₂ /HC-kerfi: — IMO MSC.1/umburðarbr. 1370.	a) 4. flokk: (öruggt svæði): — EN 50104:2010. b) 3. flokk: (loft með sprengifimum lofttegundum): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012, þ.m.t. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007. Til viðbótar fyrir kerfi sem eru samsett O ₂ /HC-kerfi: — IMO MSC.1/umburðarbr. 1370.			
MED/3.54 Fastur búnaður sem greinir súrefni og tilvist gass	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla VI/3 í SOLAS 74.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. og fyrir:	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/4 í SOLAS 74, — Regla VI/3 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 15, — Til viðbótar fyrir kerfi sem eru samsett O ₂ /HC-kerfi: — IMO MSC.1/umburðarbr. 1370.	a) 4. flokk: (öruggt svæði): — EN 50104:2010, b) 3. flokk: (loft með sprengifimum lofttegundum): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012, þ.m.t. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007. Til viðbótar fyrir kerfi sem eru samsett O ₂ /HC-kerfi: — IMO MSC.1/umburðarbr. 1370.			

1	2	3	4	5	6
MED/3.55 Tvíburatengi (tvíhæfir stútar) (úðun/sprautun)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— Handúðastútur til slökkvistarfa — Sambyggður úðastútur PN 16: — EN 15182-1:2007, þ.m.t. A1:2009, — EN 15182-2:2007, þ.m.t. A1:2009, — Handúðastútur til slökkvistarfa — — Stillanlegur úðastútur fyrir bunu og/eða úðun PN 16: — EN 15182-1:2007, þ.m.t. A1:2009.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.55 Tvíburatengi (tvíhæfir stútar) (úðun/sprautun)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— Handúðastútur til slökkvistarfa — — Sambyggður úðastútur PN 16: — EN 15182-1:2007, þ.m.t. A1:2009, — EN 15182-2:2007, þ.m.t. A1:2009, — Handúðastútur til slökkvistarfa — — Stillanlegur úðastútur fyrir bunu og/eða úðun PN 16: — EN 15182-1:2007, þ.m.t. A1:2009, — EN 15182-3:2007, þ.m.t. A1:2009.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				
MED/3.56 Slöngukerfi fastra slökkvikerfa Slöngutromla með hálfstífri slöngu	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— EN 671-12012	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.57 Íhlutir fyrir slökkvikerfi með meðalþungri froðu — fastur froðuslökkvibúnaður á þilförum flutningaskipa	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74.	— IMO MSC/umburðarbr. 798.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10.8.1 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 14, — IMO MSC/umburðarbr. 1239, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1276.				
MED/3.58 Íhlutir fyrir föst slökkvikerfi með þungri froðu til að verja vélarúm og þilför flutningaskipa	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1312, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1312/1. leiðrétting.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 6, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 14, — IMO MSC/umburðarbr. 1239, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1276.				
MED/3.59 Létt froða fyrir föst slökkvikerfi á efnaflutningaskipum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/1 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.4(48)-(IBC-kóðinn) 11.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1312, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1312/1. leiðrétting.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun MSC.4(48)-(IBC-kóðinn) 11. — IMO MSC/umburðarbr. 553.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.60 — Stútar fyrir föst slökkvikerfi með háþrýstiýringu á klefasvölum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1268.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 7. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1313.				
MED/3.61a a) Innra slökkvikerfi með létttri froðu til að verja vélarúm, farmdælurými, ökutækja- og ekjurými, sérstök rými og farmrými. <i>Athugasemd:</i> prófa skal innra/ytra slökkvikerfi með létttri froðu til að verja vélarúm, farmdælurými, ökutækja- og ekjurými, sérstök rými og farmrými með viðurkenndu froðuþykknri og með þeim hætti sem stjórnvald telur fullnægjandi.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1384.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 6.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.61b b) Ytra slökkvikerfi með léttri froðu til að verja vélarúm, farmdælurými, ökutækja- og ekjurými, sérstök rými og farmrými. <i>Athugasemd:</i> prófa skal innra/ytra slökkvikerfi með léttri froðu til að verja vélarúm, farmdælurými, ökutækja- og ekjurými, sérstök rými og farmrými með viðurkenndu froðuþykni og með þeim hætti sem stjórnvald telur fullnægjandi.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 6.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1384.	B + D B + E B + F		
MED/3.62 Duftsökkvibúnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/1 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla II-2/1 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.5(48)-(IGC-kóðinn) 11.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1315.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.63 Íhlutir í reykskynjunarkerfi með sýnisútdrætti	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla II-2/19 í SOLAS 74, — Regla II-2/20 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 10. og fyrir: — Eftirlits- og álestrarbúnaður. Raflagnabúnaður í skipum: — EN 54-2:1997, þ.m.t. AC:1999 og A1:2006. — Aflgjafabúnaður: — EN 54-4:1997, þ.m.t. AC:1999, A1:2002 og A2:2006. — Reyksogsskynjarar: — EN 54-20:2006, þ.m.t. AC:2008. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60533:1999. Og fyrir sprengifimt loft, eftir því sem við á: — EN 60079-0:2012, þ.m.t. A11:2013.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla II-2/19 í SOLAS 74, — Regla II-2/20 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 10.				
MED/3.63 Íhlutir í reykskynjunarkerfi með sýnisútdrætti	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla II-2/19 í SOLAS 74, — Regla II-2/20 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 10. og fyrir: — Eftirlits- og álestrarbúnaður. Raflagnabúnaður í skipum: — EN 54-2:1997, þ.m.t. AC:1999 og A1:2006. — Aflgjafabúnaður: — EN 54-4:1997, þ.m.t. AC:1999, A1:2002 og A2:2006.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/7 í SOLAS 74, — Regla II-2/19 í SOLAS 74, — Regla II-2/20 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 10.				

1	2	3	4	5	6
		— Reyksogsskynjarar: — EN 54-20:2006, þ.m.t. AC:2008. Og, eftir því sem við á, rafmagns- og raflagnabúnaður í skipum: — IEC 60092-504 (2016) — IEC 60533:2015. Og fyrir sprengifimt loft, eftir því sem við á: — EN 60079-0:2012, þ.m.t. A11:2013.			
MED/3.64 Skilrúm í C-flokki	Kröfur um gerðarsamþykki	— IMO-ályktun MSC.307(88)-(FTP-kóðinn frá 2010), með áorðnum breytingum.	B + D B + E B + F		
	— Regla II-2/3.10 í SOLAS 74.				
MED/3.65 Fast gasskynjunarkerfi fyrir vetniskolefni	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur	— Regla II-2/3.10 í SOLAS 74. — Regla II-2/9 í SOLAS 74.			
	— Regla II-2/4 í SOLAS 74.				
MED/3.65 Fast gasskynjunarkerfi fyrir vetniskolefni	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1370, — EN 60079-0:2012, þ.m.t. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011 — IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F		1.6.2019 (III)
	— Regla II-2/4 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 16, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1370.				
MED/3.65 Fast gasskynjunarkerfi fyrir vetniskolefni	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1370, — EN 60079-0:2012, þ.m.t. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	— Regla II-2/4 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.98(73)-(FSS-kóðinn) 16, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1370.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.66 Leiðbeiningarkerfi til rýmingar sem er notað sem annar kostur í stað ljósabúnaðar sem er hafður neðarlega	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/13 í SOLAS 74.	— IMO MSC.1/umburðarbr. 1168.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla II-2/13 í SOLAS 74. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1168.				
MED/3.67 Froðuslökkvitæki fyrir þyrluaðstöðu	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/18 í SOLAS 74.	— EN 13565-1:2003, þ.m.t. A1:2007.	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/18 í SOLAS 74. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1431.				
MED/3.68 Íhlutir fyrir föst slökkvikerfi í loftrásu- gufugleypa í eldhúsum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— ISO 15371:2009.	B + D B + E B + F		30.4.2018 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74.				
MED/3.68 Íhlutir fyrir föst slökkvikerfi í loftrásu- gufugleypa í eldhúsum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/9 í SOLAS 74.	— ISO 15371:2015.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/9 í SOLAS 74.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.69 Færanleg slökkvidæla fyrir skip sem eru smíðuð 1. janúar 2016 eða þar á eftir og hönnuð til að flytja fimm eða fleiri lög af geymum á eða fyrir ofan veðurþilfarið (nýr búnaður)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74. — MSC.1/umburðarbr. 1472.	— MSC.1/umburðarbr. 1472.	B + D B + E B + F	16.3.2017	
MED/3.70 Brunaslöngur Hálfstífar slöngur fyrir föst kerfi (nýr búnaður)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74. — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.	— EN 694 (2014).	B + D B + E B + F	16.3.2017	
MED/3.71 Slöngukerfi fastra slökkvikerfa Slöngukerfi með flötum slöngum (nýr búnaður)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— EN 671-2:2012.	B + D B + E B + F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-2/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 7, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 7.				

4. Siglingatæki

Athugasemdir við 4. lið: Siglingatæki

2. dálkur: Ályktun A.1021(26) og ályktun MSC.302(87) teljast, eftir því sem við á, gilda um öll siglingatæki — þær vísa til „kóða um viðvörunarmerki og gaumvísa frá 2009“ og „samþykkt krafna um nothæfi fyrir stjórnun viðvörunarkerfa í brúm skipa“.

Númer og heiti búnaðar	Regla SOLAS 74, með áorðnum breytingum, ásamt viðeigandi ályktunum og umburðarbréfum IMO, eftir því sem við á	Prófunarstaðlar	Aðferðareiningar við samræmismat	Fyrsta setning á markað	Síðast sett um borð
1	2	3	4	5	6
MED/4.1 Seguláttaviti Flokkur A fyrir skip	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.382(X), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13, — IMO-ályktun MSC.302(87).	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), eða — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F G		

1	2	3	4	5	6
MED/4.2 Búnaður sem sendir stefnu skips (THD) (segulaðferð)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla V/19 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.116(73), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07): — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			
MED/4.3 Gíróáttaviti	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74.	— ISO 8728:1998, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin, — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G		25.7.2017 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.424(XI), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.191(79).	eða — ISO 8728:1997, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin, — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.3 Gíróáttaviti	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74.	— ISO 8728:2014, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.424(XI), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — ISO 8728:2014, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

Búnaður MED/4.4 Ratsjárnúnaður — fluttur í MED/4.34, MED/4.35 og MED /4.3.6

Búnaður MED/4.5 ARPA-ratsjá — fluttur í MED/4.34.

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Bergmálsdýptarmælir	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN ISO 9875:2001, þ.m.t. 1. tæknilega leiðrétting ISO: 2006, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.224(VII), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.74(69), 4. viðauki, — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — ISO 9875:2000, þ.m.t. 1. tæknilega leiðrétting ISO: 2006, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.7 Hraða- og fjarlægðarmælir (SDME)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61023:2007, — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014,	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.824(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

Búnaður MED/4.8 Stýrisvísir, snúningshraðavísir (rpm), skrifuskurðarmælir — fluttur í MED/4.20, MED/4.21 og MED /4.22.

1	2	3	4	5	6
MED/4.9 Beygjuhraðavísir	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.526(13), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — ISO 20672:2007, þ.m.t. 1. leiðrétting (2008), — EN 62288:2014, eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — ISO 20672:2007, þ.m.t. 1. leiðrétting (2008), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G		

Búnaður MED/4.10 Miðunarstöð — Hér á að vera eyða.

Búnaður MED/4.11 Lóranbúnaður — Hér á að vera eyða.

Búnaður MED/4.12 Chaika-búnaður — Hér á að vera eyða.

Búnaður MED/4.13 Decca-siglingatæki — Hér á að vera eyða.

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 GPS-staðsetningarbúnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.112(73), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61108-1, útg. 2.0 (2003), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.15 GLONASS-búnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014,	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13, — IMO-ályktun MSC.113(73), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61108-2, útg. 1.0 (1998), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Stefnustjórnunarkerfi (HCS)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74.	— ISO 11674:2006, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/18 í SOLAS 74. — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.342(IX), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.64(67), 3. viðauki, — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — ISO 11674:2006, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

Búnaður MED/4.17 Stigi fyrir hafnsögumann — fluttur í MED/1.40.

1	2	3	4	5	6
MED/4.18 Staðsetningarbúnaður fyrir leit og björgun (SRLD): 9 GHz SAR-ratsjársvari (SART)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61097-1:2007. eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-1 (2007).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/6 í SOLAS 74, — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.530(13), — IMO-ályktun A.802(19), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14, — ITU-R M.628-5 (03/2012), — IMO-ályktun MSC.302(87).				

Búnaður MED/4.19 Ratsjáfúnaður fyrir háhraðaför — fluttur í MED/4.37.

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Stýrisvísir	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 20673:2007. eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007.	B + D B + E B + F G		
MED/4.21 Snúningshraðamælir fyrir skrífu	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin, — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007. eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin, — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007.	B + D B + E B + F G		15.3.2018 (I)

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79).				
MED/4.21 Snúningshraðamælir fyrir skráfu	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015.	B + D B + E B + F G	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Skrúfuskurðarmælir	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22555:2007.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — ISO 22555:2007, — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			
MED/4.23 Áttaviti fyrir björgunarbáta og léttbáta	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F G		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.				
MED/4.23 Seguláttaviti, flokkur B, fyrir björgunarbáta og léttbáta	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/34 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) IV, — IMO-ályktun MSC.48(66)-(LSA-kóðinn) V, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.				

1	2	3	4	5	6
Búnaður MED/4.24 ARPA-ratsjá fyrir háhraðaför — fluttur í MED/4.37.					
Búnaður MED/4.25 Sjálfvirkur ferilriti (ATA) — fluttur í MED/4.35.					
Búnaður MED/4.26 Sjálfvirkur ferilriti fyrir háhraðaför — fluttur í MED/4.38.					
Búnaður MED/4.27 Rafeindastýrð útsetning — fluttur í MED/4.36.					
Búnaður MED/4.28 Samhæfð kerfi á stjórnþalli — fluttur í MED/4.30.					
MED/4.29 Siglingariti (VDR)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla V/20 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 61996-1:2013, þ.m.t. IEC 61996-1, 1. leiðrétting (2014), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/20 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — IMO-ályktun MSC.333(90).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06),			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61996-1, útg. 2.0 (2013-05), þ.m.t. IEC 61996-1, 1. leiðrétting (2014), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			
MED/4.30 Rafrænt sjókorta- og upplýsingakerfi (ECDIS-kerfi), ásamt varakerfi, og rastað kerfi fyrir rafeindasjókort (RCDS)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin, — EN 61174 (2008), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07) eða	B + D B + E B + F G		31.8.2017 (I)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.232(82), — IMO SN.1/umburðarbr. 266, — [Aðeins er unnt að nota ECDIS-varakerfi og rastað kerfi fyrir rafeindasjókort þegar þessi virkni er til staðar í rafrænu sjókorta- og upplýsingakerfi. Í vottorði aðferðareiningar B skal tilgreina hvort þessir möguleikar voru prófaðir.]	— IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin, — IEC 61174 (2008), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Rafrænt sjókorta- og upplýsingakerfi (ECDIS-kerfi), ásamt varakerfi, og rastað kerfi fyrir rafeindasjókort (RCDS)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.232(82), — IMO-ályktun MSC.302(87), — IMO SN.1/umburðarbr. 266. [Aðeins er unnt að nota ECDIS-varakerfi og rastað kerfi fyrir rafeindasjókort þegar þessi virkni er til staðar í rafrænu sjókorta- og upplýsingakerfi. Í vottorði aðferðareiningar B skal tilgreina hvort þessir möguleikar voru prófaðir.]	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 61174, útg. 4.0 (2015), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Gíróáttaviti fyrir háhraðaför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 16328:2014, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.821 (19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1349.	eða — ISO 16328:2014, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Almennt, sjálfvirkt auðkenniskerfi (AIS)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13, IMO-ályktun MSC.74(69), — IMO-ályktun MSC.191(79), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) aths.: aðeins skal nota ITU-RM 1371-5 (02-2014) í samræmi við kröfur IMO-ályktunarinnar MSC.74 (69).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			
MED/4.33 Ferilstjórnunarkerfi (það starfar á hraða skipsins, frá lágmarksbeitihraða að 30 hnútum).	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74.	— EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.74(69), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62065, útg. 2.0 (2014-02), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014 -07).			
MED/4.34 Ratsjárnúnaður 1. flokkur	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.278(VIII), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.192(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09),			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388, útg. 2.0 (2013-06).			
MED/4.35 Ratsjárnúnaður 2. flokkur	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.278(VIII), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.192(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62388, útg. 2.0 (2013-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 Ratsjárnúnaður 3. flokkur	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388, útg. 2.0 (2013-06).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.278(VIII), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.192(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.37 Ratsjárnúnaður fyrir háhraðaför (flokkar 1H og 2H)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013,	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.278(VIII), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13, — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.192(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — MSC.1/umburðarbr. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388, útg. 2.0 (2013-06).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Ratsjárnúnaður sem er samþykktur til notkunar með sjókort, nánar tiltekið: a) Flokkur 1C,	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.278(VIII), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.192(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388, útg. 2.0 (2013-06).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Ratsjárnúnaður sem er samþykktur til notkunar með sjókort, nánar tiltekið: b) Flokkur 2C	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.278(VIII), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.192(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388, útg. 2.0 (2013-06).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.38c Ratsjárnbúnaður fyrir háhraðaför sem er viðurkenndur til notkunar með sjókorti, nánar tiltekið: c) Flokkur 1HC	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.278(VIII), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.192(79), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO-ályktun MSC.302(87), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1349.	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388, útg. 2.0 (2013-06).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Ratsjárnúnaður fyrir háhraðaför sem er viðurkenndur til notkunar með sjókorti, nánar tiltekið: d) Flokkur 2HC	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 62388, útg. 2.0 (2013-06).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.278(VIII), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.192(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013.			
MED/4.39 Ratsjárspégill — hlutlaus tegund	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 8729-1:2010, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). eða — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F G		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.164(78).				
MED/4.40 Stefnustjórnunarkerfi fyrir háhraðaför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 16329:2003, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. eða — ISO 16329:2003, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.822(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1349.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Búnaður sem sendir stefnu skips (THD) (GNSS-aðferð)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.116(73), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			
MED/4.42 Leitarljós fyrir háhraðaför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 17884:2004, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). eða — ISO 17884:2004, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F G		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.				
MED/4.43 Nætursjónbúnaður fyrir háhraðaför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.94(72), — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79).	— ISO 16273:2003, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07). eða — ISO 16273:2003, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G		26.3.2017 (III)
MED/4.43 Nætursjónbúnaður fyrir háhraðaför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 16273:2003, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 62288:2014. eða — ISO 16273:2003, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.94(72), — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79).				
MED/4.44 Móttakari sem tekur á móti leiðréttingum fyrir GPS-staðsetningu frá radióvita fyrir DGPS- og DGLONASS- búnað	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — IEC 61108-4 (2004), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06),	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.114(73).				

Búnaður MED/4.45, Kortabúnaður fyrir skipsratsjá — hér á að vera eyða þar sem búnaðurinn fellur undir MED/4.38.

1	2	3	4	5	6
MED/4.46 Búnaður sem sendir stefnu skips (THD) (gíróaðferð)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, eða — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.116(73), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).				
MED/4.47 Einfaldaður siglingariti (S-VDR)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/20 í SOLAS 74.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011),	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/20 í SOLAS 74. — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.163(78), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		— EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014. eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

Búnaður MED/4.48 „Vélrænn lyftibúnaður fyrir hafnsögumenn“, hér á að vera eyða (þar sem í IMO-ályktun MSC.308(88), sem er í gildi 1. júlí 2012, segir orðrétt: „Ekki skal nota vélrænan lyftibúnað fyrir hafnsögumenn“).

MED/4.49 Stigi fyrir hafnsögumann	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/23 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74.	— IMO-ályktun A.1045(27), — ISO 799:2004.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/23 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.1045(27), — IMO MSC/umburðarbr. 1428.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.50 DGPS-búnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.112(73), — IMO-ályktun MSC.114(73), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS-búnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.113(73), — IMO-ályktun MSC.114(73), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61108-2, útg. 1.0 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			
MED/4.52 Dagljós til merkjasendinga	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994), — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000).	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — ISO 25861:2007. eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — ISO 25861:2007.	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994), — IMO-ályktun MSC.95(72), — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000).				
MED/4.53 Endurvarpsmagnari fyrir ratsjár	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).	— ISO 8729-2:2009, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). eða — ISO 8729-2:2009, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F G		
MED/4.54 Miðunartæki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74.	— ISO 25862:2009, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). eða — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F G		

1	2	3	4	5	6
MED/4.54 Miðunartæki fyrir áttavita	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74.	— ISO 25862:2009, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). eða — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74.				
MED/4.55 Staðsetningarbúnaður fyrir leit og björgun (SRLD) AIS SART-búnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla III/4 í SOLAS 74, — Regla IV/14 í SOLAS 74,	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61097-14:2010. eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-14 (2010).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla III/6 í SOLAS 74, — Regla III/26 í SOLAS 74, — Regla IV/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.246(83), — ITU-R M.1371-5(2014). — IMO-ályktun MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.56 Galileo-búnaður	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61108-3:2010, — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.813(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.233(82), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07).			
MED/4.57 Viðvörðunarkerfi fyrir siglingavakt í brú (BNWAS)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014,	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.128(75), — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87), — MSC.1/umburðarbr. 1474.	— IEC 62616 (2010), þ.m.t. IEC 62616, 1. leiðrétting (2012).			

1	2	3	4	5	6
		eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — IEC 62616 (2010), þ.m.t. IEC 62616, 1. leiðrétting (2012).			
MED/4.58 Hljóðviðtökukerfi	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994), — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000).	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 14859:2012.	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994), — IMO-ályktun MSC.86(70), — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000). — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), 1 (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09),			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012.			
MED/4.59 Samtengt siglinga- og leiðsögukerfi	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla V/15 í SOLAS 74, — Regla V/18 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 61924-2, útg. 1.0 (2012-12).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla V/19 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 13, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 13. — IMO-ályktun MSC.191(79), — IMO-ályktun MSC.252(83), — IMO-ályktun MSC.302(87).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288, útg. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2, útg. 1.0 (2012-12).			

5. Fjarskiptabúnaður

Athugasemdir við 5. lið: Fjarskiptabúnaður.

3. dálkur: Ef kröfur samkvæmt IMO MSC/umburðarbr. 862 stangast á við prófunarstaðla fyrir framleiðsluvöru skulu kröfur samkvæmt IMO MSC/umburðarbr. 862 ganga framar.

Númer og heiti búnaðar	Regla SOLAS 74, með áorðnum breytingum, ásamt viðeigandi ályktunum og umburðarbréfum IMO, eftir því sem við á	Prófunarstaðlar	Aðferðareiningar við samræmismat	Fyrsta setning á markað	Síðast sett um borð
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 Metrabylgjugalstöð (VHF) sem sendir og tekur á móti stafrænu valkalli (DSC) og þráðlausum talfjarskiptum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05),	B + D B + E B + F		21.3.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.385(X), — IMO-ályktun A.524(13), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.803(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1460, — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.689-3(03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 Metrabylgjuttalstöð (VHF) sem sendir og tekur á móti stafrænu valkalli (DSC) og þráðlausum talfjarskiptum	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.385(X), — IMO-ályktun A.524(13), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.803(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1460, — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1 (2016-03), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05),	B + D B + E B + F	16.3.2017	
MED/5.2 Metrabylgjuttalstöðvarbúnaður (VHF) með hlustvörslu fyrir stafrænt valkall (DSC)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06).	B + D B + E B + F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.803(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04)				
MED/5.2 Metrabylgjutalstöðvarbúnaður (VHF) með hlustvörslu fyrir stafrænt valkall (DSC)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03).	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.803(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				
MED/5.3 NAVTEX-móttökutæki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06), eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-6 (2012-01).	B + D B + E B + F		21.3.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO-ályktun MSC.148(77), — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX-móttökutæki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO-ályktun MSC.148(77), — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1 (2016-03). eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-6 (2012-01).	B + D B + E B + F	16.3.2017	
MED/5.4 EGC-móttökutæki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — ETSI ETS 300 460, útg. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08), eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting 2008, — IEC 61097-4 (2012).	B + D B + E B + F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.570(14), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO-ályktun MSC.306(87), — IMO COMSAR umburðarbr. 32.				
MED/5.4 EGC-móttökutæki	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — ETSI ETS 300 460, útg. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03) eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-4 (2012).	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.570(14), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO-ályktun MSC.306(87), — IMO COMSAR umburðarbr. 32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 Stuttbylgjubúnaður (HF) fyrir öryggistilkynningar til sjófarenda (MSI) (HF-NBDP- móttökubúnaður)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin, — ETSI ETS 300 067, útg. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1, útg. 1 (1993-10), eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting 2008, — IEC 61162-röðin, — ETSI ETS 300 067, útg. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1, útg. 1 (1993-10).	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.699(17), — IMO-ályktun A.700(17), — IMO-ályktun A.806(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1460, — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 Stuttbylgjubúnaður (HF) fyrir öryggistilkynningar til sjófarenda (MSI) (HF-NBDP- móttökubúnaður)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067, útg. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1, útg. 1 (1993-10), eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting 2008, — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06), — ETSI ETS 300 067, útg. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1, útg. 1 (1993-10).	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/7 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.699(17), — IMO-ályktun A.700(17), — IMO-ályktun A.806(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1460, — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.6 Gervihnattaneyðarbauja (EPIRB) 406 MHz (COSPAS-SARSAT)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— IMO MSC/umburðarbr. 862, <i>Athugasemd:</i> IMO MSC/umburðarbr. 862 á einungis við um valfrjálsan fjarræsibúnað en ekki gervihnattaneyðarbaujuna sjálfa. — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — ETSI EN 300 066 V1.3.1 (2001-01), eða — IMO MSC/umburðarbr. 862, <i>Athugasemd:</i> IMO MSC/umburðarbr. 862 á einungis við um valfrjálsan fjarræsibúnað en ekki gervihnattaneyðarbaujuna sjálfa. — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-2, útg. 3.0 (2008),	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfi — Regla IV/7 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.662(16), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.696(17), — IMO-ályktun A.810(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).				

Búnaður MED/5.7 „Gervihnattaneyðarbauja á L-bandí (INMARSAT)“ — Hér á að vera eyða.

Búnaður MED/5.8 „Móttökubúnaður fyrir stafrænt valkall í gegnum millibylgjustöð (MF DSC)“ — Hér á að vera eyða.

Búnaður MED/5.9 „Tvítóna viðvörunarbúnaður“ — Hér á að vera eyða.

1	2	3	4	5	6
MED/5.10 Millibylgjustöð (MF) sem sendir og tekur á móti stafrænu valkalli (DSC) og þráðlausum talfjarskiptum <i>Athugasemd:</i> kröfur um tvítóna viðvörðunarbúnað og sendingu um H3E eiga, í samræmi við ákvarðanir IMO og ITU, ekki lengur við í prófunarstöðlum.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/9 í SOLAS 74, — Regla IV/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.804(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1460, — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).	B + D B + E B + F		21.3.2019 (III)
MED/5.10 Millibylgjustöð (MF) sem sendir og tekur á móti stafrænu valkalli (DSC) og þráðlausum talfjarskiptum <i>Athugasemd:</i> kröfur um tvítóna viðvörðunarbúnað og sendingu um H3E eiga, í samræmi við ákvarðanir IMO og ITU, ekki lengur við í prófunarstöðlum.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B + D B + E B + F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/9 í SOLAS 74, — Regla IV/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.804(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC.1/umburðarbr. 1460, — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 Millibylgjutalstöðvarbúnaður (MF) með hlustvörslu fyrir stafrænt valkall (DSC)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/9 í SOLAS 74, — Regla IV/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.804(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14,	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).	B + D B + E B + F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 Millibylgjutalstöðvarbúnaður (MF) með hlustvörslu fyrir stafrænt valkall (DSC)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/9 í SOLAS 74, — Regla IV/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.804(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.12 Inmarsat-B SES <i>Athugasemd:</i> Þjónustan verður aflögð frá og með 31. desember 2016.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), eða — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.570(14), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.808(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IMO COMSAR umburðarbr. 32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin, — ETSI ETS 300 460, útg. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08).	B + D B + E B + F		21.3.2019
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.570(14), — IMO-ályktun A.664(16), Athugasemd við ályktun A.644(16): á einungis við ef Inmarsat C SES felur í sér EGC-aðgerðir, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.807(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO-ályktun MSC.306(87), — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IMO COMSAR umburðarbr. 32.	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting 2008, — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162-röðin.			(III)

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 460, útg. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03)	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.570(14), — IMO-ályktun A.664(16), Athugasemd við ályktun A.664(16): á einungis við ef Inmarsat-C SES felur í sér EGC-aðgerðir, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.807(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO-ályktun MSC.306(87), — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IMO COMSAR umburðarbr. 32.	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting 2008, — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06),			

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 Millibylgju-/stuttbylgjugalstöð (MF/HF) sem sendir og tekur á móti stafrænu valkalli (DSC), beintengdri prentun á þrengdu tíðnisviði (NBDP) og þráðlausum talfjarskiptum <i>Athugasemd:</i> kröfur um tvítóna viðvörðunarbúnað og sendingu um A3H eiga, í samræmi við ákvarðanir IMO og ITU, ekki lengur við í prófunarstöðlum.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin, — ETSI ETS 300 067, útg. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1, útg. 1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).	B + D B + E B + F		21.3.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.806(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1460, — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 Millibylgju-/stuttbylgjugalstöð (MF/HF) sem sendir og tekur á móti stafrænu valkalli (DSC), beintengdri prentun á þrengdu tíðnisviði (NBDP) og þráðlausum talfjarskiptum <i>Athugasemd:</i> kröfur um tvítóna viðvörðunarbúnað og sendingu um A3H eiga, í samræmi við ákvarðanir IMO og ITU, ekki lengur við í prófunarstöðlum.	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067, útg. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1, útg. 1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.806(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IMO MSC.1/umburðarbr. 1460, — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Hlustvörður sem skannar fyrir stafrænu valkalli (DSC) í millibylgju-/stuttbylgjutalstöð (MF/HF)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). eða	B + D B + E B + F		21.3.2019 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.806(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04)	— IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162-röðin.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Hlustvörður sem skannar fyrir stafrænu valkalli (DSC) í millibylgju-/stuttbylgjutalstöð (MF/HF)	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — EN 61162-röðin: — EN 61162-1 (2011), — EN 61162-2 (1998), — EN 61162-3 (2008), — EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/10 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.806(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO COMSAR umburðarbr. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting 2008, — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162-röðin: — IEC 61162-1, útg. 4.0 (2010-11), — IEC 61162-2, útg. 1.0 (1998-09), — IEC 61162-3, útg. 1.2, samsteypt með breyt. 1, útg. 1.0 (2010-11) og breyt. 2, útg. 1.0 (2014-07), — IEC 61162-450, útg. 1.0 (2011-06),			

Búnaður MED/5.16 Tviátta metrabylgjutalstöðvarbúnaður (VHF) fyrir flug — Hér á að vera eyða.

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Færanlegur, tvíátta metrabylgjugalstöðvarbúnaður (VHF) fyrir björgunarför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F		7.12.2018 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla III/6 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.809(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO-ályktun MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Færanlegur, tvíátta metrabylgjugalstöðvarbúnaður (VHF) fyrir björgunarför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.0 (2015-12). eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla III/6 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.809(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO-ályktun MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.18 Fastar, tviátta metrabylgjutalstöðvar (VHF) fyrir björgunarför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10), eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F		7.12.2018 (III)
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla III/6 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.809(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.18 Fastar, tviátta metrabylgjutalstöðvar (VHF) fyrir björgunarför	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2015-12). eða — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F	16.3.2017	
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla III/6 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.809(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 8, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 8, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.19 Inmarsat-F77	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla IV/14 í SOLAS 74, — Regla X/3 í SOLAS 74, — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14.	— IMO MSC/umburðarbr. 862, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-13 (2003). eða — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008), — IEC 61097-13 (2003).	B + D B + E B + F		

1	2	3	4	5	6
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla IV/10 í SOLAS 74, — IMO-ályktun A.570(14), — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun A.808(19), — IMO-ályktun MSC.36(63)-(HSC-kóðinn frá 1994) 14, — IMO-ályktun MSC.97(73)-(HSC-kóðinn frá 2000) 14. — IMO MSC/umburðarbr. 862, — IMO COMSAR umburðarbr. 32.				

6. Búnaður sem krafist er samkvæmt COLREG 72

Númer og heiti búnaðar	Regla SOLAS 74, með áorðnum breytingum, ásamt viðeigandi ályktunum og umburðarbréfum IMO, eftir því sem við á	Prófunarstaðlar	Aðferðareiningar við samræmismat	Fyrsta setning á markað	Síðast sett um borð
1	2	3	4	5	6
MED/6.1 Siglingaljós	Kröfur um gerðarsamþykki — Viðauki I/14 í COLREG 72.	— EN 14744:2005, þ.m.t. AC:2006, — EN 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008). eða — EN 14744:2005, þ.m.t. AC:2006, — IEC 60945 (2002), þ.m.t. IEC 60945, 1. leiðrétting (2008).	B + D B + E B + F G		
	Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Viðauki I/14 í COLREG 72, — IMO-ályktun A.694(17), — IMO-ályktun MSC.253(83).				

7. Öryggisbúnaður fyrir búlkaskip

Undir þennan lið fellur, sem stendur, enginn búnaður.

8. Búnaður samkvæmt kafla II-1 í SOLAS

Númer og heiti búnaðar	Regla SOLAS 74, með áorðnum breytingum, ásamt viðeigandi ályktunum og umburðarbréfum IMO, eftir því sem við á	Prófunarstaðlar	Aðferðareiningar við samræmismat	Fyrsta setning á markað	Síðast sett um borð
1	2	3	4	5	6
MED/8.1 — Vatnshæðarskynjari	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-1/22-1 í SOLAS 74, — Regla II-1/25 í SOLAS 74, — Regla XII/12 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-1/25 í SOLAS 74, — Regla XII/12 í SOLAS 74. — IMO-ályktun A.1021(26), — IMO-ályktun MSC.188(79), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1464, 1. leiðrétting.	— IEC 60092-504:2001, þ.m.t. IEC 60092-504, 1. leiðrétting: 2011, — IEC 60529, útg. 2.2 (2013), — IMO-ályktun MSC.188(79), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1291.	B + D B + E B + F		22.11.2019 (III)
MED/8.1 — Vatnshæðarskynjari	Kröfur um gerðarsamþykki — Regla II-1/22-1 í SOLAS 74, — Regla II-1/25 í SOLAS 74, — Regla XII/12 í SOLAS 74. Kröfur um búnað um borð í skipum og nothæfiskröfur — Regla II-1/25 í SOLAS 74, — Regla XII/12 í SOLAS 74. — IMO-ályktun A.1021(26), — IMO-ályktun MSC.188(79), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1464, 1. leiðrétting.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529, útg. 2.2 (2013), — IMO-ályktun MSC.188(79), — IMO MSC.1/umburðarbr. 1291.	B + D B + E B + F	16.3.2017	

9. Búnaður þar sem staðlar fyrir MED-vottun eru ekki fullnægjandi

Athugasemdir við 9. lið:

1. Staðlar fyrir MED-vottun teljast fullnægjandi ef

- IMO-ákvæði um:
 - gerðarviðurkenningu,
 - kröfur um búnað um borð í skipum og
- prófunarstaðla

eru aðgengileg og viðeigandi.

1. Björgunarbúnaður

Nr.	Heiti búnaðar
MED/9/1.1	Ratsjárspjall fyrir björgunarfleka
MED/9/1.2	Efni í björgunarbúninga
MED/9/1.3	Sjóstýrður sjósetningarbúnaður fyrir björgunarför
MED/9/1.5	Kallkerfi og almennt neyðarviðvörðunarkerfi (þegar þau eru notuð sem brunaviðvörðunarbúnaður gildir liður A.1/3.53).

2. Varnir gegn mengun sjávar

Nr.	Heiti búnaðar
MED/9/2.3	Búnaður þar sem notaðar eru aðrar jafngildar aðferðir til að draga úr NO _x -losun um borð
MED/9/2.4	Búnaður þar sem notaðar eru aðrar tæknilegar aðferðir til að takmarka SO _x -losun
MED/9/2.5	Greiningartæki um borð fyrir NO _x þar sem notuð er önnur mælingaraðferð en beinar mælingar og vöktunaraðferð samkvæmt NO _x -tæknikóðanum frá 2008

3. Brunavarnarbúnaður

Nr.	Heiti búnaðar
MED/9/3.8	Rafknúin öryggisljós
MED/9/3.9	Fatnaður sem veitir vörn gegn efnaáreiti
MED/9/3.13	Öndunarbúnaður með aðfluttu lofti undir þrýstingi (háhraðaför)
MED/9/3.21	Íhlutir í slökkvikerfi fyrir rými þar sem geymd er málning og eldfimur vökvar
MED/9/3.24	Froðuhandslökkvitæki
MED/9/3.26	Búnaður með loftkenndu eldsneyti til nota á heimili (íhlutir)
MED/9/3.27	Íhlutir í fast gasslökkvikerfi (með CO ₂)
MED/9/3.31	Handstýrt vatnsýringarkerfi
MED/9/3.33	Brunaslöngur með þvermál sem er > 52 mm.

4. Siglingatæki

Nr.	Heiti búnaðar
MED/9/4.11	Samsettur búnaður fyrir GPS/GLONASS
MED/9/4.16	Kerfi á stjórnþalli
MED/9/4.19	Seguláttaviti fyrir háhraðaför
MED/9/4.20	Ferilstjórnunarkerfi fyrir háhraðaför
MED/9/4.24	Knúningsmælir
MED/9/4.25	Mælar fyrir hliðarþrýstikraft, hliðarskrúfuskurð og hliðarham
MED/9/4.30	Kerfi á stjórnþalli
MED/9/4.33	Ferilstjórnunarkerfi (það starfar á hraða skipsins, frá 30 hnútum og þar yfir)
MED/9/4.34	Búnaður til auðkennis- og fjarvöktunar skipa (LRIT)
MED/9/4.37	Rafrænn hallamælir
MED/9/4.38	Lóran-C-búnaður
MED/9/4.39	Chayka-búnaður

5. Fjarskiptabúnaður

Nr.	Heiti búnaðar
MED/9/5.1	Gervihnattaneyðarbaujur með metrabylgjutalstöðvarbúnaði (VHF EPIRB)
MED/9/5.2	Varaafstöð fyrir fjarskiptabúnað
MED/9/5.4	Neyðarstjórnborð
MED/9/5.5	Stjórnborð fyrir neyðarviðvörðun
MED/9/5.6	Gervihnattaneyðarbauja á L-band (INMARSAT)
MED/9/5.7	Vákallsbúnaður skips
MED/9/5.8	Tvíátta metrabylgjutalstöðvarbúnaður (VHF) fyrir flug

6. Búnaður sem krafist er samkvæmt COLREG 72

Nr.	Heiti búnaðar
MED/9/6.2	Hljóðmerkjabúnaður

7. Öryggisbúnaður fyrir búlkaskip

Nr.	Heiti búnaðar
MED/9/7.1	Hleðslutæki
MED/9/7.2	Vatnshæðarskynjari í búlkaskipum

8. Búnaður samkvæmt kafla II-1 í SOLAS

Nr.	Heiti búnaðar
MED/9/8.1	Ræsibúnaður fyrir rafala í kulda

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/212

2017/EES/48/33

frá 7. febrúar 2017

um tilnefningu á tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir rannsóknir á fjárpest, um frekari skyldur og verkefni fyrir þá rannsóknarstofu og um breytingu á VII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 frá 29. apríl 2004 um opinbert eftirlit til að staðfesta að lög um fóður og matvæli og reglur um heilbrigði og velferð dýra séu virt ⁽¹⁾, einkum 5. og 6. mgr. 32.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 882/2004 er mælt fyrir um almenn verkefni, skyldur og kröfur sem varða tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins fyrir matvæli og fóður og fyrir heilbrigði dýra. Tilvísunarrannsóknarstofur ESB fyrir rannsóknir á heilbrigði dýra og lifandi dýrum eru tilgreindar í II. hluta VII. viðauka við þá reglugerð.
- 2) Tilvísunarrannsóknarstofa Evrópusambandsins fyrir fjárpest er ekki enn til. Tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins ættu að taka til þeirra sviða laga um fóður og matvæli og heilbrigði dýra þar sem þörf er á nákvæmum niðurstöðum í efna- og sjúkdómsgreiningu. Uppkomur fjárpestar kalla á nákvæmar niðurstöður í efna- og sjúkdómsgreiningu.
- 3) Hinn 30. júní 2016 kallaði framkvæmdastjórnin eftir umsóknum um að velja og tilnefna tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir fjárpest. Tilnefna ætti rannsóknarstofuna sem varð fyrir valinu, „Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD)“ sem tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir fjárpest.
- 4) Til viðbótar við almennt hlutverk og skyldustörf, sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 32. gr. reglugerðar (EB) nr. 882/2004, ætti að fela rannsóknarstofunni, sem varð fyrir valinu, tiltekin sértæk verkefni og skyldur. Þær tengjast einkum tengslum milli landsbundinna tilvísunarrannsóknarstofa í aðildarríkjum til að styðja hlutverk þeirra og leggja til bestu aðferðir fyrir greiningu á fjárpest.
- 5) Því ætti að breyta II. hluta VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 882/2004 til samræmis við það.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

„Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD)“ í Montpellier, Frakklandi, er hér með tilnefnd sem tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir fjárpest.

Mælt er fyrir um viðbótarskyldur og verkefni þessarar rannsóknarstofu í viðaukanum.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjóð. ESB L 33, 8.2.2017, bls. 27. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 140/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjóð. ESB L 165, 30.4.2004, bls. 1.

2. gr.

Í II. hluta VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 882/2004 bætist við eftirfarandi 20. liður:

„20. Tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir fjárpest

„Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD)“

TA A-15/G,

Campus International de Baillarguet

34398 Montpellier Cedex

Frakkland“.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 7. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Skyldur og verkefni tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir fjárpest

Til viðbótar við almenn hlutverk og skyldustörf tilvísunarrannsóknarstofa ESB á sviði dýraheilbrigðis, sem mælt er fyrir um í. 2. mgr. 32. gr. reglugerðar (EB) nr. 882/2004, skal tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir fjárpest sinna eftirfarandi skyldum og verkefnum:

1. Að tryggja tengsl milli landsbundinna tilvísunarrannsóknarstofa í aðildarríkjum og að leggja til bestu aðferðir fyrir greiningu á fjárpest í búfé, einkum með því að:
 - a) tegundargreina og lýsa eiginleika ónæmisvaka og genamengis, greina veirur þróunarsögulega (tengsl við aðra stofna sömu veirunnar) og með því að geyma stofna fjárpestarveira til að auðvelda greiningarþjónustu í Sambandinu og, ef við á og er nauðsynlegt, t.d. til faraldsfræðilegrar eftirfylgni eða staðfestingar á sjúkdómsgreiningu,
 - b) koma upp og viðhalda uppfærðu safni af stofnum og einangrum fjárpestarveira og af sértæku sermi og öðrum prófefnum gegn sjúkdómnum, þegar eða ef þeir eru tiltækir,
 - c) samræma greiningu og tryggja hæfni í prófunum innan Sambandsins með því að skipuleggja og sjá um reglubundna fjölsetra þjálfun að því er varðar samanburðarprófanir og ytri gæðatryggingu vegna greiningar þessa sjúkdóms á vettvangi Sambandsins og með reglulegum sendingum á niðurstöðum slíkra prófana til framkvæmdastjórnarinnar, aðildarríkjanna og viðkomandi landsbundinna tilvísunarrannsóknarstofa,
 - d) viðhalda sérfræðilekkingu á sjúkdómnum til að unnt sé að gera skjóta samanburðargreiningu, einkum í tengslum við aðra veirusjúkdóma,
 - e) framkvæma rannsóknir með það að markmiði að þróa bætтар aðferðir við sjúkdómsvarnir í samstarfi við landsbundnar tilvísunarrannsóknarstofur, sem voru tilnefndar fyrir þennan sjúkdóm, og eins og framkvæmdastjórnin hefur samþykkt,
 - f) ráðleggja framkvæmdastjórninni varðandi vísindaleg atriði í tengslum við fjárpest og einkum varðandi val og notkun á stofnum bóluefna við fjárpest.
2. Að styðja hlutverk landsbundinna tilvísunarrannsóknarstofa í aðildarríkjum sem tilnefndar voru fyrir greiningu á fjárpest, einkum með því að:
 - a) geyma og útvega þessum rannsóknarstofum staðalsermi og önnur viðmiðunarprófefni, svo sem veirur, óvirkjaða ónæmisvaka eða frumulínur, til að hægt sé að staðla greiningarprófunina og prófefnin sem eru notuð í hverju aðildarríki fyrir sig, ef gerð er krafa um sanngreiningu smitvaldsins og/eða notkun sermiprófana,
 - b) veita virka aðstoð við greiningu á sjúkdómum í tengslum við grun um og staðfestingu á uppkomum í aðildarríkjum með því að taka á móti einangrum fjárpestarveira til staðfestingar á sjúkdómsgreiningu, lýsingar á eiginleikum veira og til að eiga þátt í faraldsfræðilegum rannsóknum Tilkynna framkvæmdastjórninni, sem og aðildarríkjunum og viðkomandi landsbundnum tilvísunarrannsóknarstofum, án tafar um niðurstöður úr þessum aðgerðum.
3. Að veita upplýsingar og láta frekari þjálfun fara fram, einkum með því að:
 - a) auka framboð á þjálfun, endurmenntunarnámskeiðum og vinnufundum í þágu landsbundinna tilvísunarrannsóknarstofa, sem tilnefndar voru fyrir greiningu á fjárpest, og sérfræðinga í rannsóknarstofugreiningu með það fyrir augum að samhæfa greiningartækni fyrir þennan sjúkdóm í gervöllu Sambandinu,
 - b) taka þátt í alþjóðlegri umræðu, einkum er varðar stöðlun greiningaraðferða fyrir þennan sjúkdóm og framkvæmd þeirra,
 - c) hafa samstarf við viðkomandi, þar til bærar rannsóknarstofur í löndum utan ESB þar sem þessi sjúkdómur er algengur, að því er varðar greiningaraðferðir fyrir fjárpest,
 - d) endurskoða viðkomandi tillögur, sem mælt er fyrir um í heilbrigðisreglum Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar um landdýr og í handbók um greiningarprófanir og bóluefni fyrir landdýr, á árlegum fundi landsbundinna tilvísunarrannsóknarstofa, sem tilnefndar eru fyrir greiningu á fjárpest,

- e) aðstoða framkvæmdastjórnina við að endurskoða tillögur Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar sem mælt er fyrir um í heilbrigðisreglum um landdýr og handbók um greiningarprófanir og bóluefni fyrir landdýr.
 - f) fylgjast með framförum á sviði faraldsfræði fjárpestar.
-

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/228

2017/EES/48/34

frá 9. febrúar 2017

um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 að því er varðar heiti og verksvið sérfræðinganefnda á vegum Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 frá 28. janúar 2002 um almennar meginreglur og kröfur samkvæmt lögum um matvæli, um stofnun Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og um málsmæðferð vegna öryggis matvæla ⁽¹⁾, einkum annarri undirgrein 4. mgr. 28. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með 28. gr. reglugerðar (EB) nr. 178/2002 er komið á fót tíu sérfræðinganefndum sem bera ábyrgð á því að leggja fram vísindalegar álitserðir Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin), hver innan síns verksviðs. Meðan þessara nefnda eru meðal annars: sérfræðinganefnd um aukefni í matvælum og næringarefni sem bætt er við matvæli, sérfræðinganefnd um sérfaði, næringu og ofnæmi, og sérfræðinganefnd um efni sem komast í snertingu við matvæli, ensím, bragðefni og hjálparefni við vinnslu.
- 2) Matvælaöryggisstofnunin lagði beiðni fyrir framkvæmdastjórnina 3. febrúar 2016 um að breyta heitum sérfræðinganefndarinnar um aukefni í matvælum og næringarefni sem bætt er við matvæli, sérfræðinganefndarinnar um sérfaði, næringu og ofnæmi og sérfræðinganefndarinnar um efni sem komast í snertingu við matvæli, ensím, bragðefni og hjálparefni við vinnslu, til að taka tillit til væntanlegra breytinga í tækni- og vísindaþróun.
- 3) Breytingarnar á sviði tækni og vísinda hafa aðallega áhrif á vinnuálag nefndanna. Einkum er líklegt að vinnuálag sérfræðinganefndarinnar um efni sem komast í snertingu við matvæli, ensím, bragðefni og hjálparefni við vinnslu aukist á komandi árum vegna þess að meta þarf fyrirbyggjandi umsóknir um færslu á skrá Sambandsins yfir matvælaensím í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1332/2008 ⁽²⁾. Af þessum sökum ætti að úthluta sérfræðinganefndinni um aukefni í matvælum og næringarefni sem bætt er við matvæli mati á bragðefnum, sem sérfræðinganefndin um efni sem komast í snertingu við matvæli, ensím, bragðefni og hjálparefni við vinnslu sinnir sem stendur.
- 4) Til að koma í veg fyrir yfirálag á núverandi sérfræðinganefnd um aukefni í matvælum og næringarefni sem bætt er við matvæli ætti þó að úthluta sérfræðinganefndinni um sérfaði, næringu og ofnæmi mati á næringarefnum og öðrum efnum, sem bætt er við matvæli og sem hafa lífeðlisfræðileg áhrif, þar eð líklegt er að vinnuálag á þá nefnd minnki vegna þess að lokið hefur verið við að fastsetja viðmiðunargildi í fæðu og umsóknum um færslu á lista yfir leyfilegar heilsufullyrðingar fækkar, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 ⁽³⁾. Slík endurúthlutun er einnig í samræmi við sérfræðinganefndarinnar um sérfaðu, næringu og ofnæmi þar eð sum efni, sem eru notuð sem næringarefni, falla undir flokkinn nýfaði sem sérfræðinganefndin um sérfaðu, næringu og ofnæmi leggur sem stendur mat á.
- 5) Heitum nefndanna þriggja, sem um er að ræða, er því breytt með þessari reglugerð sem hér segir: heiti sérfræðinganefndarinnar um aukefni í matvælum og næringarefni sem bætt er við matvæli er breytt í „sérfræðinganefnd um matvælaaukefni og bragðefni“, heiti sérfræðinganefndarinnar um sérfaðu, næringu og ofnæmi er breytt í „sérfræðinganefnd um næringu, nýfaði og fæðuofnæmisvalda“ og heiti sérfræðinganefndarinnar um efni sem komast í snertingu við matvæli, ensím, bragðefni og hjálparefni við vinnslu er breytt í „sérfræðinganefnd um efnivið sem kemst í snertingu við matvæli, ensím og hjálparefni við vinnslu“.
- 6) Núverandi skipunartíma meðlima sérfræðinganefndarinnar um aukefni í matvælum og næringarefni sem bætt er við matvæli og sérfræðinganefndarinnar um efni sem komast í snertingu við matvæli, ensím, bragðefni og hjálparefni við

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 35, 10.2.2017, bls. 10. Hinnar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 140/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1.

(2) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1332/2008 frá 16. desember 2008 um ensím í matvælum og um breytingu á tilskipun ráðsins 83/417/EBE, reglugerð ráðsins (EB) nr. 1493/1999, tilskipun 2000/13/EB, tilskipun ráðsins 2001/112/EB og reglugerð (EB) nr. 258/97 (Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 7).

(3) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 frá 20. desember 2006 um næringar- og heilsufullyrðingar er varða matvæli (Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006, bls. 9).

vinnslu lýkur 30. júní 2017 og núverandi skipunartíma meðlima þeirra átta sérfræðinefnda Matvælaöryggisstofnunarinnar sem eftir eru, þ.m.t. sérfræðinganefndarinnar um sérfaðu, næringu og ofnæmi, lýkur 30. júní 2018. Til að gefa Matvælaöryggisstofnuninni nægan tíma til að skipuleggja nefndirnar á skilvirkan hátt skv. 5. og 9. mgr. 28. gr. reglugerðar (EB) nr. 178/2002 gildir þessi reglugerð frá 1. júlí 2018.

- 7) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 178/2002 til samræmis við það.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Fyrstu undirgrein 4. mgr. 28. gr. reglugerðar (EBE) nr. 178/2002 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað a-liðar komi eftirfarandi:

„a) sérfræðinganefnd um matvælaaukefni og bragðefni,“.

- 2) Í stað e-liðar komi eftirfarandi:

„e) sérfræðinganefnd um næringu, nýfæði og fæðuofnæmisvalda,“.

- 3) Í stað j-liðar komi eftirfarandi:

„j) sérfræðinganefnd um efnivið sem kemst í snertingu við matvæli, ensím og hjálparefni við vinnslu.“

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og gildir frá 1. júlí 2018.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 9. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/170

2017/EES/48/35

frá 30. janúar 2017

um breytingu á II., III. og V. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir bifentrín, karbetamíð, sínidónetýl, fenprópímorf og tríflúsúlfúrón í eða á tilteknum afurðum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum 14. gr. (a-liður 1. mgr.), 18. gr. (b-liður 1. mgr.) og 49. gr. (2. mgr.),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í A-hluta III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir karbetamíð og tríflúsúlfúrón. Í II. viðauka og B-hluta III. viðauka við þá reglugerð voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir bifentrín, sínidónetýl og fenprópímorf.
- 2) Að því er varðar bifentrín lagði Matvælaöryggisstofnun Evrópu, hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin, fram rökstutt álit um gildandi hámarksgildi leifa í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 ⁽²⁾. Hún tilgreindi áhættu fyrir neytendur að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir kínakál. Því er rétt að lækka þetta hámarksgildi leifa. Matvælaöryggisstofnunin lagði til að skilgreiningu á leifum yrði breytt og mælti með því að lækka hámarksgildi leifa fyrir papæjaldin, rósakál, höfuðkál, repjufræ, byggkorn, maískorn, aldinkrydd, krydd úr rótum og jarðstönglum, vöðva úr svínunum, nautgripum, sauðfé og geitum og alifuglalífur. Að því er varðar aðrar afurðir mælti hún með því að hækka gildandi hámarksgildi leifa eða viðhalda þeim. Hún komst að þeirri niðurstöðu að tilteknar upplýsingar vantaði um hámarksgildi leifa fyrir sítrusávexti, kirsuber, ferskjur, plómur, jarðarber, brómber, daggarber, hindber og fuglsegg og að þörf væri á frekari athugun áhættustjórnenda. Þar eð engin áhætta er fyrir hendi fyrir neytendur ætti að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir þessar afurðir í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 við gildandi gildi eða gildin sem Matvælaöryggisstofnunin hefur tilgreint. Þessi hámarksgildi verða endurskoðuð; í endurskoðuninni verður tekið tillit til upplýsinga sem verða tiltekar innan tveggja ára frá birtingu þessarar reglugerðar. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að engar upplýsingar væru fyrir hendi varðandi hámarksgildi leifa fyrir epli, perur, rífsber og sólber, hvítlauk, gúrkur, dvergbita, melónur, vatnsmelónur, baunir með fræbelg, baunir án fræbelgs, ertur með fræbelg og ertur án fræbelgs og að þörf væri á frekari athugun áhættustjórnenda. Að því er varðar þessar afurðir ætti að fastsetja hámarksgildi leifa við sérstök magngreiningarmörk. Með tilliti til athugasemda samtaka hagsmunaaðila og viðskiptaaðila í Evrópu, þar eð engin áhætta er fyrir hendi fyrir neytendur, ætti að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir jurtate í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 við gildandi gildi.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 30, 3.2.2017, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 141/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1.

⁽²⁾ Matvælaöryggisstofnun Evrópu, „Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels (MRLs) for bifenthrin according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13(4), 4081.

- 3) Að því er varðar karbetamíð lagði Matvælaöryggisstofnunin fram rökstutt álit um gildandi hámarksgildi leifa í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 ⁽¹⁾. Hún lagði til að skilgreiningu á leifum yrði breytt og mælti með því að lækka hámarksgildi leifa fyrir sólblómafræ og repjufræ. Hún komst að þeirri niðurstöðu að tilteknar upplýsingar vantaði um hámarksgildi leifa fyrir epli, perur, kveði, steinaldin, vínber til neyslu og vínþrúgur, salat, breiðblaða salatfífla, jólasalat, linsubaunir (þurrkaðar), ertur (þurrkaðar), kaffifílsrætur og mjólk úr nautgripum, sauðfé og geitum og að þörf væri á frekari athugun áhættustjórnenda. Þar eð engin áhætta er fyrir hendi fyrir neytendur ætti að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir þessar afurðir í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 við gildandi gildi eða gildin sem Matvælaöryggisstofnunin hefur tilgreint. Þessi hámarksgildi verða endurskoðuð; í endurskoðuninni verður tekið tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tveggja ára frá birtingu þessarar reglugerðar. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að engar upplýsingar væru fyrir hendi varðandi hámarksgildi leifa fyrir hafursrætur, grænkál, graslauk, selleríblöð, steinselju, fánisgras, baunir (þurrkaðar), litunarþistla, jurtate (þurrkað, blóm), jurtate (þurrkað, rætur) krydd (ávextir og ber), sykurrófur (rætur) og vöðva, fitu, lifur og nýru úr svínum, nautgripum, sauðfé og geitum og að þörf væri á frekari athugun áhættustjórnenda. Að því er varðar þessar afurðir ætti að fastsetja hámarksgildi leifa við sérstök magngreiningarmörk.
- 4) Að því er varðar sínídonetýl lagði Matvælaöryggisstofnunin fram rökstutt álit um gildandi hámarksgildi leifa í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 ⁽²⁾. Samþykki fyrir sínídonetýli hefur ekki verið endurnýjað í samræmi við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1134/2011 ⁽³⁾. Að teknu tilliti til þess að notkun sínídonetýls er ekki lengur leyfð innan Sambandsins og ekki hefur verið tilkynnt um að notkun sé leyfð í þriðju löndum er ekki búist við að leifar sínídonetýls finnist í vörum úr plöntu- eða dýraríkinu. Þó telur Matvælaöryggisstofnunin rétt að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir sínídonetýl við sérstök magngreiningarmörk eða við staðlað hámarksgildi leifa eins og sett er fram í b-lið 1. mgr. 18. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.
- 5) Að því er varðar fenprópímorf lagði Matvælaöryggisstofnunin fram rökstutt álit um gildandi hámarksgildi leifa í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 ⁽⁴⁾. Hún tilgreindi áhættu fyrir neytendur að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir jarðarber, brómber og blaðlauka. Því er rétt að lækka þessi hámarksgildi leifa. Matvælaöryggisstofnunin lagði til að skilgreiningu á leifum yrði breytt og mælti með því að lækka hámarksgildi leifa fyrir banana, gulrætur, piparrót, nípur, steinseljurætur, hafursrætur, bygg, hafra, rúg og hveiti. Að því er varðar aðrar afurðir mælti hún með því að hækka gildandi hámarksgildi leifa eða viðhalda þeim. Hún komst að þeirri niðurstöðu að tilteknar upplýsingar vantaði um hámarksgildi leifa fyrir daggarber, hindber, bláber, trönuber, rífsber og sólber, stíkilsber og humla og að þörf væri á frekari athugun áhættustjórnenda. Þar eð engin áhætta er fyrir hendi fyrir neytendur ætti að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir þessar afurðir í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 við gildandi gildi eða gildin sem Matvælaöryggisstofnunin hefur tilgreint. Þessi hámarksgildi verða endurskoðuð; í endurskoðuninni verður tekið tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tveggja ára frá birtingu þessarar reglugerðar. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að tilteknar upplýsingar vantaði um hámarksgildi leifa fyrir sykurrófur (rætur) og að þörf væri á frekari athugun áhættustjórnenda. Að því er varðar þessa afurð ætti að fastsetja hámarksgildi leifa við sérstök magngreiningarmörk.
- 6) Að því er varðar tríflúsúlfúrón lagði Matvælaöryggisstofnunin fram rökstutt álit um gildandi hámarksgildi leifa í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 ⁽⁵⁾. Hún lagði til að skilgreiningu á leifum yrði breytt og mælti með því að lækka hámarksgildi leifa fyrir rauðrófur, jólasalat, sykurrófur (rætur) og kaffifílsrætur.
- 7) Að því er varðar afurðir þar sem notkun viðkomandi plöntuverndarvöru er ekki heimiluð og þar sem ekki liggja fyrir innflutningsvikmörk eða CLX-hámarksgildi ætti að fastsetja hámarksgildi leifa við sérstök magngreiningarmörk eða við staðlað hámarksgildi leifa eins og kveðið er á um í b-lið 1. mgr. 18. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

(1) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, „Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels (MRLs) for carbetamide according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13 (7), 4192.

(2) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, „Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels (MRLs) for cinidon-ethyl according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13(7), 4166.

(3) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1134/2011 frá 9. nóvember 2011 um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu sínídon-etýli, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (Stjtið. ESB L 292, 10.11.2011, bls. 1).

(4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, „Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels (MRLs) for fenpropimorph according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13(3), 4050.

(5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, „Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels (MRLs) for triflusaluron according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005“. Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13(7), 4190.

- 8) Framkvæmdastjórnin hafði samráð við tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins fyrir varnarefnaleifar varðandi nauðsyn þess að aðlagja tiltekin magngreiningarmörk. Niðurstöður þessara rannsóknarstofa að því er varðar nokkur efni voru þær að tækniþróun krefjist þess að fastsett séu sérstök magngreiningarmörk fyrir tilteknar vörur.
- 9) Á grundvelli rökstuddra álita Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þeirra þátta sem skipta máli í þessu tilliti uppfylla viðeigandi breytingar á hámarksgildum leifa kröfurnar í 2. mgr. 14 gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.
- 10) Samráð hefur verið haft við viðskiptaaðila Sambandsins, fyrir milligöngu Alþjóðaviðskiptastofnunarinnar, um ný hámarksgildi leifa og tillit hefur verið tekið til athugasemda þeirra.
- 11) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 396/2005 til samræmis við það.
- 12) Til að koma megri við eðlilegri markaðssetningu, vinnslu og neyslu afurða ætti í þessari reglugerð að kveða á um umbreytingarfyrirkomulag vegna afurða sem hafa verið framleiddar áður en hámarksgildum leifa var breytt og þar sem upplýsingar sýna að öflugri neytendavernd sé viðhaldið. Þar eð ekki er hægt að útiloka áhættu fyrir neytendur við gildandi hámarksgildi leifa ættu gildi fyrir bifentrín, sem nemur 0,01 mg/kg fyrir kínakál, og gildi fyrir fenprópímorf, sem nemur 0,01 mg/kg fyrir jarðarber, brómber og blaðlauka, að gilda um allar afurðir frá þeim degi þegar þessi reglugerð kemur til framkvæmda.
- 13) Áður en breytt hámarksgildi leifa taka gildi ætti að veita hæfilegan frest svo að aðildarríkin, þriðju lönd og stjórnendur matvælafyrirtækja geti búið sig undir að uppfylla þær nýju kröfur sem fylgja þessum breytingum á hámarksgildum leifa.
- 14) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II., III. og V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Að því er varðar virku efnin karbetamíð, sínídonetýl og tríflúsúlfúrón í og á öllum afurðum gildir reglugerð (EB) nr. 396/2005, eins og sú reglugerð var áður en henni var breytt með þessari reglugerð, áfram um afurðir sem voru framleiddar fyrir 23. ágúst 2017.

Að því er varðar virka efnið bifentrín í og á öllum afurðum, að undanskildu kínakáli, og fenprópímorf í og á öllum afurðum, að undanskildum jarðarberjum, brómberjum og blaðlaukum, gildir reglugerð (EB) nr. 396/2005, eins og sú reglugerð var áður en henni var breytt með þessari reglugerð, áfram um afurðir sem voru framleiddar fyrir 23. ágúst 2017.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 23. ágúst 2017.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 30. janúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Ákvæðum II., III. og V. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum II. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað dálkanna fyrir bifentrín og fenprópmorf komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um (a)	Bifentrín (summa hverfna) (F)	Fenprópmorf (summa hverfna) (F)
1)	2)	3)	4)
0100000	NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR		
0110000	Sítrusávéxtir	0,05 (+)	0,01 (*)
0110010	Greipaldin		
0110020	Appelsínur		
0110030	Sítrónur		
0110040	Súraldin		
0110050	Mandarínur		
0110990	Annað		
0120000	Trjáhnetur	0,05	0,01 (*)
0120010	Möndlur		
0120020	Parahnetur		
0120030	Kasúhnetur		
0120040	Kastaníuhnetur		
0120050	Kókoshnetur		
0120060	Heslihnetur		
0120070	Goðahnetur		
0120080	Pekanhnetur		
0120090	Furuhnetukjarnar		
0120100	Pistasíuhnetur		
0120110	Valhnetur		
0120990	Annað		
0130000	Kjarnaávéxtir	0,01 (*)	0,01 (*)
0130010	Epli		

1)	2)	3)	4)
0130020	Perur		
0130030	Kveði		
0130040	Trjámisþilsaldin		
0130050	Dúnepli/japansplómur		
0130990	Annað		
0140000	Steinaldin	0,01 (*)	0,01 (*)
0140010	Apríkósur		
0140020	Kirsuber (sæt)		
0140030	Ferskjur		
0140040	Plómur		
0140990	Annað		
0150000	Ber og smá aldin		
0151000	a) <i>Þrúgur</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0151010	Vínber til neyslu		
0151020	Vínþrúgur		
0152000	b) <i>Jarðarber</i>	1 (+)	0,01 (*)
0153000	c) <i>Klungurber</i>	1 (+)	
0153010	Brómber		0,01 (*)
0153020	Daggarber		1,5 (+)
0153030	Hindber (rauð og gul)		1,5 (+)
0153990	Annað		0,01 (*)
0154000	d) <i>Önnur smá aldin og ber</i>	0,01 (*)	
0154010	Bláber		0,9 (+)
0154020	Trönuber		0,9 (+)
0154030	Rifsber (rauð og hvít) og sólber		0,9 (+)
0154040	Stíkilsber (græn, rauð og gul)		0,9 (+)
0154050	Rósaldin		0,01 (*)
0154060	Mórber (svört og hvít)		0,01 (*)
0154070	Eplapýrniber/Miðjarðarhafstrjámisþilsaldin		0,01 (*)
0154080	Ylliber		0,01 (*)
0154990	Annað		0,01 (*)

1)	2)	3)	4)
0160000	Ýmis aldin með		
0161000	a) <i>Ætu hýði</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0161010	Döðlur		
0161020	Fíkjur		
0161030	Ólífur til átu		
0161040	Gullappelsínur		
0161050	Stjörnualdin		
0161060	Gallaldin		
0161070	Jövuþlómur		
0161990	Annað		
0162000	b) <i>Óætu hýði, lítil</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)		
0162020	Litkaber		
0162030	Píslaraldin		
0162040	Kaktusfíkjur		
0162050	Stjörmuepli		
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí		
0162990	Annað		
0163000	c) <i>Óætu hýði, stór</i>		
0163010	Lárperur	0,01 (*)	0,01 (*)
0163020	Bananar	0,1	0,6
0163030	Mangó	0,5	0,01 (*)
0163040	Papæjaldin	0,4	0,01 (*)
0163050	Granatepli	0,01 (*)	0,01 (*)
0163060	Morgunberkjur	0,01 (*)	0,01 (*)
0163070	Gvödur	0,01 (*)	0,01 (*)
0163080	Ananas	0,01 (*)	0,01 (*)
0163090	Brauðaldin	0,01 (*)	0,01 (*)
0163100	Dáraaldin	0,01 (*)	0,01 (*)
0163110	Nónberkjur	0,01 (*)	0,01 (*)
0163990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)

1)	2)	3)	4)
0200000	NÝTT EÐA FRYST GRÆNMETI		
0210000	Rótarávextir og hnýði	0,05	
0211000	a) <i>Kartöflur</i>		0,01 (*)
0212000	b) <i>Hitabeltisrótarávextir og -hnýði</i>		0,01 (*)
0212010	Kassavarætur		
0212020	Sætar kartöflur		
0212030	Mjölrótarhnýði		
0212040	Örvarrætur		
0212990	Annað		
0213000	c) <i>Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykkurrofum undanskildum</i>		
0213010	Rauðrófur		0,01 (*)
0213020	Gulrætur		0,04
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí		0,01 (*)
0213040	Piparrót		0,04
0213050	Ætihnúðar		0,01 (*)
0213060	Nípur		0,04
0213070	Steinseljurætur		0,04
0213080	Hreðkur		0,01 (*)
0213090	Hafursrætur		0,04
0213100	Gulrófur		0,01 (*)
0213110	Næpur		0,01 (*)
0213990	Annað		0,01 (*)
0220000	Laukar	0,01 (*)	0,01 (*)
0220010	Hvítlaukur		
0220020	Laukar		
0220030	Skalottlaukar		
0220040	Vorlaukar og pípulaukar		
0220990	Annað		

1)	2)	3)	4)
0230000	Aldingrænmeti		0,01 (*)
0231000	a) <i>Náttskuggaætt</i>		
0231010	Tómatar	0,3	
0231020	Paprikur	0,5	
0231030	Eggaldin	0,3	
0231040	Okrur	0,2	
0231990	Annað	0,01 (*)	
0232000	b) <i>Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði</i>	0,01 (*)	
0232010	Gúrkur		
0232020	Smágúrkur		
0232030	Dvergbítar		
0232990	Annað		
0233000	c) <i>Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði</i>	0,01 (*)	
0233010	Melónur		
0233020	Risagrasker		
0233030	Vatnsmelónur		
0233990	Annað		
0234000	d) <i>Sykurmaís</i>	0,01 (*)	
0239000	e) <i>Annað aldingrænmeti</i>	0,01 (*)	
0240000	Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)		0,01 (*)
0241000	a) <i>Blómstrandi kál</i>	0,4	
0241010	Spergilkál		
0241020	Blómkál		
0241990	Annað		
0242000	b) <i>Kálhöfuð</i>	0,4	
0242010	Rósakál		
0242020	Höfuðkál		
0242990	Annað		
0243000	c) <i>Blaðkál</i>	0,01 (*)	
0243010	Kínakál		

1)	2)	3)	4)
0243020	Grænkál		
0243990	Annað		
0244000	d) <i>Hnúðkál</i>	0,4	
0250000	Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm		
0251000	a) <i>Salat og salatplöntur</i>		0,01 (*)
0251010	Vorsalat/strábrúða	0,01 (*)	
0251020	Salat	0,01 (*)	
0251030	Breiðblaða salatfíflar	0,01 (*)	
0251040	Karsi og aðrar spírur og sprotar	0,01 (*)	
0251050	Vetrarkarsi	0,01 (*)	
0251060	Klettsalat	0,01 (*)	
0251070	Sinnepskál	0,01 (*)	
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica)	4	
0251990	Annað	0,01 (*)	
0252000	b) <i>Spínat og áþekk blöð</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0252010	Spínat		
0252020	Súpugull		
0252030	Blaðbeðjur		
0252990	Annað		
0253000	c) <i>Vínviðarlauf og áþekkar tegundir</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0254000	d) <i>Brunnperla</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0255000	e) <i>Jólasalat/salatfíflar</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0256000	f) <i>Kryddjurtir og æt blóm</i>	0,02 (*)	0,02 (*)
0256010	Kerfill		
0256020	Graslaukur		
0256030	Blöð af sellerí		
0256040	Steinselja		
0256050	Salvía		
0256060	Rósmaín		

1)	2)	3)	4)
0256070	Garðablóðberg		
0256080	Basilíka og æt blóm		
0256090	Lárviðarlauf		
0256100	Fáfnisgras		
0256990	Annað		
0260000	Belgávextir	0,01 (*)	0,01 (*)
0260010	Baunir (með fræbelg)		
0260020	Baunir (án fræbelgs)		
0260030	Ertur (með fræbelg)		
0260040	Ertur (án fræbelgs)		
0260050	Linsubaunir		
0260990	Annað		
0270000	Stöngulgrænmeti	0,01 (*)	0,01 (*)
0270010	Sperglar		
0270020	Salatþistlar		
0270030	Sellerí		
0270040	Hnúðfenníkur		
0270050	Ætiþistlar		
0270060	Blaðlaukar		
0270070	Rabarbarar		
0270080	Bambussprotar		
0270090	Pálmakjarnar		
0270990	Annað		
0280000	Sveppir, mosar og skófir	0,01 (*)	0,01 (*)
0280010	Ræktaðir sveppir		
0280020	Villtir sveppir		
0280990	Mosar og skófir		
0290000	Þörungar og dreifkjörnungslífverur	0,01 (*)	0,01 (*)
0300000	BELGÁVEXTIR	0,3	0,01 (*)
0300010	Baunir		

1)	2)	3)	4)
0300020	Linsubaunir		
0300030	Ertur		
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir		
0300990	Annað		
0400000	OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN		0,01 (*)
0401000	Olíufrae		
0401010	Hörfrae	0,02 (*)	
0401020	Jarðhnetur	0,02 (*)	
0401030	Valmúafrae	0,02 (*)	
0401040	Sesamfrae	0,02 (*)	
0401050	Sólblómafrae	0,02 (*)	
0401060	Repjufrae	0,05	
0401070	Sojabaunir	0,3	
0401080	Mustarðsfrae	0,02 (*)	
0401090	Baðmullarfrae	0,5	
0401100	Risagraskersfrae	0,02 (*)	
0401110	Litunarþistilsfrae	0,02 (*)	
0401120	Hjólkrónufrae	0,02 (*)	
0401130	Akurdoðrufrae	0,02 (*)	
0401140	Hampfrae	0,02 (*)	
0401150	Kristpálmafrae	0,02 (*)	
0401990	Annað	0,02 (*)	
0402000	Olíurík aldin	0,02 (*)	
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu		
0402020	Olíupálmakjarnar		
0402030	Olíupálmaaldin		
0402040	Dúnviðaraldin		
0402990	Annað		
0500000	KORNTÉGUNDIR		
0500010	Bygg	0,05 (*)	0,4

1)	2)	3)	4)
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir	0,01 (*)	0,01 (*)
0500030	Maís	0,05 (*)	0,01 (*)
0500040	Hirsi	0,01 (*)	0,01 (*)
0500050	Hafrar	0,01 (*)	0,4
0500060	Hrísgrjón	0,01 (*)	0,01 (*)
0500070	Rúgur	0,01 (*)	0,15
0500080	Dúrra	0,01 (*)	0,01 (*)
0500090	Hveiti	0,5	0,15
0500990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)
0600000	TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ		0,05 (*)
0610000	Te	30	
0620000	Kaffibaunir	0,05 (*)	
0630000	Jurtate úr:	0,1 (+)	
0631000	a) <i>Blómum</i>		
0631010	Gæsajurt		
0631020	Læknakólfur		
0631030	Rósir		
0631040	Jasmína		
0631050	Lindiblóm		
0631990	Annað		
0632000	b) <i>Blöðum og kryddjurtum</i>		
0632010	Jarðarber		
0632020	Rauðrunnalauf		
0632030	Indíánaþyrnislauf		
0632990	Annað		
0633000	c) <i>Rótum</i>		
0633010	Garðabruða		
0633020	Ginseng		
0633990	Annað		
0639000	d) <i>Öðrum plöntuhlutum</i>		

1)	2)	3)	4)
0640000	Kakóbaunir	0,05 (*)	
0650000	Jóhannesarbrauð	0,05 (*)	
0700000	HUMLAR	20	0,05 (*)
0800000	KRYDD		
0810000	Krydd úr fræjum	0,05 (*)	0,05 (*)
0810010	Anís/anísfræ		
0810020	Ilmfrú		
0810030	Sellerí		
0810040	Kóríander		
0810050	Kúmín		
0810060	Dill		
0810070	Fenníkur		
0810080	Grikkjasmári		
0810090	Múskat		
0810990	Annað		
0820000	Aldinkrydd	0,03	0,05 (*)
0820010	Allrahanda		
0820020	Kínapiþar		
0820030	Kúmen		
0820040	Kardimommur		
0820050	Einiber		
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)		
0820070	Vanilla		
0820080	Tamarind		
0820990	Annað		
0830000	Barkarkrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0830010	Kanill		
0830990	Annað		
0840000	Krydd úr rótum og jarðstönglum		
0840010	Lakkrís	0,05	0,05 (*)
0840020	Engifer	0,05	0,05 (*)

1)	2)	3)	4)
0840030	Túrmerik/gullinrót	0,05	0,05 (*)
0840040	Piparrót	(+)	(+)
0840990	Annað	0,05	0,05 (*)
0850000	Blómhnappakrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0850010	Negull		
0850020	Kapers		
0850990	Annað		
0860000	Frævukrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0860010	Saffran		
0860990	Annað		
0870000	Frækápukrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0870010	Múskatblóm		
0870990	Annað		
0900000	SYKURPLÖNTUR	0,01 (*)	0,01 (*)
0900010	Sykurrófurætur		
0900020	Sykurreyr		
0900030	Kaffíffílsrætur		
0900990	Annað		
1000000	AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR		
1010000	Vefir:		
1011000	a) <i>Svín</i>		
1011010	Vöðvi	0,2	0,2
1011020	Fituvefur	3	0,01 (*)
1011030	Lifur	0,2	0,3
1011040	Nýru	0,2	0,05
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	3	0,3
1011990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)
1012000	b) <i>Nautgripir</i>		
1012010	Vöðvi	0,2	0,15

1)	2)	3)	4)
1012020	Fituvefur	3	0,2
1012030	Lifur	0,2	3
1012040	Nýru	0,2	0,5
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	3	3
1012990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)
1013000	c) <i>Sauðfé</i>		
1013010	Vöðvi	0,2	0,15
1013020	Fituvefur	3	0,2
1013030	Lifur	0,2	3
1013040	Nýru	0,2	0,5
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	3	3
1013990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)
1014000	d) <i>Geitur</i>		
1014010	Vöðvi	0,2	0,15
1014020	Fituvefur	3	0,2
1014030	Lifur	0,2	3
1014040	Nýru	0,2	0,5
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	3	3
1014990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)
1015000	e) <i>Hestar</i>		
1015010	Vöðvi	0,2	0,15
1015020	Fituvefur	3	0,2
1015030	Lifur	0,2	3
1015040	Nýru	0,2	0,5
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	3	3
1015990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)
1016000	f) <i>Alifuglar</i>		0,01 (*)
1016010	Vöðvi	0,05 (*)	
1016020	Fituvefur	0,05 (*)	
1016030	Lifur	0,01 (*)	
1016040	Nýru	0,01 (*)	

1)	2)	3)	4)
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,01 (*)	
1016990	Annað	0,01 (*)	
1017000	g) Önnur alin landdýr		
1017010	Vöðvi	0,2	0,15
1017020	Fituvefur	3	0,2
1017030	Lifur	0,2	3
1017040	Nýru	0,2	0,5
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	3	3
1017990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)
1020000	Mjólk	0,2	0.015
1020010	Nautgripir		
1020020	Sauðfé		
1020030	Geitur		
1020040	Hestar		
1020990	Annað		
1030000	Fuglsegg	0,01 (*) (+)	0,01 (*)
1030010	Hænsni		
1030020	Endur		
1030030	Gæsir		
1030040	Kornhænur		
1030990	Annað		
1040000	Hunang og aðrar býræktarafurðir	0,05 (*)	0,05 (*)
1050000	Froskdýr og skriðdýr	0,01 (*)	0,01 (*)
1060000	Landhryggleysingjar	0,01 (*)	0,01 (*)
1070000	Vilt landhryggdýr	0,01 (*)	0,01 (*)

(*) Neðri greiningarmörk

(**) Samsetning varnarefna/kóða sem hámarksgildi leifa, eins og sett er fram í B-hluta III. viðauka, gilda um.

(F) = Fituleysanlegt

Bífentín (summa hverfna) (F)

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2019 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0110000 Sítrusávéxtir

0110010	Greipaldin
0110020	Appelsínur
0110030	Sítrónur
0110040	Súraldin
0110050	Mandarínur
0110990	Annað
0152000	b) Jarðarber
0153000	c) Klungurber
0153010	Brómber
0153020	Daggarber
0153030	Hindber (rauð og gul)
0153990	Annað

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

- (+) Gögn um tilvik sýna að sem stendur ekki er unnt að ná hámarksgildi leifa sem er lægra en 0,1 mg/kg. Frekari gögn eru nauðsynleg til að vakta gildið til lengri tíma með tilliti til mögulegrar lækkunar á því. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinganna ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0630000 Jurtate úr:

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2019 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1030000	Fuglseggi
1030010	Hænsni
1030020	Endur
1030030	Gæsir
1030040	Kornhænur
1030990	Annað

Fenpróþímorf (summa hverfna) (F)

- (R) = Skilgreiningin á efnaleifum er mismunandi fyrir eftirfarandi samsetningar á varnarefnum/kóðum:

Fenpróþímorf — kóði 1000000: Fenpróþímorfkarboxýlsýra (BF 421-2), gefin upp sem fenpróþímorf

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu og prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2019 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0153020	Daggarber
0153030	Hindber (rauð og gul)
0154010	Bláber
0154020	Trönuber
0154030	Rífsber (rauð og hvít) og sólber
0154040	Stíkilsber (græn, rauð og gul)

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

b) Eftirfarandi dálkar bætist við fyrir karbetamíð og tríflúsúlfúrón:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um (a)	Karbetamíð (summa karbetamíðs og S-liverfu þess)	Tríflúsúlfúrón (6-(2,2,2-tríflúoreoxy)-1,3,5-tríasín-2,4-díamín (IN-M7222) (A)
1)	2)	3)	4)
0100000	NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR		
0110000	Sítrusávéxtir	0,01 (*)	0,01 (*)
0110010	Greipaldin		
0110020	Appelsínur		
0110030	Sítrónur		
0110040	Súraldin		
0110050	Mandarínur		
0110990	Annað		
0120000	Trjáhnatur	0,02 (*)	0,02 (*)
0120010	Möndlur		
0120020	Parahnatur		
0120030	Kasúhnatur		
0120040	Kastaníuhnatur		
0120050	Kókoshnatur		
0120060	Heslihnatur		
0120070	Goðahnatur		
0120080	Pekahnatur		
0120090	Furuhnetukjarnar		
0120100	Pistasíuhnatur		
0120110	Valhnatur		
0120990	Annað		
0130000	Kjarnaávéxtir	0,01 (*)	0,01 (*)
0130010	Epli	(+)	

1)	2)	3)	4)
0130020	Perur	(+)	
0130030	Kveði	(+)	
0130040	Trjámisþilsaldin		
0130050	Dúnepli/japansplómur		
0130990	Annað		
0140000	Steinaldin	0,01 (*) (+)	0,01 (*)
0140010	Apríkósur		
0140020	Kirsuber (sæt)		
0140030	Ferskjur		
0140040	Plómur		
0140990	Annað		
0150000	Ber og smá aldin	0,01 (*)	0,01 (*)
0151000	a) <i>Þrúgur</i>	(+)	
0151010	Vínber til neyslu		
0151020	Vínþrúgur		
0152000	b) <i>Jarðarber</i>		
0153000	c) <i>Klungurber</i>		
0153010	Brómber		
0153020	Daggarber		
0153030	Hindber (rauð og gul)		
0153990	Annað		
0154000	d) <i>Önnur smá aldin og ber</i>		
0154010	Bláber		
0154020	Trönuber		
0154030	Rífsber (rauð og hvít) og sólber		
0154040	Stíkilsber (græn, rauð og gul)		
0154050	Rósaldin		
0154060	Mórber (svört og hvít)		
0154070	Eplabyrniber/Miðjarðarhafstrjámisþilsaldin		
0154080	Ylber		
0154990	Annað		

1)	2)	3)	4)
0160000	Ýmis aldin með	0,01 (*)	0,01 (*)
0161000	a) <i>Ætu hýði</i>		
0161010	Döðlur		
0161020	Fíkjur		
0161030	Ólífur til átu		
0161040	Gullappelsínur		
0161050	Stjörnualdin		
0161060	Gallaldin		
0161070	Jövuþlómur		
0161990	Annað		
0162000	b) <i>Óætu hýði, lítil</i>		
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)		
0162020	Litkabur		
0162030	Píslaraldin		
0162040	Kaktusfíkjur		
0162050	Stjörnuepli		
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí		
0162990	Annað		
0163000	c) <i>Óætu hýði, stór</i>		
0163010	Lárperur		
0163020	Bananar		
0163030	Mangó		
0163040	Papæjaldin		
0163050	Granatepli		
0163060	Morgunberkjur		
0163070	Gvödur		
0163080	Ananas		
0163090	Brauðaldin		
0163100	Dáraaldin		
0163110	Nónberkjur		
0163990	Annað		

1)	2)	3)	4)
0200000	NÝTT EÐA FRYST GRÆNMETI		
0210000	Rótarávextir og hnýði	0,01 (*)	0,01 (*)
0211000	a) <i>Kartöflur</i>		
0212000	b) <i>Hitabeltistrótarávextir og -hnýði</i>		
0212010	Kassavarætur		
0212020	Sætar kartöflur		
0212030	Mjölrótarhnýði		
0212040	Örvarrætur		
0212990	Annað		
0213000	c) <i>Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykkurrofum undanskildum</i>		
0213010	Rauðrófur		
0213020	Gulrætur		
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí		
0213040	Piparrót		
0213050	Ætihnúðar		
0213060	Nípur		
0213070	Steinseljurætur		
0213080	Hreðkur		
0213090	Hafursrætur		
0213100	Gulrófur		
0213110	Næpur		
0213990	Annað		
0220000	Laukar	0,01 (*)	0,01 (*)
0220010	Hvítlaukur		
0220020	Laukar		
0220030	Skalottlaukar		
0220040	Vorlaukar og pípulaukar		
0220990	Annað		
0230000	Aldingrænmeti	0,01 (*)	0,01 (*)
0231000	a) <i>Náttskuggaætt</i>		
0231010	Tómatar		

1)	2)	3)	4)
0231020	Paprikur		
0231030	Eggaldin		
0231040	Okrur		
0231990	Annað		
0232000	b) <i>Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði</i>		
0232010	Gúrkur		
0232020	Smágúrkur		
0232030	Dvergbítar		
0232990	Annað		
0233000	c) <i>Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði</i>		
0233010	Melónur		
0233020	Risagrasker		
0233030	Vatnsmelónur		
0233990	Annað		
0234000	d) <i>Sykurmaís</i>		
0239000	e) <i>Annað aldingrænmeti</i>		
0240000	Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)	0,01 (*)	0,01 (*)
0241000	a) <i>Blómstrandi kál</i>		
0241010	Spergilkál		
0241020	Blómkál		
0241990	Annað		
0242000	b) <i>Kálhöfuð</i>		
0242010	Rósakál		
0242020	Höfuðkál		
0242990	Annað		
0243000	c) <i>Blaðkál</i>		
0243010	Kínakál		
0243020	Grænkál		
0243990	Annað		

1)	2)	3)	4)
0244000	d) <i>Hnúðkál</i>		
0250000	Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm		
0251000	a) <i>Salat og salatplöntur</i>		0,01 (*)
0251010	Vorsalat/strábrúða	0,01 (*)	
0251020	Salat	0,6 (+)	
0251030	Breiðblaða salatfíflar	0,6 (+)	
0251040	Karsi og aðrar spírur og sprotar	0,01 (*)	
0251050	Vetrarkarsi	0,01 (*)	
0251060	Klettsalat	0,01 (*)	
0251070	Sinnepskál	0,01 (*)	
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica)	0,01 (*)	
0251990	Annað	0,01 (*)	
0252000	b) <i>Spínat og áþekk blöð</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0252010	Spínat		
0252020	Súpugull		
0252030	Blaðbeðjur		
0252990	Annað		
0253000	c) <i>Vínviðarlauf og áþekkar tegundir</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0254000	d) <i>Brunnperla</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0255000	e) <i>Jólasalat/salatfíflar</i>	0,02 (*) (+)	0,01 (*)
0256000	f) <i>Kryddjurtir og æt blóm</i>	0,02 (*)	0,02 (*)
0256010	Kerfill		
0256020	Graslaukur		
0256030	Blöð af selleríi		
0256040	Steinselja		
0256050	Salvía		
0256060	Rósmarín		
0256070	Garðablóðberg		
0256080	Basilíka og æt blóm		

1)	2)	3)	4)
0256090	Lárviðarlauf		
0256100	Fáfnisgras		
0256990	Annað		
0260000	Belgávextir	0,01 (*)	0,01 (*)
0260010	Baunir (með fræbelg)		
0260020	Baunir (án fræbelgs)		
0260030	Ertur (með fræbelg)		
0260040	Ertur (án fræbelgs)		
0260050	Linsubaunir		
0260990	Annað		
0270000	Stöngulgrænmeti	0,01 (*)	0,01 (*)
0270010	Sperglar		
0270020	Salatþistlar		
0270030	Sellerí		
0270040	Hnúðfenníkur		
0270050	Ætiþistlar		
0270060	Blaðlaukar		
0270070	Rabarbarar		
0270080	Bambussprotar		
0270090	Pálmakjarnar		
0270990	Annað		
0280000	Sveppir, mosar og skófir	0,01 (*)	0,01 (*)
0280010	Ræktaðir sveppir		
0280020	Villtir sveppir		
0280990	Mosar og skófir		
0290000	Þörungar og dreifkjörnungslífverur	0,01 (*)	0,01 (*)
0300000	BELGÁVEXTIR		0,01 (*)
0300010	Baunir	0,01 (*)	
0300020	Linsubaunir	0,02 (*) (+)	

1)	2)	3)	4)
0300030	Ertur	0,02 (*) (+)	
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir	0,01 (*)	
0300990	Annað	0,01 (*)	
0400000	OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN	0,02 (*)	0,02 (*)
0401000	Olíufrae		
0401010	Hörfrae		
0401020	Jarðhnetur		
0401030	Valmúafrae		
0401040	Sesamfrae		
0401050	Sólblómafrae		
0401060	Repjufrae		
0401070	Sojabaunir		
0401080	Mustarðsfrae		
0401090	Baðmullarfrae		
0401100	Risagraskersfrae		
0401110	Litunarþistilsfrae		
0401120	Hjólkrónufrae		
0401130	Akurdoðrufrae		
0401140	Hampfrae		
0401150	Kristpálmafrae		
0401990	Annað		
0402000	Olíurík aldin		
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu		
0402020	Olíupálmakjarnar		
0402030	Olíupálmaaldin		
0402040	Dúnviðaraldin		
0402990	Annað		
0500000	KORNTREGUNDIR	0,01 (*)	0,01 (*)
0500010	Bygg		
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntregundir		
0500030	Maís		

1)	2)	3)	4)
0500040	Hirsi		
0500050	Hafrar		
0500060	Hrísgrejón		
0500070	Rúgur		
0500080	Dúrra		
0500090	Hveiti		
0500990	Annað		
0600000	TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ	0,05 (*)	0,05 (*)
0610000	Te		
0620000	Kaffibaunir		
0630000	Jurtate úr:		
0631000	a) <i>Blómum</i>		
0631010	Gæsajurt		
0631020	Læknakólfur		
0631030	Rósir		
0631040	Jasmína		
0631050	Lindiblóm		
0631990	Annað		
0632000	b) <i>Blöðum og kryddjurtum</i>		
0632010	Jarðarber		
0632020	Rauðrunnalauf		
0632030	Indíanaþyrnislauf		
0632990	Annað		
0633000	c) <i>Rótum</i>		
0633010	Garðabrúða		
0633020	Ginseng		
0633990	Annað		
0639000	d) <i>Öðrum plöntuhlutum</i>		

1)	2)	3)	4)
0640000	Kakóbaunir		
0650000	Jóhannesarbrauð		
0700000	HUMLAR	0,05 (*)	0,05 (*)
0800000	KRYDD		
0810000	Krydd úr fræjum	0,05 (*)	0,05 (*)
0810010	Anís/anísfræ		
0810020	Ilmfrú		
0810030	Sellerí		
0810040	Kóríander		
0810050	Kúmín		
0810060	Dill		
0810070	Fenníkur		
0810080	Grikkjasmári		
0810090	Múskat		
0810990	Annað		
0820000	Aldinkrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0820010	Allrahanda		
0820020	Kínapipar		
0820030	Kúmen		
0820040	Kardimommur		
0820050	Einiber		
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)		
0820070	Vanilla		
0820080	Tamarind		
0820990	Annað		
0830000	Barkarkrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0830010	Kanill		
0830990	Annað		
0840000	Krydd úr rótum og jarðstönglum		
0840010	Lakkrís	0,05 (*)	0,05 (*)
0840020	Engifer	0,05 (*)	0,05 (*)

1)	2)	3)	4)
0840030	Túrmerik/gullinrót	0,05 (*)	0,05 (*)
0840040	Piparrót	(+)	(+)
0840990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)
0850000	Blómhnappakrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0850010	Negull		
0850020	Kapers		
0850990	Annað		
0860000	Frævukrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0860010	Saffran		
0860990	Annað		
0870000	Frækápukrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0870010	Múskatblóm		
0870990	Annað		
0900000	SYKURPLÖNTUR		0,01 (*)
0900010	Sykurrófurætur	0,01 (*)	
0900020	Sykurreyr	0,01 (*)	
0900030	Kaffifíflsrætur	0,02 (*) (+)	
0900990	Annað	0,01 (*)	
1000000	AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR		
1010000	Vefir:	0,01 (*)	0,01 (*)
1011000	a) <i>Svín</i>		
1011010	Vöðvi		
1011020	Fituvefur		
1011030	Lifur		
1011040	Nýru		
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1011990	Annað		
1012000	b) <i>Nautgripir</i>		
1012010	Vöðvi		
1012020	Fituvefur		

1)	2)	3)	4)
1012030	Lifur		
1012040	Nýru		
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1012990	Annað		
1013000	c) <i>Sauðfé</i>		
1013010	Vöðvi		
1013020	Fituvefur		
1013030	Lifur		
1013040	Nýru		
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1013990	Annað		
1014000	d) <i>Geitur</i>		
1014010	Vöðvi		
1014020	Fituvefur		
1014030	Lifur		
1014040	Nýru		
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1014990	Annað		
1015000	e) <i>Hestar</i>		
1015010	Vöðvi		
1015020	Fituvefur		
1015030	Lifur		
1015040	Nýru		
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1015990	Annað		
1016000	f) <i>Alifuglar</i>		
1016010	Vöðvi		
1016020	Fituvefur		
1016030	Lifur		
1016040	Nýru		
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1016990	Annað		

1)	2)	3)	4)
1017000	g) Önnur alin landdýr		
1017010	Vöðvi		
1017020	Fituvefur		
1017030	Lifur		
1017040	Nýru		
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1017990	Annað		
1020000	Mjólk	0,01 (*)	0,01 (*)
1020010	Nautgripir		
1020020	Sauðfé		
1020030	Geitur		
1020040	Hestar		
1020990	Annað		
1030000	Fuglsegg	0,01 (*)	0,01 (*)
1030010	Hænsni		
1030020	Endur		
1030030	Gæsir		
1030040	Kornhænur		
1030990	Annað		
1040000	Hunang og aðrar býræktarafurðir	0,05 (*)	0,05 (*)
1050000	Froskdýr og skriðdýr	0,01 (*)	0,01 (*)
1060000	Landhryggleysingar	0,01 (*)	0,01 (*)
1070000	Vilt landhryggdýr	0,01 (*)	0,01 (*)

(*) Neðri greiningarmörk

(**) Samsetning varnarefna/kóða sem hámarksgildi leifa, eins og sett er fram í B-hluta III. viðauka, gilda um.

(F) = Fituleysanlegt

Karbetamíð (summa karbetamíðs og S-hverfu þess)

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um efnaskipti nytjaplantna og prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2019 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0130010 Epli
0130020 Perur
0130030 Kveði

0140000	Steinaldin
0140010	Apríkósar
0140020	Kirsuber (sæt)
0140030	Ferskjur
0140040	Plómur
0140990	Annað

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um efnaskipti nytjaplantna, prófanir á leifum og stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2019 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0151000	a) Þrúgur
0151010	Vínber til neyslu
0151020	Vínþrúgur

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um efnaskipti nytjaplantna og prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2019 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0251020	Salat
0251030	Breiðblaða salatfíflar

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um efnaskipti nytjaplantna. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2019 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0255000	e) Jólasalat/salatfíflar

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2019 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0300020	Linsubaunir
0300030	Ertur

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040	Piparrót

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um efnaskipti nytjaplantna. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 3. febrúar 2019 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0900030	Kaffifíflsrætur

Tríflúsúlfúrón (6-(2,2,2-tríflúoretoxý)-1,3,5-tríasín-2,4-díamín (IN-M7222) (A)

- (A) = Tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins greindu frá því að viðmiðunarstaðall fyrir umbrotsefni 6-(2,2,2-tríflúoretoxý)-1,3,5-tríasín-2,4-díamín (IN-M7222) sé ekki tiltækur á markaði. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til tiltækileika viðmiðunarstaðla á markaði, sem um getur í fyrstu setningunni, eigi síðar en 3. febrúar 2018 eða, ef þeir staðlar eru ekkert tiltækir á markaði fyrir þann dag, til skorts á þeim.

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040	Piparrót

c) Dálkurinn fyrir sínídónetýl falli brott.

- 2) Dálkarnir fyrir bifentrín, karbetamíð, sínídónetýl, fenprópíormorf og tríflúsúlfúrón í III. viðauka falli brott.

3) Eftirfarandi dálkur fyrir sínidónetýl bætist við í V. viðauka:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um (*)	Sínidónetýl
1)	2)	3)
0100000	NÝ EDA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR	0.05 (*)
0110000	Sítrusávextir	
0110010	Greipaldin	
0110020	Appelsínur	
0110030	Sítrónur	
0110040	Súraldin	
0110050	Mandarínur	
0110990	Annað	
0120000	Trjáhnetur	
0120010	Möndlur	
0120020	Parahnetur	
0120030	Kasúhnetur	
0120040	Kastaníuhnetur	
0120050	Kókoshnetur	
0120060	Heslihnetur	
0120070	Goðahnetur	
0120080	Pekanhnetur	
0120090	Furuhnetukjarnar	
0120100	Pistasíuhnetur	
0120110	Valhnetur	
0120990	Annað	
0130000	Kjarnaávextir	
0130010	Epli	
0130020	Perur	
0130030	Kveði	
0130040	Trjámispilsaldin	

1)	2)	3)
0130050	Dúnepli/japansplómur	
0130990	Annað	
0140000	Steinaldin	
0140010	Apríkósur	
0140020	Kirsuber (sæt)	
0140030	Ferskjur	
0140040	Plómur	
0140990	Annað	
0150000	Ber og smá aldin	
0151000	a) <i>Þrúgur</i>	
0151010	Vínber til neyslu	
0151020	Vínþrúgur	
0152000	b) <i>Jarðarber</i>	
0153000	c) <i>Klungurber</i>	
0153010	Brómber	
0153020	Daggarber	
0153030	Hindber (rauð og gul)	
0153990	Annað	
0154000	d) <i>Önnur smá aldin og ber</i>	
0154010	Bláber	
0154020	Trönuber	
0154030	Rifsber (rauð og hvít) og sólber	
0154040	Stikilsber (græn, rauð og gul)	
0154050	Rósaldin	
0154060	Mórber (svört og hvít)	
0154070	Eplapýrniber/Miðjarðarhafstrjámisaldin	
0154080	Yllicher	
0154990	Annað	
0160000	Ýmis aldin með	
0161000	a) <i>Ætu hýði</i>	
0161010	Döðlur	
0161020	Fíkjur	

1)	2)	3)
0161030	Ólífur til átu	
0161040	Gullappelsínur	
0161050	Stjörnualdin	
0161060	Gallaldin	
0161070	Jövuþlómur	
0161990	Annað	
0162000	b) <i>Óætu hýði, lítil</i>	
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)	
0162020	Litkaber	
0162030	Píslaraldin	
0162040	Kaktusfíkjur	
0162050	Stjörmuepli	
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí	
0162990	Annað	
0163000	c) <i>Óætu hýði, stór</i>	
0163010	Lárperur	
0163020	Bananar	
0163030	Mangó	
0163040	Papæjaldin	
0163050	Granatepli	
0163060	Morgunberkjur	
0163070	Gvödur	
0163080	Ananas	
0163090	Brauðaldin	
0163100	Dáraaldin	
0163110	Nónberkjur	
0163990	Annað	
0200000	NÝTT EÐA FRYST GRÆNMETI	0,05 (*)
0210000	Rótarávextir og hnýði	
0211000	a) <i>Kartöflur</i>	
0212000	b) <i>Hitabeltisrótarávextir og -hnýði</i>	
0212010	Kassavarætur	
0212020	Sætar kartöflur	
0212030	Mjölrótarhnýði	

1)	2)	3)
0212040	Örvarrætur	
0212990	Annað	
0213000	c) <i>Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykurrófum undanskildum</i>	
0213010	Rauðrófur	
0213020	Gulrætur	
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí	
0213040	Piparrót	
0213050	Ætihnúðar	
0213060	Nípur	
0213070	Steinseljurætur	
0213080	Hreðkur	
0213090	Hafursrætur	
0213100	Gulrófur	
0213110	Næpur	
0213990	Annað	
0220000	Laukar	
0220010	Hvítlaukur	
0220020	Laukar	
0220030	Skalottlaukar	
0220040	Vorlaukar og pípulaukar	
0220990	Annað	
0230000	Aldingrænmeti	
0231000	a) <i>Náttskuggaætt</i>	
0231010	Tómatar	
0231020	Paprikur	
0231030	Eggaldin	
0231040	Okrur	
0231990	Annað	
0232000	b) <i>Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði</i>	
0232010	Gúrkur	
0232020	Smágúrkur	
0232030	Dvergbitar	
0232990	Annað	

1)	2)	3)
0233000	c) <i>Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði</i>	
0233010	Melónur	
0233020	Risagrasker	
0233030	Vatnsmelónur	
0233990	Annað	
0234000	d) <i>Sykurmaís</i>	
0239000	e) <i>Annað aldingrænmeti</i>	
0240000	Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)	
0241000	a) <i>Blómstrandi kál</i>	
0241010	Spergilkál	
0241020	Blómkál	
0241990	Annað	
0242000	b) <i>Kálhöfuð</i>	
0242010	Rósakál	
0242020	Höfuðkál	
0242990	Annað	
0243000	c) <i>Blaðkál</i>	
0243010	Kínakál	
0243020	Grænkál	
0243990	Annað	
0244000	d) <i>Hnúðkál</i>	
0250000	Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm	
0251000	a) <i>Salat og salatplöntur</i>	
0251010	Vorsalat/strábrúða	
0251020	Salat	
0251030	Breiðblaða salatfíflar	
0251040	Karsi og aðrar spírir og sprotar	
0251050	Vetrarkarsi	
0251060	Klettsalat	
0251070	Sinnepskál	
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)	
0251990	Annað	

1)	2)	3)
0252000	b) <i>Spínat og áþekkt blöð</i>	
0252010	Spínat	
0252020	Súpugull	
0252030	Blaðbeðjur	
0252990	Annað	
0253000	c) <i>Vínviðarlauf og áþekktar tegundir</i>	
0254000	d) <i>Brunnperla</i>	
0255000	e) <i>Jólasalat/salatfíflar</i>	
0256000	f) <i>Kryddjurtir og æt blóm</i>	
0256010	Kerfill	
0256020	Graslaukur	
0256030	Blöð af sellerí	
0256040	Steinselja	
0256050	Salvía	
0256060	Rósmarín	
0256070	Garðablóðberg	
0256080	Basilíka og æt blóm	
0256090	Lárviðarlauf	
0256100	Fáfnisgras	
0256990	Annað	
0260000	Belgávextir	
0260010	Baunir (með fræbelg)	
0260020	Baunir (án fræbelgs)	
0260030	Ertur (með fræbelg)	
0260040	Ertur (án fræbelgs)	
0260050	Linsubaunir	
0260990	Annað	
0270000	Stöngulgrænmeti	
0270010	Sperglar	
0270020	Salatpistlar	
0270030	Sellerí	
0270040	Hnúðfenníkur	
0270050	Ætiþistlar	
0270060	Blaðlaukar	

1)	2)	3)
0270070	Rabarbarar	
0270080	Bambussprotar	
0270090	Pálmakjarnar	
0270990	Annað	
0280000	Sveppir, mosar og skófir	
0280010	Ræktaðir sveppir	
0280020	Villtir sveppir	
0280990	Mosar og skófir	
0290000	Þörungar og dreifkjörnungslífverur	
0300000	BELGÁVEXTIR	0,05 (*)
0300010	Baunir	
0300020	Linsubaunir	
0300030	Ertur	
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir	
0300990	Annað	
0400000	OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN	0,05 (*)
0401000	Olíufræ	
0401010	Hörfræ	
0401020	Jarðhnetur	
0401030	Valmúufræ	
0401040	Sesamfræ	
0401050	Sólblómafræ	
0401060	Repjufræ	
0401070	Sojabaunir	
0401080	Mustarðsfræ	
0401090	Baðmullarfræ	
0401100	Risagraskersfræ	
0401110	Litunarþistilsfræ	
0401120	Hjólkrónufræ	
0401130	Akurdoðrufræ	
0401140	Hampfræ	
0401150	Kristpálmafræ	
0401990	Annað	

1)	2)	3)
0402000	Óliurík aldin	
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu	
0402020	Olíupálmakjarnar	
0402030	Olíupálmaaldin	
0402040	Dúnviðaraldin	
0402990	Annað	
0500000	KORNTÉGUNDIR	0,05 (*)
0500010	Bygg	
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir	
0500030	Maís	
0500040	Hirsi	
0500050	Hafrar	
0500060	Hrísgrjón	
0500070	Rúgur	
0500080	Dúrra	
0500090	Hveiti	
0500990	Annað	
0600000	TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ	0,1 (*)
0610000	Te	
0620000	Kaffibaunir	
0630000	Jurtate úr:	
0631000	a) <i>Blómum</i>	
0631010	Gæsajurt	
0631020	Læknakólfur	
0631030	Rósir	
0631040	Jasmína	
0631050	Lindiblóm	
0631990	Annað	
0632000	b) <i>Blöðum og kryddjurtum</i>	
0632010	Jarðarber	
0632020	Rauðrunnalauf	
0632030	Indíánaþyrnislaufr	
0632990	Annað	

1)	2)	3)
0633000	c) <i>Rótum</i>	
0633010	Garðabruða	
0633020	Ginseng	
0633990	Annað	
0639000	d) <i>Öðrum plöntuhlutum</i>	
0640000	Kakóbaunir	
0650000	Jóhannesarbrauð	
0700000	HUMLAR	0,1 (*)
0800000	KRYDD	
0810000	Krydd úr fræjum	0,1 (*)
0810010	Anís/anísfræ	
0810020	Ilmfrú	
0810030	Sellerí	
0810040	Kóríander	
0810050	Kúmín	
0810060	Dill	
0810070	Fenníkur	
0810080	Grikkjasmári	
0810090	Múskat	
0810990	Annað	
0820000	Aldinkrydd	0,1 (*)
0820010	Allrahanda	
0820020	Kínapipar	
0820030	Kúmen	
0820040	Kardimommur	
0820050	Einiber	
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)	
0820070	Vanilla	
0820080	Tamarind	
0820990	Annað	
0830000	Barkarkrydd	0,1 (*)
0830010	Kanill	
0830990	Annað	

1)	2)	3)
0840000	Krydd úr rótum og jarðstönglum	
0840010	Lakkrís	0,1 (*)
0840020	Engifer	0,1 (*)
0840030	Túrmerik/gullinrót	0,1 (*)
0840040	Piparrót	(+)
0840990	Annað	0,1 (*)
0850000	Blómhnappakrydd	0,1 (*)
0850010	Negull	
0850020	Kapers	
0850990	Annað	
0860000	Frævukrydd	0,1 (*)
0860010	Saffran	
0860990	Annað	
0870000	Frækápukrydd	0,1 (*)
0870010	Múskatblóm	
0870990	Annað	
0900000	SYKURPLÖNTUR	0,05 (*)
0900010	Sykurrófurætur	
0900020	Sykurreyr	
0900030	Kaffífílsrætur	
0900990	Annað	
1000000	AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR	
1010000	Vefir:	0,1 (*)
1011000	a) <i>Svín</i>	
1011010	Vöðvi	
1011020	Fituvefur	
1011030	Lifur	
1011040	Nýru	
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1011990	Annað	
1012000	b) <i>Nautgripir</i>	
1012010	Vöðvi	
1012020	Fituvefur	

1)	2)	3)
1012030	Lifur	
1012040	Nýru	
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1012990	Annað	
1013000	c) <i>Sauðfé</i>	
1013010	Vöðvi	
1013020	Fituvelgur	
1013030	Lifur	
1013040	Nýru	
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1013990	Annað	
1014000	d) <i>Geitur</i>	
1014010	Vöðvi	
1014020	Fituvelgur	
1014030	Lifur	
1014040	Nýru	
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1014990	Annað	
1015000	e) <i>Hestar</i>	
1015010	Vöðvi	
1015020	Fituvelgur	
1015030	Lifur	
1015040	Nýru	
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1015990	Annað	
1016000	f) <i>Alifuglar</i>	
1016010	Vöðvi	
1016020	Fituvelgur	
1016030	Lifur	
1016040	Nýru	
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1016990	Annað	
1017000	g) <i>Önnur alin landdýr</i>	
1017010	Vöðvi	
1017020	Fituvelgur	

1)	2)	3)
1017030	Lifur	
1017040	Nýru	
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1017990	Annað	
1020000	Mjólk	0,05 (*)
1020010	Nautgripir	
1020020	Sauðfé	
1020030	Geitur	
1020040	Hestar	
1020990	Annað	
1030000	Fuglsegg	0,1 (*)
1030010	Hænsni	
1030020	Endur	
1030030	Gæsir	
1030040	Kornhænur	
1030990	Annað	
1040000	Hunang og aðrar býræktarafurðir	0,05 (*)
1050000	Froskdýr og skriðdýr	0,1 (*)
1060000	Landhryggleysingjar	0,1 (*)
1070000	Vilt landhryggdýr	0,1 (*)

(*) Neðri greiningarmörk

(^a) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

Siníðónetýl

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót“

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/171

2017/EES/48/36

frá 30. janúar 2017

um breytingu á II., III., og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir aminópýralíð, asoxýstróbín, sýantranilípról, sýflúfenamíð, sýprókónasól, díetófenkarb, díþíókarbamöt, flúasífóp-P, flúópýram, haloxýfóp, ísófetamíð, metalaxýl, próhexadíón, própákvísafóp, pírimetaníl, *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 og soxamíð í eða á tilteknum afurðum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EEB⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 5. gr. og a-lið 1. mgr. 14. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir asoxýstróbín, díetófenkarb, flúasífóp-P, haloxýfóp, próhexadíón og pírimetaníl. Í II. viðauka og B-hluta III. viðauka við þá reglugerð voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir díþíókarbamöt, metalaxýl og soxamíð. Í A-hluta III. viðauka við þá reglugerð voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir aminópýralíð, sýantranilípról, sýflúfenamíð, sýprókónasól, flúópýram og própákvísafóp. Að því er varðar ísófetamíð og *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 voru ekki fastsett sértæk hámarksgildi leifa né heldur voru efnin skráð í IV. viðauka við þá reglugerð og því gildir staðalgildi, sem er 0,01 mg/kg, sem mælt er fyrir um í b-lið 1. mgr. 18. gr. þeirrar reglugerðar.
- 2) Í tengslum við málsmeðferð sem varðaði leyfi fyrir plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið aminópýralíð til notkunar á maís var sótt um, skv. 1. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005, að fá að breyta gildandi hámarksgildum leifa.
- 3) Að því er varðar asoxýstróbín var slík umsókn lögð fram varðandi rabarbara, hörfræ, litunarpistilsfræ og hjólkronufræ. Að því er varðar sýantranilípról var slík umsókn lögð fram varðandi vínber til neyslu, jarðarber, baunir (án fræbelgs), ertur (án fræbelgs), ætíþistla, jurtate úr rótum og krydd úr rótum og jarðstönglum. Að því er varðar sýflúfenamíð var slík umsókn lögð fram varðandi steinaldin og ætíþistla. Að því er varðar sýprókónasól var slík umsókn lögð fram varðandi belgávesti, bygg og hafra. Að því er varðar díþíókarbamöt var slík umsókn lögð fram varðandi risagraskersfræ. Að því er varðar flúasífóp-P var slík umsókn lögð fram varðandi risagraskersfræ. Að því er varðar flúópýram var slík umsókn lögð fram fyrir apríkósúr, paprikur, „spínat og áþekk blöð“, jólasalat, „kryddjurtir og æt blóm“, ertur (með fræbelg), linsubaunir, aðra belgávesti með kenninúmer 0260990, sesamfræ, sólblómafræ, risagraskersfræ, litunarpistilsfræ, hjólkronufræ, hampfræ, kristpálmafræ, bygg, bókhveiti, hafra og sykurrófur. Að því er varðar metalaxýl var slík umsókn lögð fram varðandi greipaldin, appelsínur, jarðarber, rósakál og „spínat og áþekk blöð“. Að því er varðar próhexadíón var slík umsókn lögð fram varðandi jarðarber. Að því er varðar própákvísafóp var slík umsókn lögð fram varðandi hnúðsillur, nípur, steinseljurætur, hreðkur, blómkál, höfuðkál, „salat og salatplöntur“, valmúafra, sojabaunir og sinnepsfræ. Að því er varðar pírimetaníl var slík umsókn lögð fram varðandi blaðlauka. Að því er varðar soxamíð var slík umsókn lögð fram varðandi „salat og salatplöntur“, „spínat og áþekk blöð“ og „kryddjurtir og æt blóm“.
- 4) Í samræmi við 2. og 4. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 var lögð fram umsókn varðandi díetófenkarb til notkunar á banana og varðandi haloxýfóp-P til notkunar á sojabaunir. Umsækjendurnir fullyrða að viðurkennd notkun efnanna á slíkar nytjaplöntur í Suður- og Mið-Ameríkukjóm leiði til þess að styrkur leifa verður meiri en hámarksgildi leifa í reglugerð (EB) nr. 396/2005 segir til um og að nauðsynlegt sé að setja hærri hámarksgildi leifa til að komast hjá viðskiptahindrunum við innflutning á þessum nytjaplöntum.
- 5) Viðkomandi aðildarríki mátu þessar umsóknir í samræmi við 8. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 og matsskýrslurnar voru sendar framkvæmdastjórninni.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 30, 3.2.2017, bls. 45. Hentar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 141/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

- 6) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin, lagði mat á umsóknirnar og matsskýrslurnar og rannsakaði einkum áhættu fyrir neytendur og, þar sem við átti, fyrir dýr og skilaði rökstuddum álitum um tillögð hámarksgildi leifa ⁽²⁾. Hún sendi þessi álit til framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna og gerði þau aðgengileg almenningi.
- 7) Að því er varðar notkun asoxýstróbíns á rabarbara, notkun flúópýrams á sykurrófur og notkun própakvisafóps á „salat og salatplöntur“ komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu í rökstuddum álitum sínum að fyrirbyggjandi gögn væru ekki fullnægjandi til að fastsetja ný hámarksgildi leifa. Því ætti að viðhalda gildandi hámarksgildum leifa.
- 8) Að því er varðar allar aðrar umsóknir komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að allar kröfur um gögn hefðu verið uppfylltar og að breytingarnar, sem umsækjendurnir óskuðu eftir að yrðu gerðar á hámarksgildunum, væru viðunandi að því er varðar öryggi neytenda, á grundvelli mats fyrir 27 sérstaka evrópska neytendahópa á váhrifum sem neytendur verða fyrir. Hún tók tillit til nýjustu upplýsinga um eiturefnafræðilega eiginleika efnanna. Hvorki þótti sýnt að ævilöng váhrif af völdum þessara efna vegna neyslu á öllum matvælum, sem geta innihaldið þau, né skammtímaváhrif vegna mikillar neyslu á viðkomandi afurðum sköpuðu hættu á að farið yrði yfir ásættanlega, daglega inntöku eða viðmiðunarskammt bráðrar eitrunar.
- 9) Að því er varðar flúasífóp-P var nokkrum hámarksgildum leifa breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1015 ⁽³⁾. Í þeirri reglugerð er hámarksgildi leifa fyrir risagraskersfræ lækkað í viðeigandi magngreiningarmörk frá og með 19. janúar 2017. Í þágu réttarvissu þykir rétt að hámarksgildi leifa, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, gildi frá og með sama degi.
- 10) Að því er varðar sýantranilípról og ísófetamíð lagði Matvælaöryggisstofnunin fram niðurstöður um ritrýni á áhættumati á varnarefnum með þeim virku efnum ⁽⁴⁾. Í því samhengi mælti hún með því að fastsetja hámarksgildi leifa sem ná yfir dæmigerða notkun samkvæmt góðum starfsvenjum í landbúnaði í Sambandinu. Framkvæmdastjórnin hafði samráð við tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins varðandi viðeigandi magngreiningarmörk.
- 11) Áhættulitla virka efnið *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 var samþykkt með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/951 ⁽⁵⁾. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu ⁽⁶⁾ að tiltekna upplýsingar vantaði að því er varðar fæðutengt áhættumat fyrir neytendur og að þörf væri á frekari athugun áhættustjórnenda. Fastanefndin um plöntur, dýr, matvæli og fóður greindi frá því á fundi sínum 19. maí 2016 að efnið, sem um er að ræða, framleiði ekki umbrotsefni sem skipta máli sem hafi umtalsverð eituhrif eða í því magni að það leiði til váhrifa sem eru meiri en óveruleg ⁽⁷⁾. Því er rétt að færa þetta efni á skrá í IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005.
- 12) Á grundvelli rökstuddra álita og niðurstaðna Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þeirra þátta sem skipta máli í þessu tilliti uppfylla viðeigandi breytingar á hámarksgildum leifa kröfurnar í 2. mgr. 14 gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.
- 13) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 396/2005 til samræmis við það.
- 14) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II., III. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir flúasífóp-P er varða risagraskersfræ gildir hún hins vegar frá 19. janúar 2017.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 30. janúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

JEAN-CLAUDE JUNCKER

forseti.

(¹) Stjtuð. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1.

- (²) Vísindaskýrslur Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (EFSA) eru aðgengilegar á <http://www.efsa.europa.eu>
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for aminopyralid in maize.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(6), 4497 (16 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for azoxystrobin in various crops.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(5), 4459 (17 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for cyantraniliprole in table grapes.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(7), 4553 (14 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for cyantraniliprole in various crops.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(10), 4263 (25 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for cyflufenamid in stone fruits and globe artichokes.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(6), 4519 (14 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for cyproconazole in pulses, barley and oat.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(6), 4526 (18 bls.).
- „Reasoned opinion on the setting of import tolerance for diethofencarb in bananas.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(8), 4576 (18 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for mancozeb (expressed as carbon disulfide) in persimmons.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(5), 4495 (13 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for fluazifop-P in pumpkin seeds.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(5), 4486 (14 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for fluopyram in various crops.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(6), 4520 (27 bls.).
- „Reasoned opinion on the setting of import tolerance for haloxyfop-P in soya beans.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(7), 4551 (15 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for metalaxyl in various crops.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(7), 4521.
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for prohexadione-calcium in strawberries.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(7), 4528 (13 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for propaquizafop in various crops.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(2), 4402 (31 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for pyrimethanil in leek.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(6), 4514 (13 bls.).
- „Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for zoxamide in various leafy crops.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(7), 4527 (13 bls.).
- (³) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1015 frá 17. júní 2016 um breytingu á II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir 1-naftýlasetamíð, 1-naftýledíksýru, klórídasón, flúasífóp-P, fúberídasól, mepíkvat og tralkoxýdíum í eða á tilteknum afurðum (Stjtuð. ESB L 172, 29.6.2016, bls. 1).
- (⁴) „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance cyantraniliprole.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(9), 3814 (249 bls.).
- „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance isofetamid.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(10), 4265 (130 bls.).
- (⁵) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/951 frá 15. júní 2016 um samþykki fyrir áhættulitla virka efniinu *Trichoderma atroviride* af stofni SC1, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (Stjtuð. ESB L 159, 16.6.2016, bls. 6).
- (⁶) „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance *Trichoderma atroviride* strain SC1.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(4), 4092 (33 bls.).
- (⁷) Endurskoðunarskýrsla fyrir virka efnið *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 (SANTE/10389/2016 1. endursk.).

VIÐAUKI

Ákvæðum II., III. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum II. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað dálkanna fyrir asoxýstróbín, díetófenkarb, flúasífóp-P, haloxyfóp, metalaxýl, próhexadíón, pírimetaníl og soxamíð komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenni-númer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um ^(a)	Asoxýstróbín	Díetófenkarb	Flúasífóp-P (summa allra skyldra hverfna flúasífóps, estera þess og tilsvareandi afleiða, gefin upp sem flúasífóp)	Haloxyfóp (summa haloxyfóps, estera þess, salta og tilsvareandi afleiða, gefin upp sem haloxyfóp (summa R- og S-hverfna í öllum hlutföllum)) (F) (R)	Metalaxýl og metalaxýl-M (metalaxýl ásamt öðrum blöndum skyldra hverfna, þ.m.t. metalaxýl-M (summa hverfnanna))	Próhexadíón (próhexadíón (sýra) og sölt þess, gefið upp sem próhexadíónkalsíum)	Pírimetaníl (R)	Soxamíð
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0100000	NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR				0,01 (*)				
0110000	Sítrusávextir	15	0,01 (*)	0,01 (*)			0,01 (*)	8	0,02 (*)
0110010	Greipaldin					0,7			
0110020	Appelsínur					0,7			
0110030	Sítrónur					0,5			
0110040	Súraldin					0,5			
0110050	Mandarínur					0,5			
0110990	Annað					0,5			
0120000	Trjáhnatur		0,01 (*)	0,01 (*)		0,05 (*)	0,01 (*)		0,02 (*)
0120010	Möndlur	0,01						0,2	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0120020	Parahnatur	0,01						0,02 (*)	
0120030	Kasúhnetur	0,01						0,02 (*)	
0120040	Kastaníuhnetur	0,01						0,02 (*)	
0120050	Kókosnetur	0,01						0,02 (*)	
0120060	Heslihnetur	0,01						0,02 (*)	
0120070	Goðahnatur	0,01						0,02 (*)	
0120080	Pekanhnetur	0,01						0,02 (*)	
0120090	Furuhnetukjarnar	0,01						0,02 (*)	
0120100	Pistasíuhnetur	1						0,2	
0120110	Valhnetur	0,01						0,02 (*)	
0120990	Annað	0,01						0,02 (*)	
0130000	Kjarnaávéxtir	0,01 (*)		0,01 (*)		1	0,1	15	0,02 (*)
0130010	Epli		0,01 (*)						
0130020	Perur		0,8 (+)						
0130030	Kveði		0,01 (*)						
0130040	Trjámisþilsaldin		0,01 (*)			(**)			(**)
0130050	Dúnepli/japansplómur		0,01 (*)			(**)			(**)
0130990	Annað		0,01 (*)						
0140000	Steinaldin	2	0,01 (*)	0,01 (*)		0,05 (*)			0,02 (*)
0140010	Apríkósur						0,01 (*)	10	
0140020	Kirsuber (sæt)						0,4	4	
0140030	Ferskjur						0,01 (*)	10	
0140040	Plómur						0,01 (*)	2	
0140990	Annað						0,01 (*)	0,01 (*)	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0150000	Ber og smá aldin								
0151000	a) <i>Þrúgur</i>	3		0,01 (*)			0,01 (*)	5	5
0151010	Vínber til neyslu		0,01 (*)			2			
0151020	Vínþrúgur		0,9 (+)			1			
0152000	b) <i>Jarðarber</i>	10	0,01 (*)	0,2 (+)		0,6	0,15	5	0,02 (*)
0153000	c) <i>Klungurber</i>	5	0,01 (*)	0,01 (*)		0,05 (*)	0,01 (*)		0,02 (*)
0153010	Brómber							10	
0153020	Daggarber							0,01 (*)	
0153030	Hindber (rauð og gul)							10	
0153990	Annað							0,01 (*)	
0154000	d) <i>Önnur smá aldin og ber</i>		0,01 (*)	0,1			0,01 (*)		0,02 (*)
0154010	Bláber	5				0,05 (*)		5	
0154020	Trönuber	0,5				0,05 (*)		5	
0154030	Rífsber (rauð og hvít) og sólber	5				0,4		5	
0154040	Stíkilsber (græn, rauð og gul)	5				0,4		5	
0154050	Rósaldin	5				(**)		5	(**)
0154060	Mórber (svört og hvít)	5				(**)		5	(**)
0154070	Eplapýrniber/Miðjarðarhafs- trjámisþilsaldin	5				(**)		15	(**)
0154080	Ylliber	5				(**)		5	(**)
0154990	Annað	5				0,05 (*)		5	
0160000	Ýmis aldin með			0,01 (*)		0,05 (*)	0,01 (*)		0,02 (*)
0161000	a) <i>Ætu hýði</i>		0,01 (*)						
0161010	Döðlur	0,01 (*)						0,01 (*)	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0161020	Fíkjur	0,01 (*)						0,01 (*)	
0161030	Ólífur til átu	0,01 (*)						0,02 (*)	
0161040	Gullappelsínur	0,01 (*)						0,01 (*)	
0161050	Stjörnualdin	0,1				(**)		0,01 (*)	(**)
0161060	Gallaldin	0,01 (*)				(**)		15	(**)
0161070	Jövuþlómur	0,01 (*)				(**)		0,01 (*)	(**)
0161990	Annað	0,01 (*)						0,01 (*)	
0162000	b) Óætu hýði, lítil		0,01 (*)					0,01 (*)	
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)	0,01 (*)							
0162020	Litkabær	0,01 (*)							
0162030	Píslaraldin	4							
0162040	Kaktusfíkjur	0,01 (*)				(**)			(**)
0162050	Stjörnuepli	0,01 (*)				(**)			(**)
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí	0,01 (*)				(**)			(**)
0162990	Annað	0,01 (*)							
0163000	c) Óætu hýði, stór								
0163010	Lárperur	0,01 (*)	0,01 (*)					0,01 (*)	
0163020	Banarar	2	0,09					0,1	
0163030	Mangó	0,7	0,01 (*)					0,01 (*)	
0163040	Papæjaldin	0,3	0,01 (*)					0,01 (*)	
0163050	Granatepli	0,01 (*)	0,01 (*)					0,01 (*)	
0163060	Morgunberkjur	0,01 (*)	0,01 (*)			(**)		0,01 (*)	(**)
0163070	Gvövrur	0,01 (*)	0,01 (*)			(**)		0,01 (*)	(**)
0163080	Ananas	0,01 (*)	0,01 (*)					0,01 (*)	
0163090	Brauðaldin	0,01 (*)	0,01 (*)			(**)		0,01 (*)	(**)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0163100	Dáraaldin	0,01 (*)	0,01 (*)			(**)		0,01 (*)	(**)
0163110	Nónberkjur	0,01 (*)	0,01 (*)			(**)		0,01 (*)	(**)
0163990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)					0,01 (*)	
0200000	NÝTT EÐA FRYST GRÆNMETI								
0210000	Rótarávextir og hnýði		0,01 (*)				0,01 (*)		0,02 (*)
0211000	a) <i>Kartöflur</i>	7		0,15	0,01 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)	
0212000	b) <i>Hitabeltisrótarávextir og -hnýði</i>	1			0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	
0212010	Kassavarætur			0,01 (*)					
0212020	Sætar kartöflur			0,01 (*)					
0212030	Mjölrótarhnýði			0,15					
0212040	Örvarrætur			0,01 (*)		(**)			(**)
0212990	Annað			0,01 (*)					
0213000	c) <i>Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykkurrófum undanskildum</i>								
0213010	Rauðrófur	1		0,5	0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	
0213020	Gulrætur	1		0,3 (+)	0,09 (+)	0,1		1	
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí	1		0,5	0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	
0213040	Piparrót	1		0,5	0,01 (*)	0,1		0,01 (*)	
0213050	Ætihnúðar	1		0,5	0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	
0213060	Nípur	1		0,5	0,01 (*)	0,1		0,01 (*)	
0213070	Steinseljurætur	1		0,5	0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	
0213080	Hreðkur	1,5		0,5	0,01 (*)	0,1		0,01 (*)	
0213090	Hafursrætur	1		0,5	0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	
0213100	Gulrófur	1		0,5	0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0213110	Næpur	1		0,5	0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	
0213990	Annað	1		0,5	0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	
0220000	Laukar	10	0,01 (*)				0,01 (*)		0,02 (*)
0220010	Hvítlaukur			0,3	0,01 (*)	0,5		0,01 (*)	
0220020	Laukar			0,3	0,2 (+)	0,5		0,2	
0220030	Skalottlaukar			0,3	0,01 (*)	0,5		0,01 (*)	
0220040	Vorlaukar og pípulaukar			0,01 (*)	0,01 (*)	0,2		3	
0220990	Annað			0,01 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)		0,01 (*)	
0230000	Aldingrænmeti				0,01 (*)		0,01 (*)		
0231000	a) <i>Náttskuggaætt</i>	3							
0231010	Tómatar		0,7 (+)	0,01 (*)		0,2		1	0,5
0231020	Paprikur		0,01 (*)	0,01 (*)		0,5		2	0,02 (*)
0231030	Eggaldin		0,7 (+)	1		0,05 (*)		1	0,02 (*)
0231040	Okrur		0,01 (*)	0,01 (*)		0,05 (*)		0,01 (*)	0,02 (*)
0231990	Annað		0,01 (*)	0,01 (*)		0,05 (*)		0,01 (*)	0,02 (*)
0232000	b) <i>Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði</i>	1	0,01 (*)					0,7	2
0232010	Gúrkur			0,03		0,5			
0232020	Smágúrkur			0,03		0,05 (*)			
0232030	Dvergbítar			0,01 (*)		0,05 (*)			
0232990	Annað			0,01 (*)		0,05 (*)			
0233000	c) <i>Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði</i>	1	0,01 (*)	0,01 (*)				0,01 (*)	2
0233010	Melónur					0,2			
0233020	Risagrasker					0,05 (*)			

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0233030	Vatnsmelónur					0,2			
0233990	Annað					0,05 (*)			
0234000	d) <i>Sykurmaís</i>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)		0,05 (*)		0,01 (*)	0,02 (*)
0239000	e) <i>Annað aldingrænmeti</i>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)		0,05 (*)		0,01 (*)	
0240000	Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)		0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)	0,02 (*)
0241000	a) <i>Blómstrandí kál</i>	5				0,2			
0241010	Spergilkál								
0241020	Blómkál								
0241990	Annað								
0242000	b) <i>Kálhöfuð</i>	5							
0242010	Rósakál					0,15			
0242020	Höfuðkál					1			
0242990	Annað					0,05 (*)			
0243000	c) <i>Blaðkál</i>	6							
0243010	Kínakál					0,05 (*)			
0243020	Grænkál					0,2			
0243990	Annað					0,05 (*)			
0244000	d) <i>Hnúðkál</i>	5				0,05 (*)			
0250000	Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm								
0251000	a) <i>Salat og salatplöntur</i>	15	0,01 (*)	0,02	0,01 (*)	3	0,01 (*)		30
0251010	Vorsalat/strábrúða	(+)						0,01 (*)	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0251020	Salat							20	
0251030	Breiðblaða salatfíflar	(+)						20	
0251040	Karsi og aðrar spírur og sprotar	(+)						0,01 (*)	
0251050	Vetrarkarsi	(+)				(**)		0,01 (*)	(**)
0251060	Klettasalat	(+)						0,01 (*)	
0251070	Sinnepskál	(+)				(**)		0,01 (*)	(**)
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)	(+)						20	
0251990	Annað							0,01 (*)	
0252000	b) <i>Spínat og áþekk blöð</i>	15	0,01 (*)	0,02	0,01 (*)	1,5	0,01 (*)	0,01 (*)	30
0252010	Spínat								
0252020	Súpugull					(**)			(**)
0252030	Blaðbeðjur								
0252990	Annað								
0253000	c) <i>Vínviðarlauf og áþekkar tegundir</i>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	(**)	0,01 (*)	0,01 (*)	(**)
0254000	d) <i>Brunnperla</i>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,02 (*)
0255000	e) <i>Jólasalat/salatfíflar</i>	0,3	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,3	0,01 (*)	0,01 (*)	0,02 (*)
0256000	f) <i>Kryddjurtir og æt blóm</i>	70	0,02 (*)	0,02	0,02 (*)	2	0,02 (*)	20	30
0256010	Kerfill								
0256020	Graslaukur								
0256030	Blöð af selleríi								
0256040	Steinselja								
0256050	Salvía					(**)			(**)
0256060	Rósmarín					(**)			(**)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0256070	Garðablóðberg					(**)			(**)
0256080	Basilíka og æt blóm					(**)			(**)
0256090	Lárviðarlauf					(**)			(**)
0256100	Fáfnisgras					(**)			(**)
0256990	Annað								
0260000	Belgávextir	3	0,01 (*)		0,01 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)		0,02 (*)
0260010	Baunir (með fræbelg)			1,5				3	
0260020	Baunir (án fræbelgs)			0,01 (*)				0,01 (*)	
0260030	Ertur (með fræbelg)			1,5				3	
0260040	Ertur (án fræbelgs)			1,5				0,2	
0260050	Linsubaunir			0,01 (*)				0,01 (*)	
0260990	Annað			0,01 (*)				0,01 (*)	
0270000	Stöngulgrænmeti		0,01 (*)		0,01 (*)		0,01 (*)		0,02 (*)
0270010	Sperglar	0,01 (*)		0,01 (*)		0,05 (*)		0,01 (*)	
0270020	Salatþistlar	15		0,3		0,05 (*)		0,01 (*)	
0270030	Sellerí	15		0,3		0,05 (*)		0,01 (*)	
0270040	Hnúðfenníkur	10		0,3		0,05 (*)		0,01 (*)	
0270050	Ætiþistlar	5		0,9		0,05 (*)		0,01 (*)	
0270060	Blaðlaukar	10		0,01 (*)		0,2		4	
0270070	Rabarbarar	0,6		0,3		0,05 (*)		0,01 (*)	
0270080	Bambussprotar	0,01 (*)		0,01 (*)		(**)		0,01 (*)	(**)
0270090	Pálmakjarnar	0,01 (*)		0,01 (*)		(**)		0,01 (*)	(**)
0270990	Annað	0,01 (*)		0,01 (*)		0,05 (*)		0,01 (*)	
0280000	Sveppir, mosar og skófir	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,02 (*)
0280010	Ræktaðir sveppir								

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0280020	Villtir sveppir								
0280990	Mosar og skófir								
0290000	Þörungur og dreifkjörnungslífverur	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	(**)	0,01 (*)	0,01 (*)	(**)
0300000	BELGÁVEXTIR	0,15	0,01 (*)	4		0,05 (*)	0,02 (*)		0,02 (*)
0300010	Baunir				0,15 (+)			0,5	
0300020	Linsubaunir				0,01 (*)			0,5	
0300030	Ertur				0,15 (+)			0,5	
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir				0,01 (*)			0,5	
0300990	Annað				0,01 (*)			0,01 (*)	
0400000	OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN		0,01 (*)					0,02 (*)	
0401000	Olíufrae					0,1 (*)			0,05 (*)
0401010	Hörfrae	0,4		9	0,01 (*)		0,01 (*)		
0401020	Jarðhnetur	0,2		0,01 (*)	0,01 (*)		0,9		
0401030	Valmúafrae	0,5		9	0,01 (*)		0,01 (*)		
0401040	Sesamfrae	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)		0,01 (*)		
0401050	Sólblómafrae	0,5		0,1	0,4 (+)		0,01 (*)		
0401060	Repjufrae	0,5		9	0,2 (+)		0,01 (*)		
0401070	Sojabaunir	0,5		15	0,5		0,01 (*)		
0401080	Mustarðsfrae	0,5		4	0,01 (*)		0,01 (*)		
0401090	Baðmullarfrae	0,7		0,01 (*)	0,01 (*)		0,01 (*)		
0401100	Risagraskersfrae	0,01 (*)		5	0,01 (*)		0,01 (*)		
0401110	Litunarþistilsfrae	0,4		9	0,01 (*)	(**)	0,01 (*)		(**)
0401120	Hjólkrónufrae	0,4		4	0,01 (*)	(**)	0,01 (*)		(**)
0401130	Akurdoðrufrae	0,5		9	0,01 (*)	(**)	0,01 (*)		(**)
0401140	Hampfrae	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)		0,01 (*)		

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0401150	Kristpálmafræ	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)	(**)	0,01 (*)		(**)
0401990	Annað	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)		0,01 (*)		
0402000	Ólífurík aldin	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)		0,01 (*)		
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu					0,05 (*)			0,02 (*)
0402020	Olíupálmakjarnar					(**)			(**)
0402030	Olíupálmaaldin					(**)			(**)
0402040	Dúnviðaraldin					(**)			(**)
0402990	Annað					0,1 (*)			0,05 (*)
0500000	KORNTÉGUNDIR		0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)			0,02 (*)
0500010	Bygg	1,5					0,1	0,05 (*) (+)	
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir	0,01 (*)					0,02 (*)	0,01 (*)	
0500030	Maís	0,02					0,02 (*)	0,01 (*)	
0500040	Hirsi	0,01 (*)					0,02 (*)	0,01 (*)	
0500050	Hafrar	1,5					0,1	0,05 (*) (+)	
0500060	Hrísgrejón	5					0,02 (*)	0,05 (*)	
0500070	Rúgur	0,5					0,1	0,05 (*) (+)	
0500080	Dúrri	10					0,02 (*)	0,05 (*)	
0500090	Hveiti	0,5					0,1	0,05 (*) (+)	
0500990	Annað	0,01 (*)					0,02 (*)	0,01 (*)	
0600000	TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ		0,05 (*)		0,05 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)
0610000	Te	0,05 (*)		0,05 (*)				0,05 (*)	
0620000	Kaffibaunir	0,03		0,05 (*)		(**)		0,05 (*)	(**)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0630000	Jurtate úr:					(**)			(**)
0631000	a) <i>Blómum</i>	60		0,04 (*) (+)		(**)		0,05 (*)	(**)
0631010	Gæsajurt					(**)			(**)
0631020	Læknakólfur					(**)			(**)
0631030	Rósir					(**)			(**)
0631040	Jasmína					(**)			(**)
0631050	Lindiblóm					(**)			(**)
0631990	Annað					(**)			(**)
0632000	b) <i>Blöðum og kryddjurtum</i>	60		0,04 (*) (+)		(**)		0,05 (*)	(**)
0632010	Jarðarber					(**)			(**)
0632020	Rauðrunnalauf					(**)			(**)
0632030	Indíánaþyrnislauf					(**)			(**)
0632990	Annað					(**)			(**)
0633000	c) <i>Rótum</i>	0,3		4 (+)		(**)			(**)
0633010	Garðabráúða					(**)		0,05 (*)	(**)
0633020	Ginseng					(**)		1,5	(**)
0633990	Annað					(**)		0,05 (*)	(**)
0639000	d) <i>Öðrum plöntuhlutum</i>	0,05 (*)		0,05 (*)		(**)		0,05 (*)	(**)
0640000	Kakóbaunir	0,05 (*)		0,05 (*)		(**)		0,05 (*)	(**)
0650000	Jóhannesarbrauð	0,05 (*)		0,05 (*)		(**)		0,05 (*)	(**)
0700000	HUMLAR	30	0,05 (*)	0,05 (*) (+)	0,05 (*)	10	0,01 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0800000	KRYDD					(**)			(**)
0810000	Krydd úr fræjum	0,3	0,05 (*)	0,03 (*) (+)	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0810010	Anís/anísfræ					(**)			(**)
0810020	Ilmfrú					(**)			(**)
0810030	Sellerí					(**)			(**)
0810040	Kóríander					(**)			(**)
0810050	Kúmín					(**)			(**)
0810060	Dill					(**)			(**)
0810070	Fenníkur					(**)			(**)
0810080	Grikkjasmári					(**)			(**)
0810090	Múskat					(**)			(**)
0810990	Annað					(**)			(**)
0820000	Aldinkrydd	0,3	0,05 (*)	0,03 (*) (+)	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0820010	Allrahanda					(**)			(**)
0820020	Kínapipar					(**)			(**)
0820030	Kúmen					(**)			(**)
0820040	Kardimommur					(**)			(**)
0820050	Einiber					(**)			(**)
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)					(**)			(**)
0820070	Vanilla					(**)			(**)
0820080	Tamarind					(**)			(**)
0820990	Annað					(**)			(**)
0830000	Barkarkrydd	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0830010	Kanill					(**)			(**)
0830990	Annað					(**)			(**)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
0840000	Krydd úr rótum og jarðstönglum			(+)		(**)			(**)
0840010	Lakkrís	0,05 (*)	0,05 (*)	4	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0840020	Engifer	0,05 (*)	0,05 (*)	4	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0840030	Túrmerik/gullinrót	0,05 (*)	0,05 (*)	4	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0840040	Piparrót	(+)	(+)		(+)	(**)	(+)	(+)	(**)
0840990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	4	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0850000	Blómhnappakrydd	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0850010	Negull					(**)			(**)
0850020	Kapers					(**)			(**)
0850990	Annað					(**)			(**)
0860000	Frævukrydd	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0860010	Saffran					(**)			(**)
0860990	Annað					(**)			(**)
0870000	Frækápukrydd	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
0870010	Múskatblóm					(**)			(**)
0870990	Annað					(**)			(**)
0900000	SYKURPLÖNTUR		0,01 (*)			(**)	0,01 (*)	0,01 (*)	(**)
0900010	Sykurrófurætur	0,2		0,5	0,2 (+)	(**)			(**)
0900020	Sykkureyr	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)	(**)			(**)
0900030	Kaffifíflsrætur	0,09		0,01 (*)	0,01 (*)	(**)			(**)
0900990	Annað	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)	(**)			(**)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
1000000	AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR					0,05 (*)		(+)	
1010000	Vefir:		0,01 (*)				0,01 (*)		0,01 (*)
1011000	a) <i>Svín</i>	(+)						0,1 (*)	
1011010	Vöðvi	0,01 (*)		0,02 (+)	0,01 (*) (+)				
1011020	Fituvefur	0,05		0,04 (+)	0,01 (*) (+)				
1011030	Lifur	0,07		0,03 (+)	0,03 (+)				
1011040	Nýru	0,07		0,06 (+)	0,06 (+)				
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,07		0,06	0,06				
1011990	Annað	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)				
1012000	b) <i>Nautgripir</i>	(+)							
1012010	Vöðvi	0,01 (*)		0,02 (+)	0,01 (*) (+)			0,1 (*)	
1012020	Fituvefur	0,05		0,04 (+)	0,01 (*) (+)			0,1 (*)	
1012030	Lifur	0,07		0,03 (+)	0,03 (+)			0,1 (*)	
1012040	Nýru	0,07		0,07 (+)	0,07 (+)			0,2	
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,07		0,07	0,07			0,1 (*)	
1012990	Annað	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)			0,1 (*)	
1013000	c) <i>Sauðfé</i>	(+)							
1013010	Vöðvi	0,01 (*)		0,02 (+)	0,01 (*) (+)			0,1 (*)	
1013020	Fituvefur	0,05		0,04 (+)	0,01 (*) (+)			0,1 (*)	
1013030	Lifur	0,07		0,03 (+)	0,03 (+)			0,1 (*)	
1013040	Nýru	0,07		0,07 (+)	0,07 (+)			0,2	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,07		0,07	0,07			0,1 (*)	
1013990	Annað	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)			0,1 (*)	
1014000	d) <i>Geitur</i>	(+)							
1014010	Vöðvi	0,01 (*)		0,02 (+)	0,01 (*) (+)			0,1 (*)	
1014020	Fituvefur	0,05		0,04 (+)	0,01 (*) (+)			0,1 (*)	
1014030	Lifur	0,07		0,03 (+)	0,03 (+)			0,1 (*)	
1014040	Nýru	0,07		0,07 (+)	0,07 (+)			0,2	
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,07		0,07	0,07			0,1 (*)	
1014990	Annað	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)			0,1 (*)	
1015000	e) <i>Hestar</i>					(**)			(**)
1015010	Vöðvi	0,01 (*)		0,02	0,01 (*)	(**)		0,1 (*)	(**)
1015020	Fituvefur	0,05		0,04	0,01 (*)	(**)		0,1 (*)	(**)
1015030	Lifur	0,07		0,03	0,03	(**)		0,1 (*)	(**)
1015040	Nýru	0,07		0,07	0,07	(**)		0,2	(**)
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,07		0,07	0,07	(**)		0,1 (*)	(**)
1015990	Annað	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)	(**)		0,1 (*)	(**)
1016000	f) <i>Alifuglar</i>	0,01 (*) (+)						0,05 (*)	
1016010	Vöðvi			0,02 (+)	0,01 (*) (+)				
1016020	Fituvefur			0,02 (+)	0,015 (+)				
1016030	Lifur			0,04 (+)	0,03 (+)				
1016040	Nýru			0,01 (*)	0,01 (*)				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			0,04	0,03				
1016990	Annað			0,01 (*)	0,01 (*)				
1017000	g) Önnur alin landdýr					(**)			(**)
1017010	Vöðvi	0,01 (*)		0,02	0,01 (*)	(**)		0,1 (*)	(**)
1017020	Fituvefur	0,05		0,04	0,01 (*)	(**)		0,1 (*)	(**)
1017030	Lifur	0,07		0,03	0,03	(**)		0,1 (*)	(**)
1017040	Nýru	0,07		0,07	0,07	(**)		0,2	(**)
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,07		0,07	0,07	(**)		0,1 (*)	(**)
1017990	Annað	0,01 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)	(**)		0,1 (*)	(**)
1020000	Mjólk	0,01 (*) (+)	0,01 (*)	0,08	0,015		0,01 (*)	0,05	0,01 (*)
1020010	Nautgripir			(+)	(+)				
1020020	Sauðfé			(+)	(+)				
1020030	Geitur			(+)	(+)				
1020040	Hestar								
1020990	Annað								
1030000	Fuglsegg	0,01 (*) (+)	0,01 (*)	0,02 (+)	0,01 (*) (+)		0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1030010	Hænsni								
1030020	Endur					(**)			(**)
1030030	Gæsir					(**)			(**)
1030040	Kornhænur					(**)			(**)
1030990	Annað					(**)			(**)
1040000	Hunang og aðrar býræktarafurðir	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	(**)
1050000	Froskdýr og skriðdýr	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	(**)	0,01 (*)	0,05 (*)	(**)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
1060000	Landhryggleysingjar	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	(**)	0,01 (*)	0,05 (*)	(**)
1070000	Villt landhryggdýr	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	(**)	0,01 (*)	0,05 (*)	(**)

(*) Neðri greiningarmörk

(**) Samsetning varnarefna/kóða sem hámarksgildi leifa, eins og sett er fram í B- hluta III. viðauka, gilda um.

(^a) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

(F) = Fituleysanlegt

Asoxýstróbin

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 1. júlí 2017 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0251010 **Vorsalat/strábrúða**

0251030 **Breiðblaða salatfíflar**

0251040 **Karsi og aðrar spírur og sprotar**

0251050 **Vetrarkarsi**

0251060 **Klettasalat**

0251070 **Sinnepskál**

0251080 **Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni *Brassica*)**

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokkki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokkki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 **Piparrót**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um eiturhrif umbrotsefna. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 1. júlí 2017 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1011000 **a) Svín**

1011010 **Vöðvi**

1011020 **Fituvefur**

1011030 **Lifur**

1011040 **Nýru**

1011050 **Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)**

1011990 **Annað**

1012000	b) Nautgripir
1012010	Vöðvi
1012020	Fituvefur
1012030	Lifur
1012040	Nýru
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1012990	Annað
1013000	c) Sauðfé
1013010	Vöðvi
1013020	Fituvefur
1013030	Lifur
1013040	Nýru
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1013990	Annað
1014000	d) Geitur
1014010	Vöðvi
1014020	Fituvefur
1014030	Lifur
1014040	Nýru
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1014990	Annað
1016000	f) Alifuglar
1016010	Vöðvi
1016020	Fituvefur
1016030	Lifur
1016040	Nýru
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1016990	Annað

1020000	Mjólk
1020010	Nautgripir
1020020	Sauðfé
1020030	Geitur
1020040	Hestar
1020990	Annað
1030000	Fuglsegg
1030010	Hænsni
1030020	Endur
1030030	Gæsir
1030040	Kornhænur
1030990	Annað

Díetófenkarb

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum og stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 20. janúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0130020	Perur
0151020	Vínþrúgur

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 20. janúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0231010	Tómatar
0231030	Eggaldin

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040	Piparrót

Flúasífóp-P (summa allra skyldra hverfna flúasífóps, estera þess og tilsvareandi afleiða, gefin upp sem flúasífóp)

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 29. júní 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0152000	b) Jarðarber
0213020	Gulrætur

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 29. júní 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0631000	a) Blómum
0631010	Gæsajurt
0631020	Læknakólfur
0631030	Rósir
0631040	Jasmína
0631050	Lindiblóm
0631990	Annað
0632000	b) Blöðum og kryddjurtum
0632010	Jarðarber
0632020	Rauðrunnalauf
0632030	Indíánaþyrnislaufr
0632990	Annað
0633000	c) Rótum
0633010	Garðabruða
0633020	Ginseng
0633990	Annað
0700000	HUMLAR
0810000	Krydd úr fræjum
0810010	Anís/anísfræ
0810020	Ilmfrú
0810030	Sellerí
0810040	Kóríander
0810050	Kúmín
0810060	Dill
0810070	Fenníkur
0810080	Grikkjasmári

0810090	Múskat
0810990	Annað
0820000	Aldinkrydd
0820010	Allrahanda
0820020	Kínapipar
0820030	Kúmen
0820040	Kardimommur
0820050	Einiber
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)
0820070	Vanilla
0820080	Tamarind
0820990	Annað
0840000	Krydd úr rótum og jarðstönglum
0840010	Lakkrís
0840020	Engifer
0840030	Túrmerik/gullinrót

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokksnum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rötur- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 29. júní 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0840990	Annað
1011010	Vöðvi
1011020	Fituvefur
1011030	Lifur
1011040	Nýru
1012010	Vöðvi

1012020	Fituvefur
1012030	Lifur
1012040	Nýru
1013010	Vöðvi
1013020	Fituvefur
1013030	Lifur
1013040	Nýru
1014010	Vöðvi
1014020	Fituvefur
1014030	Lifur
1014040	Nýru
1016010	Vöðvi
1016020	Fituvefur
1016030	Lifur
1020010	Nautgripir
1020020	Sauðfé
1020030	Geitur
1030000	Fuglsegg
1030010	Hænsni
1030020	Endur
1030030	Gæsir
1030040	Kornhænur
1030990	Annað

Haloxýfóp (summa haloxýfóps, estera þess, salta og tilsvarandi afleiða, gefin upp sem haloxýfóp (summa R- og S-hverfna í öllum hlutföllum)) (F) (R)

(R) = Skilgreiningin á efnaleifum er mismunandi fyrir eftirfarandi samsetningar á varnarefnum/kóðum:

Haloxýfóp — kóði 1000000 að undanskildum 1040000: Summa haloxýfóps, salta þess og tilsvarandi afleiða, gefin upp sem haloxýfóp (summa R- og S-hverfna í öllum hlutföllum)

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir, geymsluskilyrði sem notuð voru í prófunum á leifum, greiningaraðferðir sem notaðar voru í prófunum á leifum og greiningaraðferðir sem notaðar voru í rannsóknnum á stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. nóvember 2017 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0213020 Gulrætur
0220020 Laukar
0300010 Baunir
0300030 Ertur

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir, eiginleika leifa í unnum vörum, geymsluskilyrði sem notuð voru í prófunum á leifum, greiningaraðferðir sem notaðar voru í prófunum á leifum og greiningaraðferðir sem notaðar voru í rannsóknnum á stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. nóvember 2017 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0401050 Sólblómafræ

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir, eiginleika leifa í unnum vörum, prófanir á leifum, geymsluskilyrði sem notuð voru í prófunum á leifum, greiningaraðferðir sem notaðar voru í prófunum á leifum, greiningaraðferðir sem notaðar voru í rannsóknnum á stöðugleika við geymslu og góðar starfsvenjur í landbúnaði á norðlægum svæðum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. nóvember 2017 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0401060 Repjufra

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir, eiginleika leifa í unnum vörum, prófanir á leifum, geymsluskilyrði sem notuð voru í prófunum á leifum, greiningaraðferðir sem notaðar voru í prófunum á leifum og greiningaraðferðir sem notaðar voru í rannsóknnum á stöðugleika við geymslu. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. nóvember 2017 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0900010 Sykkurófurætur

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu og greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. nóvember 2017 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1011010 Vöðvi
1011020 Fituvelur
1011030 Lifur
1011040 Nýru
1012010 Vöðvi
1012020 Fituvelur
1012030 Lifur
1012040 Nýru

1013010	Vöðvi
1013020	Fituvefur
1013030	Lifur
1013040	Nýru
1014010	Vöðvi
1014020	Fituvefur
1014030	Lifur
1014040	Nýru
1016010	Vöðvi
1016020	Fituvefur
1016030	Lifur

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu, eiginleika leifa í unnum vörum og greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. nóvember 2017 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1020010	Nautgripir
1020020	Sauðfé
1020030	Geitur

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um stöðugleika við geymslu og greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. nóvember 2017 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1030000	Fuglsegg
1030010	Hænsni
1030020	Endur
1030030	Gæsir
1030040	Kornhænur
1030990	Annað

Próhexadíón (próhexadíón (sýra) og sölt þess, gefið upp sem próhexadíónkalsíum)

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040	Piparrót

Pýrimetaníl (R)

(R) = Skilgreiningin á efnaleifum er mismunandi fyrir eftirfarandi samsetningar á varnarefnum/kóðum:

Pýrimetaníl — kóði 1020000: Summa pýrimetaníls og 2-anílín-4,6-dímetýlpýrimidín-5-óls, gefin upp sem pýrimetaníl

Pýrimetaníl — kóðar 1011000/1012000/1013000/1014000/1015000/1017000: Summa pýrimetaníls og 2-(4-hýdroxýanílín)-4,6-dímetýlpýrimídíns, gefin upp sem pýrimetaníl

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um efnaskipti nytjaplantna með fræðhöndlun. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 5. febrúar 2016 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0500010 Bygg
0500050 Hafrar
0500070 Rúgur
0500090 Hveiti

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 5. febrúar 2016 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1000000 AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR

1010000 Vefir:

1011000 a) Svín

1011010 Vöðvi

1011020 Fituvelur

1011030 Lifur

1011040 Nýru

1011050 Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)

1011990 Annað

1012000 b) Nautgripir

1012010 Vöðvi

1012020 Fituvelur

1012030 Lifur

1012040 Nýru

1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1012990	Annað
1013000	c) Sauðfé
1013010	Vöðvi
1013020	Fituvelgur
1013030	Lifur
1013040	Nýru
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1013990	Annað
1014000	d) Geitur
1014010	Vöðvi
1014020	Fituvelgur
1014030	Lifur
1014040	Nýru
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1014990	Annað
1015000	e) Hestar
1015010	Vöðvi
1015020	Fituvelgur
1015030	Lifur
1015040	Nýru
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1015990	Annað
1016000	f) Alifuglar
1016010	Vöðvi
1016020	Fituvelgur
1016030	Lifur

1016040	Nýru
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1016990	Annað
1017000	g) Önnur alin landdýr
1017010	Vöðvi
1017020	Fituvelur
1017030	Lifur
1017040	Nýru
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)
1017990	Annað
1020000	Mjólk
1020010	Nautgripir
1020020	Sauðfé
1020030	Geitur
1020040	Hestar
1020990	Annað
1030000	Fuglsegg
1030010	Hænsni
1030020	Endur
1030030	Gæsir
1030040	Kornhænur
1030990	Annað
1040000	Hunang og aðrar býræktarafurðir
1050000	Froskdýr og skriðdýr
1060000	Landhryggleysingjar
1070000	Villt landhryggdýr“

b) Eftirfarandi dálkar bætist við fyrir sýantranilípról og ísófetamíð:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um ^(a)	Sýantranilípról	Ísófetamíð
1)	2)	3)	4)
0100000	NÝ EDA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR		
0110000	Sítrusávéxtir	0,9	0,01 (*)
0110010	Greipaldin		
0110020	Appelsínur		
0110030	Sítrónur		
0110040	Súraldin		
0110050	Mandarínur		
0110990	Annað		
0120000	Trjáhnetur	0,01 (*)	0,01 (*)
0120010	Möndlur		
0120020	Parahnetur		
0120030	Kasúhnetur		
0120040	Kastaníuhnetur		
0120050	Kókoshnetur		
0120060	Heslihnetur		
0120070	Goðahnetur		
0120080	Pekanhnetur		
0120090	Furuhnetukjarnar		
0120100	Pistasíuhnetur		
0120110	Valhnetur		
0120990	Annað		
0130000	Kjarnaávéxtir	0,8	0,01 (*)
0130010	Epli		
0130020	Perur		
0130030	Kveði		
0130040	Trjámispilsaldin		

1)	2)	3)	4)
0130050	Dúnepli/japansplómur		
0130990	Annað		
0140000	Steinaldin		0,01 (*)
0140010	Apríkósur	0,01 (*)	
0140020	Kirsuber (sæt)	6	
0140030	Ferskjur	1,5	
0140040	Plómur	0,7	
0140990	Annað	0,01 (*)	
0150000	Ber og smá aldin		
0151000	a) <i>Þrúgur</i>	1,5	4
0151010	Vínber til neyslu		
0151020	Vínþrúgur		
0152000	b) <i>Jarðarber</i>	0,5	3
0153000	c) <i>Klungurber</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0153010	Brómber		
0153020	Daggarber		
0153030	Hindber (rauð og gul)		
0153990	Annað		
0154000	d) <i>Önnur smá aldin og ber</i>		0,01 (*)
0154010	Bláber	4	
0154020	Trönuber	0,01 (*)	
0154030	Rifsber (rauð og hvít) og sólber	4	
0154040	Stikilsber (græn, rauð og gul)	4	
0154050	Rósaldin	4	
0154060	Mórber (svört og hvít)	0,01 (*)	
0154070	Eplapyrniber/Miðjarðarhafstrjámisaldin	0,8	
0154080	Ylliber	0,01 (*)	
0154990	Annað	0,01 (*)	

1)	2)	3)	4)
0160000	Ýmis aldin með		0,01 (*)
0161000	a) <i>Ætu hýði</i>		
0161010	Döðlur	0,01 (*)	
0161020	Fíkjur	0,01 (*)	
0161030	Ólífur til átu	1,5	
0161040	Gullappelsínur	0,01 (*)	
0161050	Stjörnualdin	0,01 (*)	
0161060	Gallaldin	0,8	
0161070	Jövuþlómur	0,01 (*)	
0161990	Annað	0,01 (*)	
0162000	b) <i>Óætu hýði, lítil</i>	0,01 (*)	
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)		
0162020	Litkaber		
0162030	Píslaraldin		
0162040	Kaktusfíkjur		
0162050	Stjörmuepli		
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí		
0162990	Annað		
0163000	c) <i>Óætu hýði, stór</i>	0,01 (*)	
0163010	Lárperur		
0163020	Bananar		
0163030	Mangó		
0163040	Papæjaldin		
0163050	Granatepli		
0163060	Morgunberkjur		
0163070	Gvövrur		
0163080	Ananas		
0163090	Brauðaldin		
0163100	Dáraaldin		
0163110	Nónberkjur		
0163990	Annað		

1)	2)	3)	4)
0200000	NÝTT EÐA FRYST GRÆNMETI		
0210000	Rótarávextir og hnýði	0,05	0,01 (*)
0211000	a) <i>Kartöflur</i>		
0212000	b) <i>Hitabeltisrótarávextir og -hnýði</i>		
0212010	Kassavarætur		
0212020	Sætar kartöflur		
0212030	Mjölrótarhnýði		
0212040	Örvarrætur		
0212990	Annað		
0213000	c) <i>Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykkurófum undanskildum</i>		
0213010	Rauðrófur		
0213020	Gulrætur		
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí		
0213040	Piparrót		
0213050	Ætihnúðar		
0213060	Nípur		
0213070	Steinseljurætur		
0213080	Hreðkur		
0213090	Hafursrætur		
0213100	Gulrófur		
0213110	Næpur		
0213990	Annað		
0220000	Laukar		0,01 (*)
0220010	Hvítlaukur	0,05	
0220020	Laukar	0,05	
0220030	Skalottlaukar	0,05	
0220040	Vorlaukar og pípulaukar	8	
0220990	Annað	0,05	

1)	2)	3)	4)
0230000	Aldingrænmeti		0,01 (*)
0231000	a) <i>Náttskuggaætt</i>		
0231010	Tómatar	1	
0231020	Paprikur	1,5	
0231030	Eggaldin	1	
0231040	Okrur	1,5	
0231990	Annað	1,5	
0232000	b) <i>Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði</i>	0,4	
0232010	Gúrkur		
0232020	Smágúrkur		
0232030	Dvergbítar		
0232990	Annað		
0233000	c) <i>Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði</i>	0,3	
0233010	Melónur		
0233020	Risagrasker		
0233030	Vatnsmelónur		
0233990	Annað		
0234000	d) <i>Sykurmaís</i>	0,01 (*)	
0239000	e) <i>Annað aldingrænmeti</i>		
0240000	Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)		0,01 (*)
0241000	a) <i>Blómstrandi kál</i>	2	
0241010	Spergilkál		
0241020	Blómkál		
0241990	Annað		
0242000	b) <i>Kálhöfuð</i>	2	
0242010	Rósakál		
0242020	Höfuðkál		
0242990	Annað		

1)	2)	3)	4)
0243000	c) <i>Blaðkál</i>	0,01 (*)	
0243010	Kínakál		
0243020	Grænkál		
0243990	Annað		
0244000	d) <i>Hnúðkál</i>	2	
0250000	Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm		
0251000	a) <i>Salat og salatplöntur</i>		
0251010	Vorsalat/strábrúða	0,01 (*)	0,01 (*)
0251020	Salat	5	20
0251030	Breiðblaða salatfíflar	0,01 (*)	0,01 (*)
0251040	Karsi og aðrar spírir og sprotar	0,01 (*)	0,01 (*)
0251050	Vetrarkarsi	0,01 (*)	0,01 (*)
0251060	Klettsalat	0,01 (*)	0,01 (*)
0251070	Sinnepskál	0,01 (*)	0,01 (*)
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)	0,01 (*)	0,01 (*)
0251990	Annað	0,01 (*)	0,01 (*)
0252000	b) <i>Spínat og áþekk blöð</i>	0,01 (*)	20
0252010	Spínat		
0252020	Súpugull		
0252030	Blaðbeðjur		
0252990	Annað		
0253000	c) <i>Vínviðarlauf og áþekkar tegundir</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0254000	d) <i>Brunnperla</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0255000	e) <i>Jólasalat/salatfíflar</i>	0,01 (*)	0,01 (*)
0256000	f) <i>Kryddjurtir og æt blóm</i>	0,02 (*)	20
0256010	Kerfill		
0256020	Graslaukur		
0256030	Blöð af selleríi		
0256040	Steinselja		
0256050	Salvía		

1)	2)	3)	4)
0256060	Rósmarín		
0256070	Garðablóðberg		
0256080	Basilíka og æt blóm		
0256090	Lárviðarlauf		
0256100	Fáfnisgras		
0256990	Annað		
0260000	Belgávextir		0,01 (*)
0260010	Baunir (með fræbelg)	0,01 (*)	
0260020	Baunir (án fræbelgs)	0,04	
0260030	Ertur (með fræbelg)	0,01 (*)	
0260040	Ertur (án fræbelgs)	0,15	
0260050	Linsubaunir	0,01 (*)	
0260990	Annað	0,01 (*)	
0270000	Stöngulgrænmeti		0,01 (*)
0270010	Sperglar	0,01 (*)	
0270020	Salatþistlar	0,01 (*)	
0270030	Sellerí	15	
0270040	Hnúðfenníkur	0,01 (*)	
0270050	Ætiþistlar	0,1	
0270060	Blaðlaukar	0,01 (*)	
0270070	Rabarbarar	0,01 (*)	
0270080	Bambussprotar	0,01 (*)	
0270090	Pálmakjarnar	0,01 (*)	
0270990	Annað	0,01 (*)	
0280000	Sveppir, mosar og skófir	0,01 (*)	0,01 (*)
0280010	Ræktaðir sveppir		
0280020	Villtir sveppir		
0280990	Mosar og skófir		
0290000	Þörungur og dreifkjörnungslífverur	0,01 (*)	0,01 (*)
0300000	BELGÁVEXTIR	0,01 (*)	0,01 (*)
0300010	Baunir		

1)	2)	3)	4)
0300020	Linsubaunir		
0300030	Ertur		
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir		
0300990	Annað		
0400000	OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN		0,01 (*)
0401000	Olíufræ	0,01 (*)	
0401010	Hörfræ		
0401020	Jarðhnetur		
0401030	Valmúafræ		
0401040	Sesamfræ		
0401050	Sólblómafræ		
0401060	Repjufræ		
0401070	Sojabaunir		
0401080	Mustarðsfræ		
0401090	Baðmullarfræ		
0401100	Risagraskersfræ		
0401110	Litunarþistilsfræ		
0401120	Hjólkrónufræ		
0401130	Akurdoðrufræ		
0401140	Hampfræ		
0401150	Kristpálmafræ		
0401990	Annað		
0402000	Olíurík aldin		
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu	1,5	
0402020	Olíupálmakjarnar	0,01 (*)	
0402030	Olíupálmaaldin	0,01 (*)	
0402040	Dúnviðaraldin	0,01 (*)	
0402990	Annað	0,01 (*)	
0500000	KORNTÉGUNDIR	0,01 (*)	0,01 (*)
0500010	Bygg		
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir		

1)	2)	3)	4)
0500030	Maís		
0500040	Hirsi		
0500050	Hafrar		
0500060	Hrísgrjón		
0500070	Rúgur		
0500080	Dúrra		
0500090	Hveiti		
0500990	Annað		
0600000	TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ		0,05 (*)
0610000	Te	0,05 (*)	
0620000	Kaffibaunir	0,03	
0630000	Jurtate úr:		
0631000	a) <i>Blómum</i>	0,05 (*)	
0631010	Gæsajurt		
0631020	Læknakólfur		
0631030	Rósir		
0631040	Jasmína		
0631050	Lindiblóm		
0631990	Annað		
0632000	b) <i>Blöðum og kryddjurtum</i>	0,05 (*)	
0632010	Jarðarber		
0632020	Rauðrunnalauf		
0632030	Indíánaþyrnislaufr		
0632990	Annað		
0633000	c) <i>Rótum</i>	0,2	
0633010	Garðabruða		
0633020	Ginseng		
0633990	Annað		
0639000	d) <i>Öðrum plöntuhlutum</i>	0,05 (*)	

1)	2)	3)	4)
0640000	Kakóbaunir	0,05 (*)	
0650000	Jóhannesarbrauð	0,05 (*)	
0700000	HUMLAR	0,05 (*)	0,05 (*)
0800000	KRYDD		
0810000	Krydd úr fræjum	0,05 (*)	0,05 (*)
0810010	Anís/anísfræ		
0810020	Ilmfrú		
0810030	Sellerí		
0810040	Kóríander		
0810050	Kúmín		
0810060	Dill		
0810070	Fenníkur		
0810080	Grikkjasmári		
0810090	Múskat		
0810990	Annað		
0820000	Aldinkrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0820010	Allrahanda		
0820020	Kínapipar		
0820030	Kúmen		
0820040	Kardimommur		
0820050	Einiber		
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)		
0820070	Vanilla		
0820080	Tamarind		
0820990	Annað		
0830000	Barkarkrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0830010	Kanill		
0830990	Annað		
0840000	Krydd úr rótum og jarðstönglum		
0840010	Lakkrís	0,2	0,05 (*)
0840020	Engifer	0,2	0,05 (*)

1)	2)	3)	4)
0840030	Túrmerik/gullinrót	0,2	0,05 (*)
0840040	Piparrót	(+)	(+)
0840990	Annað	0,2	0,05 (*)
0850000	Blómhnappakrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0850010	Negull		
0850020	Kapers		
0850990	Annað		
0860000	Frævukrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0860010	Saffran		
0860990	Annað		
0870000	Frækápukrydd	0,05 (*)	0,05 (*)
0870010	Múskatblóm		
0870990	Annað		
0900000	SYKURPLÖNTUR		0,01 (*)
0900010	Sykurrófurætur	0,05	
0900020	Sykkurreyr	0,01 (*)	
0900030	Kaffifíflsrætur	0,05	
0900990	Annað	0,01 (*)	
1000000	AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR		
1010000	Vefir:		0,01 (*)
1011000	a) <i>Svín</i>		
1011010	Vöðvi	0,01	
1011020	Fituvefur	0,01	
1011030	Lifur	0,05	
1011040	Nýru	0,05	
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05	
1011990	Annað	0,01	
1012000	b) <i>Nautgripir</i>		
1012010	Vöðvi	0,01	

1)	2)	3)	4)
1012020	Fituvefur	0,01	
1012030	Lifur	0,05	
1012040	Nýru	0,05	
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05	
1012990	Annað	0,01	
1013000	c) <i>Sauðfé</i>		
1013010	Vöðvi	0,01	
1013020	Fituvefur	0,01	
1013030	Lifur	0,05	
1013040	Nýru	0,05	
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05	
1013990	Annað	0,01	
1014000	d) <i>Geitur</i>		
1014010	Vöðvi	0,01	
1014020	Fituvefur	0,01	
1014030	Lifur	0,05	
1014040	Nýru	0,05	
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05	
1014990	Annað	0,01	
1015000	e) <i>Hestar</i>		
1015010	Vöðvi	0,01	
1015020	Fituvefur	0,01	
1015030	Lifur	0,05	
1015040	Nýru	0,05	
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05	
1015990	Annað	0,01	
1016000	f) <i>Alifuglar</i>	0,01	
1016010	Vöðvi		
1016020	Fituvefur		
1016030	Lifur		
1016040	Nýru		
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1016990	Annað		

1)	2)	3)	4)
1017000	g) Önnur alin landdýr		
1017010	Vöðvi	0,01	
1017020	Fituvefur	0,01	
1017030	Lifur	0,05	
1017040	Nýru	0,05	
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05	
1017990	Annað	0,01	
1020000	Mjólk	0,02	0,01 (*)
1020010	Nautgripir		
1020020	Sauðfé		
1020030	Geitur		
1020040	Hestar		
1020990	Annað		
1030000	Fuglsegg	0,015	0,01 (*)
1030010	Hænsni		
1030020	Endur		
1030030	Gæsir		
1030040	Kornhænur		
1030990	Annað		
1040000	Hunang og aðrar býræktarafurðir	0,05 (*)	0,05 (*)
1050000	Froskdýr og skriðdýr	0,01	0,01 (*)
1060000	Landhryggleysingjar	0,01	0,01 (*)
1070000	Villt landhryggdýr	0,01	0,01 (*)

(*) Neðri greiningarmörk

(^a) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

Sýantranilípról

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

Ísófetamíð

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

2) Ákvæðum III. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað dálkanna fyrir aminópýralíð, sýflúfenamíð, sýprókónasól, flúópýram og própakvisafóp í A-hluta komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um (*)	Aminópýralíð	Sýflúfenamíð: summa sýflúfenamíðs (Z- hverfa) og E-hverfna þess	Sýprókónasól (F)	Flúópýram (R)	Própakvisafóp
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0100000	NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR	0,01 (*)				0,05 (*)
0110000	Sítrusávéxtir		0,02 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	
0110010	Greipaldin					
0110020	Appelsínur					
0110030	Sítrónur					
0110040	Súraldin					
0110050	Mandarínur					
0110990	Annað					
0120000	Trjáhnetur		0,02 (*)	0,05 (*)		
0120010	Möndlur				0,05	
0120020	Parahnetur				0,05	
0120030	Kasúhnetur				0,05	
0120040	Kastaníuhnetur				0,05	
0120050	Kókoshnetur				0,04	
0120060	Heslihnetur				0,05	
0120070	Goðahnetur				0,05	
0120080	Pekanhnetur				0,05	
0120090	Furuhnetukjarnar				0,05	
0120100	Pistasíuhnetur				0,05	
0120110	Valhnetur				0,05	
0120990	Annað				0,05	
0130000	Kjarnaávéxtir		0,05	0,1		
0130010	Epli				0,6	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0130020	Perur				0,5	
0130030	Kveði				0,5	
0130040	Trjámisþilsaldin				0,5	
0130050	Dúnepli/japansplómur				0,5	
0130990	Annað				0,5	
0140000	Steinaldin					
0140010	Apríkósur		0,06	0,1	1,5	
0140020	Kirsuber (sæt)		0,1	0,1	1,5	
0140030	Ferskjur		0,06	0,1	1,5	
0140040	Plómur		0,06	0,05 (*)	0,5	
0140990	Annað		0,06	0,05 (*)	0,01 (*)	
0150000	Ber og smá aldin					
0151000	a) <i>Þrúgur</i>		0,15	0,2	1,5	
0151010	Vínber til neyslu					
0151020	Vínþrúgur					
0152000	b) <i>Jarðarber</i>		0,04	0,05 (*)	2	
0153000	c) <i>Klungurber</i>		0,02 (*)	0,05 (*)	3	
0153010	Brómber					
0153020	Daggarber					
0153030	Hindber (rauð og gul)					
0153990	Annað					
0154000	d) <i>Önnur smá aldin og ber</i>		0,02 (*)	0,05 (*)	3	
0154010	Bláber					
0154020	Trönuber					
0154030	Rífsber (rauð og hvít) og sólber					
0154040	Stíkilsber (græn, rauð og gul)					
0154050	Rósaldin					
0154060	Mórber (svört og hvít)					
0154070	Eplapýrniber/Miðjarðarhafs-trjámisþilsaldin					

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0154080	Ylliber					
0154990	Annað					
0160000	Ýmis aldin með		0,02 (*)	0,05 (*)		
0161000	a) <i>Ætu hýði</i>				0,01 (*)	
0161010	Döðlur					
0161020	Fíkjur					
0161030	Ólífur til átu					
0161040	Gullappelsínur					
0161050	Stjörmualdin					
0161060	Gallaldin					
0161070	Jövuþlómur					
0161990	Annað					
0162000	b) <i>Óætu hýði, lítil</i>				0,01 (*)	
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)					
0162020	Litkaber					
0162030	Píslaraldin					
0162040	Kaktusfíkjur					
0162050	Stjörmuepli					
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí					
0162990	Annað					
0163000	c) <i>Óætu hýði, stór</i>					
0163010	Lárperur				0,01 (*)	
0163020	Bananar				0,8	
0163030	Mangó				0,01 (*)	
0163040	Papæjaldin				0,01 (*)	
0163050	Granatepli				0,01 (*)	
0163060	Morgunberkjur				0,01 (*)	
0163070	Gvödur				0,01 (*)	
0163080	Ananas				0,01 (*)	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0163090	Brauðaldin				0,01 (*)	
0163100	Dáraaldin				0,01 (*)	
0163110	Nónberkjur				0,01 (*)	
0163990	Annað				0,01 (*)	
0200000	NÝTT EDA FRYST GRÆNMETI	0,01 (*)				
0210000	Rótarávextir og hnýði		0,02 (*)	0,05 (*)		
0211000	a) <i>Kartöflur</i>				0,1	0,1
0212000	b) <i>Hitabeltistrótarávextir og -hnýði</i>				0,1	0,1
0212010	Kassavarætur					
0212020	Sætar kartöflur					
0212030	Mjölrótarhnýði					
0212040	Örvarætur					
0212990	Annað					
0213000	c) <i>Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykkurófum undanskildum</i>					
0213010	Rauðrófur				0,3	0,05 (*)
0213020	Gulrætur				0,4	0,1
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí				0,3	0,15
0213040	Piparrót				0,3	0,05 (*)
0213050	Ætihnúðar				0,3	0,05 (*)
0213060	Nípur				0,3	0,15
0213070	Steinseljurætur				0,3	0,15
0213080	Hreðkur				0,3	0,15
0213090	Hafursrætur				0,3	0,05 (*)
0213100	Gulrófur				0,3	0,05 (*)
0213110	Næpur				0,3	0,05 (*)
0213990	Annað				0,3	0,05 (*)
0220000	Laukar		0,02 (*)	0,05 (*)		
0220010	Hvítlaukur				0,1	0,05 (*)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0220020	Laukar				0,1	0,1
0220030	Skalottlaukar				0,1	0,05 (*)
0220040	Vorlaukar og pípulaukar				2	0,05 (*)
0220990	Annað				0,1	0,05 (*)
0230000	Aldingrænmeti			0,05 (*)		0,05 (*)
0231000	a) <i>Náttskuggaætt</i>					
0231010	Tómatar		0,02 (*)		0,9	
0231020	Paprikur		0,04		2	
0231030	Eggaldin		0,02 (*)		0,9	
0231040	Okrur		0,02 (*)		0,01 (*)	
0231990	Annað		0,02 (*)		0,1 (+)	
0232000	b) <i>Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði</i>				0,5	
0232010	Gúrkur		0,04			
0232020	Smágúrkur		0,08			
0232030	Dvergbítar		0,05			
0232990	Annað		0,02 (*)			
0233000	c) <i>Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði</i>		0,04		0,4	
0233010	Melónur					
0233020	Risagrasker					
0233030	Vatnsmelónur					
0233990	Annað					
0234000	d) <i>Sykurmaís</i>		0,02 (*)		0,1 (+)	
0239000	e) <i>Annað aldingrænmeti</i>		0,02 (*)		0,1 (+)	
0240000	Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni Brassica)		0,02 (*)	0,05 (*)		
0241000	a) <i>Blómstrandi kál</i>					
0241010	Spergilkál				0,3	0,2

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0241020	Blómkál				0,2	0,3
0241990	Annað				0,2	0,05 (*)
0242000	b) <i>Kálhöfuð</i>				0,3	
0242010	Rósakál					0,05 (*)
0242020	Höfuðkál					0,3
0242990	Annað					0,05 (*)
0243000	c) <i>Blaðkál</i>					0,05 (*)
0243010	Kínakál				0,7	
0243020	Grænkál				0,1 (+)	
0243990	Annað				0,1 (+)	
0244000	d) <i>Hnúðkál</i>				0,1 (+)	0,05 (*)
0250000	Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm		0,02 (*)			
0251000	a) <i>Salat og salatplöntur</i>					0,1
0251010	Vorsalat/strábrúða			5	15	
0251020	Salat			0,05 (*)	15	
0251030	Breiðblaða salatfíflar			0,05 (*)	1,5	
0251040	Karsi og aðrar spírir og sprotar			0,05 (*)	15	
0251050	Vetrarkarsi			0,05 (*)	15	
0251060	Klettsalat			0,05 (*)	15	
0251070	Sinnepskál			0,05 (*)	15	
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni <i>Brassica</i>)			0,05 (*)	15	
0251990	Annað			0,05 (*)	15	
0252000	b) <i>Spínat og áþekk blöð</i>			0,05 (*)	0,2	
0252010	Spínat					0,2
0252020	Súpugull					0,05 (*)
0252030	Blaðbeðjur					0,05 (*)
0252990	Annað					0,05 (*)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0253000	c) <i>Vínviðarlauf og áþekkar tegundir</i>			0,05 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)
0254000	d) <i>Brunnperla</i>			0,05 (*)	0,1 (+)	0,05 (*)
0255000	e) <i>Jólasalat/salatfíflar</i>			0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0256000	f) <i>Kryddjurtir og æt blóm</i>			0,05 (*)	8	0,2
0256010	Kerfill					
0256020	Graslaukur					
0256030	Blöð af sellerí					
0256040	Steinselja					
0256050	Salvía					
0256060	Rósmarín					
0256070	Garðablóðberg					
0256080	Basilíka og æt blóm					
0256090	Lárviðarlauf					
0256100	Fáfnisgras					
0256990	Annað					
0260000	Belgávextir		0,02 (*)	0,05 (*)		
0260010	Baunir (með fræbelg)				0,9	0,05 (*)
0260020	Baunir (án fræbelgs)				0,15	0,05 (*)
0260030	Ertur (með fræbelg)				1,5	0,2
0260040	Ertur (án fræbelgs)				0,15	0,05 (*)
0260050	Linsubaunir				0,2	0,05 (*)
0260990	Annað				0,9	0,05 (*)
0270000	Stöngulgrænmeti					
0270010	Sperglar		0,02 (*)	0,1	0,01 (*)	0,1
0270020	Salatpistlar		0,02 (*)	0,05 (*)	0,1 (+)	0,05 (*)
0270030	Sellerí		0,02 (*)	0,2	0,1 (+)	0,1
0270040	Hnúðfenníkur		0,02 (*)	0,05 (*)	0,1 (+)	0,05 (*)
0270050	Ætipistlar		0,03	0,1	0,5	0,1
0270060	Blaðlaukar		0,02 (*)	0,05 (*)	0,7	0,05 (*)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0270070	Rabarbarar		0,02 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)
0270080	Bambussprotar		0,02 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)
0270090	Pálmakjarnar		0,02 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)
0270990	Annað		0,02 (*)	0,05 (*)	0,1 (+)	0,05 (*)
0280000	Sveppir, mosar og skófir		0,02 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)
0280010	Ræktaðir sveppir					
0280020	Viltir sveppir					
0280990	Mosar og skófir					
0290000	Þörungur og dreifkjörnungslífverur		0,02 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)
0300000	BELGÁVEXTIR	0,01 (*)	0,02 (*)	0,08	0,4	0,05 (*)
0300010	Baunir					
0300020	Linsubaunir					
0300030	Ertur					
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir					
0300990	Annað					
0400000	OLÍUFRAE OG OLÍURÍK ALDIN		0,02 (*)			
0401000	Olíufræ					
0401010	Hörfræ	0,01 (*)		0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0401020	Jarðhnetur	0,01 (*)		0,05 (*)	0,03	0,05 (*)
0401030	Valmúafrae	0,01 (*)		0,4	0,3	0,08
0401040	Sesamfræ	0,01 (*)		0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0401050	Sólblómafræ	0,01 (*)		0,05 (*)	0,3	0,2
0401060	Repjufræ	0,03		0,4	1	0,1
0401070	Sojabaunir	0,01 (*)		0,07	0,2	0,08
0401080	Mustarðsfræ	0,01 (*)		0,4	0,3	0,08
0401090	Baðmullarfræ	0,01 (*)		0,05 (*)	0,1 (+)	0,1
0401100	Risagraskersfræ	0,01 (*)		0,05 (*)	0,3	0,05 (*)

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0401110	Litunarþistilsfræ	0,01 (*)		0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0401120	Hjólkrónufræ	0,01 (*)		0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0401130	Akurdoðrufræ	0,01 (*)		0,4	0,3	0,05 (*)
0401140	Hampfræ	0,01 (*)		0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0401150	Kristpálmafræ	0,01 (*)		0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0401990	Annað	0,01 (*)		0,05 (*)	0,1 (+)	0,05 (*)
0402000	Olíurík aldin	0,01 (*)		0,05 (*)	0,01 (*)	0,05 (*)
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu					
0402020	Olíupálmakjarnar					
0402030	Olíupálmaaldin					
0402040	Dúnviðaraldin					
0402990	Annað					
0500000	KORNTÉGUNDIR					0,05 (*)
0500010	Bygg	0,1	0,1	0,2	0,2	
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir	0,01 (*)	0,02 (*)	0,1	0,2	
0500030	Maís	0,05	0,02 (*)	0,1	0,02	
0500040	Hirsi	0,01 (*)	0,02 (*)	0,1	0,1 (+)	
0500050	Hafrar	0,1	0,1	0,2	0,2	
0500060	Hrísgrjón	0,01 (*)	0,02 (*)	0,1	0,01 (*)	
0500070	Rúgur	0,1	0,05	0,1	0,8	
0500080	Dúrri	0,01 (*)	0,02 (*)	0,1	1,5	
0500090	Hveiti	0,1	0,05	0,1	0,8	
0500990	Annað	0,01 (*)	0,02 (*)	0,1	0,1 (+)	
0600000	TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ	0,02 (*)	0,05 (*)			0,05 (*)
0610000	Te			0,05 (*)	0,05 (*)	
0620000	Kaffibaunir			0,1	0,05 (*)	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0630000	Jurtate úr:			0,05 (*)		
0631000	a) <i>Blómum</i>				0,1 (+)	
0631010	Gæsajurt					
0631020	Læknakólfur					
0631030	Rósir					
0631040	Jasmína					
0631050	Lindiblóm					
0631990	Annað					
0632000	b) <i>Blöðum og kryddjurtum</i>				0,1 (+)	
0632010	Jarðarber					
0632020	Rauðrunnalauf					
0632030	Indíánaþyrnislauf					
0632990	Annað					
0633000	c) <i>Rótum</i>				2,5	
0633010	Garðabrúða					
0633020	Ginseng					
0633990	Annað					
0639000	d) <i>Öðrum plöntuhlutum</i>				0,1 (+)	
0640000	Kakóbaunir			0,05 (*)	0,05 (*)	
0650000	Jóhannesarbrauð			0,05 (*)	0,05 (*)	
0700000	HUMLAR	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	3	0,05 (*)
0800000	KRYDD					
0810000	Krydd úr fræjum	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,1 (+)	0,05 (*)
0810010	Anís/anísfræ					
0810020	Ilmfrú					
0810030	Sellerí					
0810040	Kóríander					
0810050	Kúmín					
0810060	Dill					
0810070	Fenníkur					

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0810080	Grikkjasmári					
0810090	Múskat					
0810990	Annað					
0820000	Aldinkrydd	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)		0,05 (*)
0820010	Allrahanda				0,05 (*)	
0820020	Kínapipar				0,05 (*)	
0820030	Kúmen				0,1 (+)	
0820040	Kardimommur				0,05 (*)	
0820050	Einiber				0,05 (*)	
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)				0,05 (*)	
0820070	Vanilla				0,05 (*)	
0820080	Tamarind				0,05 (*)	
0820990	Annað				0,05 (*)	
0830000	Barkarkrydd	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0830010	Kanill					
0830990	Annað					
0840000	Krydd úr rótum og jarðstönglum					
0840010	Lakkrís	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0840020	Engifer	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0840030	Túrmerik/gullinrót	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0840040	Piparrót	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
0840990	Annað	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,3	0,05 (*)
0850000	Blómhnappakrydd	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0850010	Negull					
0850020	Kapers					
0850990	Annað					
0860000	Frævukrydd	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0860010	Saffran					
0860990	Annað					

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
0870000	Frækápukrydd	0,02 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0870010	Múskatblóm					
0870990	Annað					
0900000	SYKURPLÖNTUR	0,01 (*)	0,02 (*)			
0900010	Sykurrófurætur			0,1	0,1 (+)	0,1
0900020	Sykkurreyr			0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0900030	Kaffifíflsrætur			0,05 (*)	0,1 (+)	0,05 (*)
0900990	Annað			0,05 (*)	0,1 (+)	0,05 (*)
1000000	AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR					0,05 (*)
1010000	Vefir:		0,03 (*)			
1011000	a) <i>Svín</i>					
1011010	Vöðvi	0,01 (*)		0,05 (*)	0,5	
1011020	Fituvefur	0,02		0,05 (*)	0,5	
1011030	Lifur	0,02		0,5	3	
1011040	Nýru	0,3		0,5	0,7	
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,01 (*)		0,5	0,7	
1011990	Annað	0,01 (*)		0,05 (*)	0,02 (*)	
1012000	b) <i>Nautgripir</i>					
1012010	Vöðvi	0,1		0,05 (*)	0,5	
1012020	Fituvefur	0,1		0,05 (*)	0,5	
1012030	Lifur	0,05		0,5	3	
1012040	Nýru	1		0,5	0,7	
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05		0,5	0,7	
1012990	Annað	0,01 (*)		0,05 (*)	0,02 (*)	
1013000	c) <i>Sauðfé</i>					
1013010	Vöðvi	0,1		0,05 (*)	0,5	
1013020	Fituvefur	0,1		0,05 (*)	0,5	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
1013030	Lifur	0,05		0,5	3	
1013040	Nýru	1		0,5	0,7	
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05		0,5	0,7	
1013990	Annað	0,01 (*)		0,05 (*)	0,02 (*)	
1014000	d) <i>Geitur</i>					
1014010	Vöðvi	0,1		0,05 (*)	0,5	
1014020	Fituvelgur	0,1		0,05 (*)	0,5	
1014030	Lifur	0,05		0,5	3	
1014040	Nýru	1		0,5	0,7	
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05		0,5	0,7	
1014990	Annað	0,01 (*)		0,05 (*)	0,02 (*)	
1015000	e) <i>Hestar</i>					
1015010	Vöðvi	0,1		0,05 (*)	0,5	
1015020	Fituvelgur	0,1		0,05 (*)	0,5	
1015030	Lifur	0,05		0,5	0,7	
1015040	Nýru	1		0,5	0,7	
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05		0,5	0,7	
1015990	Annað	0,01 (*)		0,05 (*)	0,02 (*)	
1016000	f) <i>Alifuglar</i>			0,05 (*)		
1016010	Vöðvi	0,01 (*)			0,2	
1016020	Fituvelgur	0,02			0,2	
1016030	Lifur	0,02			0,7	
1016040	Nýru	0,3			0,7	
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,01 (*)			0,7	
1016990	Annað	0,01 (*)			0,02 (*)	
1017000	g) <i>Önnur alin landdýr</i>					
1017010	Vöðvi	0,1		0,05 (*)	0,5	
1017020	Fituvelgur	0,1		0,05 (*)	0,5	

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
1017030	Lifur	0,05		0,5	0,7	
1017040	Nýru	1		0,5	0,7	
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05		0,5	0,7	
1017990	Annað	0,01 (*)		0,05 (*)	0,02 (*)	
1020000	Mjólk	0,02	0,03 (*)	0,05 (*)	0,3	
1020010	Nautgripir					
1020020	Sauðfé					
1020030	Geitur					
1020040	Hestar					
1020990	Annað					
1030000	Fuglseggr	0,01 (*)	0,03 (*)	0,05 (*)	0,3	
1030010	Hænsni					
1030020	Endur					
1030030	Gæsir					
1030040	Kornhænur					
1030990	Annað					
1040000	Hunang og aðrar býræktarafurðir	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)	
1050000	Froskdýr og skriðdýr	0,01 (*)	0,03 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	
1060000	Landhryggleysingjar	0,01 (*)	0,03 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	
1070000	Vilt landhryggdýr	0,01 (*)	0,03 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)	

(*) Neðri greiningarmörk

(^g) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

(F) = Fituleysanlegt

Amínópýralíð

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

Sýflúfenamíð: summa sýflúfenamíðs (Z- hverfa) og E-hverfna þess

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

Sýprókónasól (F)

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 **Piparrót**

Flúópýram (R)

- (R) = Skilgreiningin á efnaleifum er mismunandi fyrir eftirfarandi samsetningar á varnarefnum/kóðum:

Flúópýram — kóði 1000000 að undanskildum 1040000: summa flúópýrams og flúópýrambensamíðs (M25), gefin upp sem flúópýram

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. október 2015 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0231990 **Annað**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. október 2015 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0234000 **d) Sykurmaís**

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. október 2015 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0239000 **e) Annað aldingrænmeti**

0243020 **Grænkál**

0243990 **Annað**

0244000 **d) Hnúðkál**

0254000 **d) Brunnperla**

0270020 **Salatþistlar**

0270030 **Selleri**

0270040 **Hnúðfenníkur**

0270990 **Annað**

0401090 **Baðmullarfræ**

0401990 **Annað**

0500040 **Hirsi**

0500990 **Annað**

0631000 **a) Blómum**

0631010 **Gæsajurt**

0631020 **Læknakólfur**

0631030 **Rósir**

0631040 **Jasmína**

0631050 **Lindiblóm**

0631990	Annað
0632000	b) Blöðum og kryddjurtum
0632010	Jarðarber
0632020	Rauðrunnalauf
0632030	Indíánaþyrnislauf
0632990	Annað
0639000	d) Öðrum plöntuhlutum
0810000	Krydd úr fræjum
0810010	Anís/anísfræ
0810020	Ilmfrú
0810030	Selleri
0810040	Kóríander
0810050	Kúmín
0810060	Dill
0810070	Fenníkur
0810080	Grikkjasmári
0810090	Múskat
0810990	Annað
0820030	Kúmen

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rötur- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

- (+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tiltekna upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. október 2015 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0900010 Sykkurófurætur

0900030 Kaffifíflsrætur

0900990 Annað

Própakvisafóp

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rötur- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót“

b) Í A-hluta falli dálkurinn fyrir sýantranilípról brott.

c) Í stað dálkanna fyrir díþíókarbamöt, metalaxýl og soxamíð í B-hluta komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um ^{a)}	Díþíókarbamöt, gefin upp sem CS ₂ , þ.m.t. maneb, mankóseb, metíram, própíneb, þíram og síram	Metalaxýl og metalaxýl-M (metalaxýl ásamt öðrum blöndum skýldra hverfna, þ.m.t. metalaxýl-M (summa hverfnanna))	Soxamíð
1)	2)	3)	4)	5)
0130040	Trjámisþilsaldin	5(+)	1	0,02 (*)
0130050	Dúnepli/japansplómur	5(+)	1	0,02 (*)
0154050	Rósaldin	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0154060	Mórber (svört og hvít)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0154070	Eplaþyrniber/Miðjarðarhafstrjámisþilsaldin	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0154080	Ylber	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0161050	Stjörnualdin	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0161060	Gallaldin	0,2(+)	0,05 (*)	0,02 (*)
0161070	Jövuþlómur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0162040	Kaktusfíkjur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0162050	Stjörmuepli	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0163060	Morgunberkjur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0163070	Gvödur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0163090	Brauðaldin	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0163100	Dáraaldin	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0163110	Nónberkjur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0212040	Örvarrætur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0251050	Vetrarkarsi	5(+)	3	30
0251070	Sinnepskál	5(+)	3	30
0252020	Súpugull	5(+)	1,5	30
0253000	c) <i>Vínviðarlauf og áþekkar tegundir</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0256050	Salvía	5(+)	2	30

1)	2)	3)	4)	5)
0256060	Rósmarín	5(+)	2	30
0256070	Garðablóðberg	5(+)	2	30
0256080	Basilíka og æt blóm	5(+)	2	30
0256090	Lárviðarlauf	5(+)	2	30
0256100	Fáfnisgras	5(+)	2	30
0270080	Bambussprotar	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0270090	Pálmakjarnar	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0290000	Þörungar og dreifkjörnungslífverur	0,05 (*)		
0401110	Litunarþistilsfræ	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0401120	Hjólkrónufræ	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0401130	Akurdoðrufra	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0401150	Kristpálmafræ	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0402020	Olíupálmakjarnar	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0402030	Olíupálmaaldin	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0402040	Dúnviðaraldin	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0620000	Kaffibaunir	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0630000	Jurtate úr:		0,1 (*)	0,05 (*)
0631000	a) <i>Blómum</i>	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0631010	Gæsajurt	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0631020	Læknakólfur	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0631030	Rósir	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0631040	Jasmína	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0631050	Lindiblóm	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0631990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0632000	b) <i>Blöðum og kryddjurtum</i>	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0632010	Jarðarber	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0632020	Rauðrunnalauf	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0632030	Indíanaþyrnislauf	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0632990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0633000	c) <i>Rótum</i>		0,1 (*)	0,05 (*)
0633010	Garðabruða	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)

1)	2)	3)	4)	5)
0633020	Ginseng	1,5(+)	0,1 (*)	0,05 (*)
0633990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0639000	d) Öðrum plöntuhlutum	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0640000	Kakóbaunir	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0650000	Jóhannesarbrauð	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0800000	KRYDD			
0810000	Krydd úr fræjum		0,1 (*)	0,05 (*)
0810010	Anís/anísfræ	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0810020	Ilmfrú	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0810030	Sellerí	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0810040	Kóríander	0,1(+)	0,1 (*)	0,05 (*)
0810050	Kúmín	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0810060	Dill	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0810070	Fenníkur	0,1(+)	0,1 (*)	0,05 (*)
0810080	Grikkjasmári	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0810090	Múskat	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0810990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0820000	Aldinkrydd		0,1 (*)	0,05 (*)
0820010	Allrahanda	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0820020	Kínapipar	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0820030	Kúmen	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0820040	Kardimommur	0,1(+)	0,1 (*)	0,05 (*)
0820050	Einiber	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)	0,1(+)	0,1 (*)	0,05 (*)
0820070	Vanilla	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0820080	Tamarind	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0820990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0830000	Barkarkrydd	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0830010	Kanill	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0830990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)

1)	2)	3)	4)	5)
0840000	Krydd úr rótum og jarðstönglum			
0840010	Lakkrís	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0840020	Engifer	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0840030	Túrmerik/gullinrót	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0840040	Piparrót	(+)	(+)	(+)
0840990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0850000	Blómhnappakrydd		0,1 (*)	0,05 (*)
0850010	Negull	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0850020	Kapers	25	0,1 (*)	0,05 (*)
0850990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0860000	Frævukrydd	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0860010	Saffran	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0860990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0870000	Frækápukrydd	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0870010	Múskatblóm	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0870990	Annað	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)
0900000	SYKURPLÖNTUR			0,02 (*)
0900010	Sykurrófurætur	2	0,1	0,02 (*)
0900020	Sykurreyr	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0900030	Kaffifífilrætur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
0900990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,02 (*)
1015000	e) <i>Hestar</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1015010	Vöðvi	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1015020	Fituvefur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1015030	Lifur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1015040	Nýru	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1015990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1017000	g) <i>Önnur alin landdýr</i>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1017010	Vöðvi	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)

1)	2)	3)	4)	5)
1017020	Fituvefur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1017030	Lifur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1017040	Nýru	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1017990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1030020	Endur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1030030	Gæsir	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1030040	Kornhænur	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1030990	Annað	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1040000	Hunang og aðrar býræktarafurðir	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
1050000	Froskdýr og skriðdýr	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1060000	Landhryggleysingar	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)
1070000	Villt landhryggdýr	0,05 (*)	0,05 (*)	0,01 (*)

(*) Neðri greiningarmörk

(^a) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

Díþíókarbamöt, (díþíókarbamöt, gefin upp sem CS2, þ.m.t maneb, mankóseb, metíram, própíneþ, þíram og síram)

Uppspretta efnaleifanna er tilgreind innan sviga (ma: maneb, ms: mankóseb, me: metíram, pr: própíneþ, þ: þíram, s: síram),

Hámarksgildi leifa, sem gefin eru upp sem CS2, geta stafað af mismunandi díþíókarbamötum og endurspegla því ekki tiltekna, góðar starfsvenjur í landbúnaði. Því þykir ekki rétt að nota þessi hámarksgildi leifa til að kanna samræmi við tiltekna, góða starfsvenju í landbúnaði.

(+) (ma., ms., me., pr., þ., s.)

0130040 Trjámisþilsaldin

0130050 Dúnepli/japansplómur

(+) (ms.)

0161060 Gallaldin

(+) (ms., me., þ.)

0251050 Vetrarkarsi

0251070 Sinnepskál

0252020 Súpugull

(+) (ms., me.)

0256050 Salvía

0256060 Rósmarín

0256070 Garðablóðberg

0256080 Basilíka og æt blóm

0256090 Lárviðarlauf

0256100 Fáfnisgras

(+) (ms.)

0633020	Ginseng
0810040	Kóríander
0810070	Fenníkur
0820040	Kardimommur
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 **Piparrót**

Metalaxýl og metalaxýl-M (metalaxýl ásamt öðrum blöndum skyldra hverfna, þ.m.t. metalaxýl-M (summa hverfnanna))

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 **Piparrót**

Soxamíð

- (+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 **Piparrót“**

3) Eftirfarandi færsla bætist við í stafrófsröð í IV. viðauka: „*Trichoderma atroviride* af stofni SC1“.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/294

2017/EES/48/37

frá 20. febrúar 2017

um breytingu á reglugerð (EB) nr. 748/2009 um skrána yfir umráðendur loftfara sem stunduðu flugstarfsemi sem tilgreind er í I. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB, 1. janúar 2006 eða eftir þann dag þar sem ábyrgðarríki hvers umráðanda loftfars er tilgreint (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB frá 13. október 2003 um að koma á fót kerfi fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Bandalagsins og um breytingu á tilskipun ráðsins 96/61/EB ⁽¹⁾, einkum b-lið 3. mgr. 18. gr. a,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/101/EB ⁽²⁾ breytti tilskipun 2003/87/EB þannig að kerfið fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Sambandsins taki til flugstarfsemi.
- 2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 748/2009 ⁽³⁾ er tekin saman skrá yfir umráðendur loftfara, sem stunduðu flugstarfsemi sem er tilgreind í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB, 1. janúar 2006 eða eftir þann dag.
- 3) Tilgangurinn með skránni er að draga úr stjórnsýslubyrði hjá umráðendum loftfara með því að leggja fram upplýsingar um það hvaða aðildarríki bera ábyrgð á tilteknum umráðanda loftfars.
- 4) Innfærsla umráðanda loftfars í kerfi Sambandsins fyrir viðskipti með losunarheimildir er háð starfrækslu flugstarfsemi sem er tilgreind í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB og er ekki háð innfærslu í skrána yfir umráðendur loftfara sem framkvæmdastjórnin tók saman á grundvelli 3. mgr. 18. gr. a. í þeirri tilskipun.
- 5) Breytingar á skránni yfir umráðendur loftfara eru byggðar á nýjustu gögnum frá Evrópustofnun um öryggi flugleiðsögu.
- 6) Brýnt er að þessi reglugerð öðlist gildi sem fyrst til að uppfylla tímamörkin fyrir árlega uppfærslu á skránni yfir umráðendur loftfara sem mælt er fyrir um í b-lið 3. mgr. 18. gr. a í tilskipun 2003/87/EB.
- 7) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 748/2009 til samræmis við það.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað viðaukans við reglugerð (EB) nr. 748/2009 komi textinn í viðaukanum við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 43, 21.2.2017, bls. 3. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 147/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 275, 25.10.2003, bls. 32.

(2) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/101/EB frá 19. nóvember 2008 um breytingu á tilskipun 2003/87/EB þannig að kerfið fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Bandalagsins taki til flugstarfsemi (Stjtið. ESB, L 8, 13.1.2009, bls. 3).

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 748/2009 frá 5. ágúst 2009 um skrána yfir umráðendur loftfara sem stunduðu flugstarfsemi sem tilgreind er í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB 1. janúar 2006 eða eftir þann dag þar sem ábyrgðarríki hvers umráðanda loftfars er tilgreint (Stjtið. ESB L 219, 22.8.2009, bls. 1).

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 20. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

„VIÐAUKI

BELGÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31102	ACT AIRLINES	TYRKLAND
41049	AHS AIR INT	PAKISTAN
7649	AIRBORNE EXPRESS	BANDARÍKIN
33612	ALLIED AIR LIMITED	NÍGERÍA
31416	AVIA TRAFFIC COMPANY	TADSÍKISTAN
30020	AVIASTAR-TU CO.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
123	Abelag Aviation NV	BELGÍA
908	BRUSSELS AIRLINES	BELGÍA
25996	CAIRO AVIATION	EGYPTALAND
4369	CAL CARGO AIRLINES	ÍSRAEL
29517	CAPITAL AVTN SRVCS	HOLLAND (NÍÐURLAND)
f11336	CORPORATE WINGS LLC	BANDARÍKIN
32909	CRESAIR	BANDARÍKIN
32432	EGYPTAIR CARGO	EGYPTALAND
f12977	EXCELLENT INVESTMENT LLC	BANDARÍKIN
32486	FAYARD ENTERPRISES	BANDARÍKIN
f11102	FedEx Express Corporate Aviation	BANDARÍKIN
13457	Flying Partners CVBA	BELGÍA
29427	Flying Service N.V.	BELGÍA
24578	GAFI GENERAL AVIAT	SVISS
32737	GREAT ALLIANCE WORLD	BRETLAND
f12983	GREEN DIESEL LLC	BANDARÍKIN
29980	HAINAN AIRLINES (2)	KÍNA
23700	HEWA BORA AIRWAYS	KONGÓ

BELGÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28582	INTER WETAIL AG	SVISS
9542	INTL PAPER CY	BANDARÍKIN
27709	KALITTA AIR	BANDARÍKIN
28087	LAS VEGAS CHARTER	BANDARÍKIN
32303	MASTER TOP LINHAS	BRASILÍA
37066	MERIDIAN (AIRWAYS)	BELGÍA
1084	MIL BELGIUM	BELGÍA
31207	N604FJ LLC	BANDARÍKIN
f11462	N907WS AVIATION LLC	BANDARÍKIN
26688	NEWELL RUBBERMAID	BANDARÍKIN
f10341	OfficeMax Inc	BANDARÍKIN
31660	RIPPLEWOOD AVTN	BANDARÍKIN
2344	SAUDIA	SÁDI-ARABÍA
27769	SEA-AIR	BELGÍA
27975	SIA CARGO PTE LTD	SINGAPÚR
29222	SILVERBACK CARGO	RÚANDA
39079	SOLARIUS AVIATION	BANDARÍKIN
35334	SONOCO PRODUCTS CO	BANDARÍKIN
26784	SOUTHERN AIR	BANDARÍKIN
38995	STANLEY BLACK&DECKER	BANDARÍKIN
28453	THOMAS COOK ARL BELG	BELGÍA
27011	TNT AIRWAYS	BELGÍA
34920	TRIDENT AVIATION SVC	BANDARÍKIN
30011	TUI AIRLINES — JAF	BELGÍA
27911	ULTIMATE ACFT SERVIC	BANDARÍKIN
20065	V L M	BELGÍA
13603	VF CORP	BANDARÍKIN
36269	VF INTERNATIONAL	SVISS

BELGÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37064	VIPER CLASSICS LTD	BRETLAND
f11467	WILSON & ASSOCIATES OF DELAWARE LLC	BANDARÍKIN
37549	YILTAS GROUP	TYRKLAND
BÚLGARÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33329	AERO POWER LTD	BRETLAND
27359	AEROTRANS KAZAKSTAN	KASAKSTAN
27698	AEROVISTA	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
23962	AIR BAN	BÚLGARÍA
35743	AIR IBERIA LTD.	GEORGÍA
26520	AIR LIBYA 2	LÍBÍA
11775	AIR VIA BULGARIAN	BÚLGARÍA
33225	AIR VICTORY	GEORGÍA
34357	AIR WEST GEORGIA	GEORGÍA
31007	ANIKAY AIR MIDDLE E	JÓRDANÍA
36020	ARARAT INTERNATIONAL	ARMENÍA
34563	ASIA AIRWAYS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
28818	ASIAN SPIRIT	FILIPPSEYJAR
24508	BALTIC AIRLINES UU	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32131	BEIBARS CJSC	KASAKSTAN
28445	BH AIR	BÚLGARÍA
29056	BULGARIA AIR	BÚLGARÍA
27538	BULGARIAN AIR CHRTR.	BÚLGARÍA
25981	CARGO AIR LTD.	BÚLGARÍA
32313	EAST WING KAZAKHSTAN	KASAKSTAN
36884	FLY ADJARA	GEORGÍA
36995	GR AVIA S.A.	GÍNEA

BÚLGARÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
10165	HEMUS AIR	BÚLGARÍA
25134	INTERNAL MINISTRY UU	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
28505	IRANIAN AIR TRANSPOR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
31721	JORDAN INT AIR CARGO	JÓRDANÍA
27345	KHORIV AVIA	ÚKRAÍNA
28246	KOKSHETAU AIRLINE	KASAKSTAN
32034	KOMIAVIAVIATRANS 2	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31019	KREMENCHUK FLIGHT	ÚKRAÍNA
38939	KRUNK AVIATION 2	ÚKRAÍNA
21448	MOSCOW AIRLINES JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30622	PMT AIR	KAMBÓDÍA
37661	RGB ENTERPRISES LLC	BANDARÍKIN
27203	ROSAVIA AIR COMPANY	ÚKRAÍNA
32835	SAYAT AIR KAZAKSTAN	KASAKSTAN
1830	SENEGALAIR	SENEGAL
32037	SKY JET KAZAKHSTAN	KASAKSTAN
32664	STARLINE KZ JSC	KASAKSTAN
32347	TABAN AIR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
37954	TROPICAL AIR (Z) LTD	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
37793	UKRSPECEXPORT	ÚKRAÍNA
31648	VIP-AVIA	GEORGÍA
37987	YAK AIR	GEORGÍA
35082	ZAGROS AIRLINES	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
KRÓATÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
12495	Croatia Airlines Hrvatska zrakoplovna tvrtka d.d.	KRÓATÍA
42584	LIMITLESS AIRWAYS	KRÓATÍA

TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30560	ABS JETS INC.	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
7824	ACL SLOVACKY	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
35387	ACS SA	SPÁNN
16895	AERO VODOCHODY	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
f11813	AERSALE INC	BANDARÍKIN
38060	AIR NAVIGATION LK	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
31304	AIRCRAFT INDUSTRIES	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
39019	AIRLINE CONT.MNTN EQ	BANDARÍKIN
31433	ALANDIA AIR AB	FINNLAND
30203	ATMA AIRLINES	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34057	AVTN SPECIALTIES INC	BANDARÍKIN
35333	AXIS AVIATION GROUP	BANDARÍKIN
22621	CAA CZECH REPUBLIC	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
34430	CAIMITO ENTERP. LTD	KÝPUR
859	CZECH AIRLINES	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
36294	CZECH CONNECT AIRLIN	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
33327	EARTH ONE LIMITED	BRETLAND
f10182	Executive Flight Services, Inc.	BANDARÍKIN
36242	GEORGIAN INTERNATION	GEORGÍA
31631	GLOBAL AVIATION LIBY	LÍBÍA
36746	HOLIDAY CZECH	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
35825	HYUNDAI MOTOR CO	LÝÐVELDIÐ KÓREA
32231	ILIN AIRCOMPANY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30145	INCLEDON ENTERPRISES	KÝPUR
27908	JOB AIR SRO	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
39009	JUMP-TANDEM	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
30825	LETS FLY SRO	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ

TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38713	LITTLE AVIATION LTD	ÁSTRALÍA
32935	MIDAMERICA HOLDINGS	BANDARÍKIN
3597	MIL CZECH REPUBLIC	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
30743	NORSE AIR CHARTER	SUÐUR-AFRÍKA
29976	NOVA CHEMICALS	BANDARÍKIN
35361	OKAY HOLDING AS	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
24121	PETROPAVLOVSK AIR	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
36763	RETENTURA LTD.	KÝPUR
2276	ROCKWELL AUTOMATION	BANDARÍKIN
f10379	Red.Com	BANDARÍKIN
32812	SKY DIVING FOR FUN	SLÓVAKÍA
27292	SKY GEORGIA	GEORGÍA
31351	SKY KG AIRLINES	TADSÍKISTAN
32157	SKYDIVE LK	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
37554	SOVEREIGN EXPRESS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
13702	STEVENS EXPRESS	BANDARÍKIN
24903	TRAVEL SERVIS A.S.	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
f13143	Timber LLC	BANDARÍKIN
25890	UKRAINIAN PILOT	ÚKRAÍNA
32721	VIDEOTAPE CENTER	BANDARÍKIN
38948	VIETJET AIR	VÍETNAM
39695	YANAIR	ÚKRAÍNA

DANMÖRK

CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35753	A/S MAERSK AVIATION	DANMÖRK
33185	AIR ALPHA A/C SALES	DANMÖRK
3456	AIR ALSIE	DANMÖRK

DANMÖRK		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
22466	AIR GREENLAND	DANMÖRK
37856	AIR PANAMA	PANAMA
34774	ALIGAP A/S	DANMÖRK
36866	ALUMECO A/S	DANMÖRK
142	ATLANTIC AIRWAYS	DANMÖRK
36122	AVIATION HOLDINGS	BANDARÍKIN
39508	BGR I/S	DANMÖRK
36842	BRASILIA JET CENTER	BRASILÍA
32921	CANYON GATE FLT SVCS	BANDARÍKIN
f14433	CCJJ LLC	BANDARÍKIN
33047	CITICAPITAL LOCAVIA	FRAKKLAND
27919	DRT VERTRIEBS GMBH	DANMÖRK
366	Danish Air Transport A/S	DANMÖRK
f10500	Duchossois Industries, Inc.	BANDARÍKIN
25431	ELMAGAL AVIATION	SÚDAN
26272	EXECUJET EUROPE A/S	DANMÖRK
35478	FIRST GREENWICH	BRETLAND
f10218	GCTPA, LLC	BANDARÍKIN
33254	GE CAPITAL SOLUTIONS	DANMÖRK
37052	GENCHART B.V.	HOLLAND (NÍÐURLAND)
32364	GLOBAL TRANSERVICE	BANDARÍKIN
32595	GRAAKJAER A/S	DANMÖRK
38120	HUNNU AIR	MONGÓLÍA
36297	JET FLEET INTL	BANDARÍKIN
32158	JET TIME A/S	DANMÖRK
34892	JJO Invest ApS	DANMÖRK
33518	KIRKBI INVEST	DANMÖRK

DANMÖRK		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31243	KIRKBI TRADING	DANMÖRK
34672	LAO CAPRICORN AIR	ALÞÝÐULÝÐVELDIÐ LAOS
38155	MOENS, G	HOLLAND (NÍÐURLAND)
32541	NAPLES FLIGHT MGMT	BANDARÍKIN
9914	NILAN A/S	DANMÖRK
12230	Nordic Aviation Capital A/S	DANMÖRK
34830	OLGA LEASING LTD	BERMÚDAEYJAR
33803	PARTNERSELSKABET	DANMÖRK
23090	PHARMA NORD	DANMÖRK
35196	PRIMERA AIR SCAND	DANMÖRK
29123	RHEINLAND AIR SERV.	ÞÝSKALAND
31890	ROMANIAN AIRPORT SVC	RÚMENÍA
37008	SCANDINAVIA EXECUTIV	DANMÖRK
9918	STAR AIR	DANMÖRK
36191	SUN WAY GEORGIA	GEORGÍA
4357	SUN-AIR of Scandinavia	DANMÖRK
21484	THOMAS COOK SCAND.	DANMÖRK
38112	VINCENT AVIATION LTD	NÝJA-SJÁLAND
32655	VIP PARTNERFLY	DANMÖRK
12327	WEIBEL SCIENTIFIC	DANMÖRK

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31485	328 SUPPORT SERVICES	ÞÝSKALAND
26507	AAA AVIATION & AIRCR	ÞÝSKALAND
34963	ACG AIR CARGO	ÞÝSKALAND
17942	ACH HAMBURG	ÞÝSKALAND
20017	ACM AIR CHARTER GMBH	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
24933	ADVANCE AIR LFG	ÞÝSKALAND
38865	AERO BEE AIRLINES	KANADA
150	AERODIENST	ÞÝSKALAND
32334	AEROFLOT CARGO	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
11454	AFI FLIGHT INSPECT.	ÞÝSKALAND
31799	AGRATA AVIATION	EISTLAND
27692	AHSEL HAVA	TYRKLAND
36719	AIR 1 AVIATION	BANDARÍKIN
5764	AIR ALLIANCE EXPRESS	ÞÝSKALAND
22484	AIR ALLIANCE GMBH	ÞÝSKALAND
36344	AIR ARABIA EGYPT	EGYPTALAND
29576	AIR ARMENIA	ARMENÍA
35195	AIR CHINA BUSINESS	KÍNA
36986	AIR FINKENWERDER	ÞÝSKALAND
36989	AIR FUHLBUETTEL	ÞÝSKALAND
32268	AIR HAMBURG	ÞÝSKALAND
22378	AIR KUBAN	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
5663	AIR NAMIBIA	NAMIBÍA
29743	AIR NATIONAL CORP	NÝJA-SJÁLAND
17595	AIR SERVICE BERLIN	ÞÝSKALAND
31446	AIR TRANSPORT INTL 2	BANDARÍKIN
17794	AIRBUS HELICOPTERS	ÞÝSKALAND
32484	AIRCASTLE ADVISOR	BANDARÍKIN
33817	AIRCRAFT ASSET MGT.	ÞÝSKALAND
32868	AIRCRAFT GENERAL	ÍTALÍA
f11396	AIRCRAFT GUARANTY CORP TRUSTEE	BANDARÍKIN
34984	AIRCRAFT MNGMT LS	SVISS
37424	AIRCRAFT PARTNER	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36019	AIRCRAFT RENT A.S.	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
38063	AIRCRAFT SOLUTIONS	LÚXEMBORG
33852	AIRLIFT SERVICE D.O.	MAKEDÓNÍA, FYRRVERANDI LÝÐVELDI JÚGÓSLAVÍU
24283	AIRPHIL EXPRESS	FILIPPSEYJAR
34629	AIRVIP LTD.	BERMÚDAEYJAR
33836	AJWA AVIATION	SÁDI-ARABÍA
30361	AL HOKAIR	SVISS
36165	AL SAHAB LIMITED	BAREIN
25435	AL-THANI	KATAR
5165	ALPLA AIR CHARTER	AUSTURRÍKI
38135	ALSCO	BANDARÍKIN
36981	AMENTUM CAPITAL LTD	ÍRLAND
32684	AMJET AVIATION	BANDARÍKIN
31290	AOP AIR OPERATING	SVISS
34337	API HOLDING	ÞÝSKALAND
33706	ARCAS AVIATION GMBH	ÞÝSKALAND
27073	ARTOC Group for Investment and Development	EGYPTALAND
38398	ASG AVIATION	ÞÝSKALAND
35310	ASIA CONTINENT AVIA	KASAKSTAN
25551	ASIA CONTINENTAL	KASAKSTAN
24940	ASIA TODAY LTD	KÍNA
8272	ASL AIRLINES SWISS	SVISS
14559	ASW Air-Service Werkflugdiesnt GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
40316	ATA CONCEPT GMBH	SVISS
30698	ATG SWISS FIRST	SVISS
36360	AUGSBURG AIRWAYS GMB	ÞÝSKALAND
29122	AURON LTD	BERMÚDAEYJAR

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38352	AVAZ D.O.O.	BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA
37650	AVIANDO SERVICES	BANDARÍKIN
31551	AVIATION CAP GRP	BRETLAND
35968	AVIATION INVESTMENT	ÞÝSKALAND
35708	AVIATION JOLINA SEC	KANADA
33093	AVIATION PARTNERS S	HONDÚRAS
38617	AZT LLC	BANDARÍKIN
f10001	Academy of Art University	BANDARÍKIN
3647	Adolf Würth GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
6802	Aero Personal s.a de c.v.	MEXÍKÓ
156	Aeroflot — Russian Airlines	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35126	Aerologic GmbH	ÞÝSKALAND
35389	Agiles Aviation GmbH & Co.KG	ÞÝSKALAND
28844	Air Astana JSC	KASAKSTAN
8221	Air Berlin PLC & Co. Luftverkehrs KG	ÞÝSKALAND
33133	Air China Cargo Co., Ltd	KÍNA
786	Air China Limited	KÍNA
1562	Air Serbia	SERBÍA
22317	Air-Service GmbH	ÞÝSKALAND
32419	AirBridgeCargo Airlines LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
21756	Airtrans Flugzeugvermietungs GmbH	ÞÝSKALAND
8901	Archer Daniels Midland Company	BANDARÍKIN
19480	Asiana Airlines	LÝÐVELDIÐ KÓREA
20979	Atlas Air, Inc.	BANDARÍKIN
27868	Atlasjet Airlines	TYRKLAND
7897	BAE SYSTEMS FLT SYST	BANDARÍKIN
30586	BALL CORP	BANDARÍKIN

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32840	BARBEDOS GROUP LTD	NÍGERÍA
509	BASF SE	ÞÝSKALAND
29137	BATAVIA AIR	INDÓNESÍA
35233	BAVARIA INTERNATIONAL	ÞÝSKALAND
30306	BEDO BETEILIGUNGS	ÞÝSKALAND
17395	BEECHCRAFT BERLIN	ÞÝSKALAND
38554	BERATEX GROUP LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
11312	BIZAIR FLUG GMBH	ÞÝSKALAND
f12963	BLACK FOREST VENTURES LLC	BANDARÍKIN
28042	BLUE SKY GROUP	BANDARÍKIN
14658	BMW AG	ÞÝSKALAND
38111	BOEKHOORN M&A	HOLLAND (NÍÐURLAND)
6667	BOMBARDIER AEROSPACE	BANDARÍKIN
36062	BORAJET HAVACILIK	TYRKLAND
37261	BOSTON POST LEASING	BANDARÍKIN
37922	BOURNEMOUTH AIR LTD.	SVISS
680	BURDA REISEFLUG	ÞÝSKALAND
516	Bahag Baus Handelsgesellschaft AG Zug/Schweiz Zweigniederlassung Mannheim	ÞÝSKALAND
25978	Bauhaus Gesellschaft für Bau- und Hausbedarf mbH & Co.	ÞÝSKALAND
f10795	Beef Products Inc./BPI Technology Inc.	BANDARÍKIN
23956	Blue Sky Airservice GmbH	ÞÝSKALAND
29389	Bombardier PreOwned	BANDARÍKIN
31614	Bombardier Transportation GmbH	ÞÝSKALAND
34852	BremenFly	ÞÝSKALAND
15176	Bundespolizei-Fliegergruppe	ÞÝSKALAND
32874	Business Jet Ltd	NÝJA-SJÁLAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
19823	CA "Air Moldova" IS	LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA
33282	CANJET AIRLINES	KANADA
34985	CAPE CHAMONIX WINE	SUÐUR-AFRÍKA
32482	CARSON AIR LTD	KANADA
26021	CEBU PACIFIC AIR	FILIPPSEYJAR
30714	CENTRAL MOUNTAIN AIR	KANADA
35194	CHONGQING AIRLINES	KÍNA
28178	CIRRUS AVIATION	ÞÝSKALAND
35527	CLASSIC SERVICES INC	BANDARÍKIN
36157	CLUB SAAB 340	SVISS
35148	COBREX TRANS	RÚMENÍA
4782	COMFORT AIR	ÞÝSKALAND
23741	COMMANDER MEXICANA	MEXÍKÓ
33189	CONTINENT AIRLINE UU	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31333	CORP JET SVCS	BRETLAND
39156	CSM MINING SUPPLIES	SUÐUR-AFRÍKA
24481	CTL LOGISTICS S.A.	PÓLLAND
35021	Chai Ltd	BERMÚDAEYJAR
35418	Challenge Aero AG	ÚKRAÍNA
22448	Cirrus Airlines Luftfahrtgesellschaft mbH	ÞÝSKALAND
f10709	Colgan Air Services	BANDARÍKIN
824	Condor Flugdienst GmbH	ÞÝSKALAND
34179	DAO AVIATION	DANMÖRK
967	DAS DIRECT AIR	ÞÝSKALAND
28800	DATELINE OVERSEAS	KÝPUR
30651	DAUAIR	ÞÝSKALAND
18003	DBA LUFTFAHRTGESELL.	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26466	DC Aviation GmbH	ÞÝSKALAND
f10558	DCS Management Services	BANDARÍKIN
30996	DEERE & COMPANY	BANDARÍKIN
38547	DEKALB FARMERS MARK.	BANDARÍKIN
37580	DERMAPHARM	ÞÝSKALAND
f10774	DFZ, LLC	BANDARÍKIN
f10589	DH Flugcharter GmbH	ÞÝSKALAND
25139	DIETZ AG	ÞÝSKALAND
37808	DIETZ AVIATION GMBH	ÞÝSKALAND
18824	DLR BRAUNSCHWEIG	ÞÝSKALAND
10853	DLR OBERPFAFFENHOFEN	ÞÝSKALAND
37798	DO-TEC GMBH	ÞÝSKALAND
27181	DONAVIA JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35451	DORNIER NO LIMITS	ÞÝSKALAND
28795	DULCO HANDEL GMBH	ÞÝSKALAND
968	DUSSMANN P	BANDARÍKIN
30726	DUTCH ANTILLES EXPR.	ARÚBA
4484	Delta Air Lines, Inc.	BANDARÍKIN
8980	Delta Technical Services Ltd	ÞÝSKALAND
1776	Deutsche Lufthansa AG	ÞÝSKALAND
2044	Dr August Oetker KG	ÞÝSKALAND
8082	E.I. du Pont de Nemours and Company	BANDARÍKIN
36121	EAT LEIPZIG GMBH	ÞÝSKALAND
34657	EEA GMBH	ÞÝSKALAND
31615	EICHSFELD AIR GMBH	ÞÝSKALAND
35749	EON AVIATION	INDLAND
36507	ERSTE ASSET INVEST.	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
19629	ESCHMANN H D	ÞÝSKALAND
34011	EURO AIR CHARTER	ÞÝSKALAND
1980	EUROPEAN AIR EXPRESS	ÞÝSKALAND
2034	EUROWINGS GMBH	ÞÝSKALAND
3639	EVERGREEN AIRLINES	BANDARÍKIN
36357	EXECUJET AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
39161	EXECUTIVE JET SERV.	KONGÓ
31909	EXECUTIVE SVCS (AZ)	BANDARÍKIN
12213	Emil Capital Partners, LLC	BANDARÍKIN
f10180	Epps Air Service, Inc.	BANDARÍKIN
4783	FAI RENT-A-JET	ÞÝSKALAND
34640	FALCON 007 S.A.R.L.	FRAKKLAND
28589	FANCOURT FLUGCHARTER GmbH & CO KG	SVISS
33077	FAS GMBH	ÞÝSKALAND
35937	FINKCAS	ÞÝSKALAND
27700	FIRST DATA CORP	BANDARÍKIN
32722	FLIGHT CAL. MALASÍA	MALASÍA
22238	FLIGHT CALIBRATION	ÞÝSKALAND
6705	FLM AVIATION	ÞÝSKALAND
31012	FLUGSCHULE HAMBURG	ÞÝSKALAND
38804	FLYING TECHNOLOGY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
26843	FMG-FLUGSCHULE	ÞÝSKALAND
1595	FRENZEL G	ÞÝSKALAND
4232	FRONTIER AIRLINES	BANDARÍKIN
38973	FUENFTE XR-GMBH	ÞÝSKALAND
14557	Firma Steiner-Film	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
1778	Flugbereitschaft des Bundesministerium der Verteidigung (FIBschft BMVg)	ÞÝSKALAND
32678	Fresena Flug GmbH & Co KG	ÞÝSKALAND
25111	G-92 KFT	UNGVERJALAND
33827	GABINETTE (ANG)	ANGÓLA
36504	GALAXIAS AVIATION	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
22807	GAS AIR SERVICE GMBH	ÞÝSKALAND
33821	GE CAPITAL B.V.	HOLLAND (NIÐURLAND)
35147	GE CAPITAL SWITZERL.	SVISS
25027	GEKO TRADE	ÞÝSKALAND
3349	GENERAL MOTORS	BANDARÍKIN
36747	GEOJET LUFTFAHR. 2)	ÞÝSKALAND
39230	GEORGE TOLOFAFI	NÍGERÍA
31914	GERMAN SKY AIRLINES	ÞÝSKALAND
38591	GERMANIA EXPRESS	ÞÝSKALAND
35803	GHASSAN AHMED AL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34848	GLOBAL A/C CONSULT	BANDARÍKIN
25642	GLOBAL AVTN BERMUDA	BERMÚDAEYJAR
38372	GLOBO AVIACAO	BRASILÍA
23743	GOMEL AIRLINES	BELARÚS (HVÍTA RÚSSLAND)
22366	GOVERNMENT CROATIA	KRÓATÍA
22370	GOVERNMENT MACEDONIA	MAKEDÓNÍA, FYRRVERANDI LÝÐVELDI JÚGÓSLAVÍU
38832	GREENWAY JETS	BANDARÍKIN
2395	GROB AIRCRAFT AG	ÞÝSKALAND
32172	GULF JET	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
9243	Germania Fluggesellschaft mbH	ÞÝSKALAND
28944	Germanwings GmbH	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34841	Gibbs International, Inc.	BANDARÍKIN
315	Gruss & Company	BANDARÍKIN
37030	HAMBURG AIRWAYS	ÞÝSKALAND
26105	HANS GROHE SE	ÞÝSKALAND
32580	HASLBERGER FINANZ.	ÞÝSKALAND
31519	HAWKER HUNTER AVTN	BRETLAND
35307	HELIJET CHARTER	ÞÝSKALAND
31103	HOMAC AVIATION AG	ÞÝSKALAND
26281	HTM HELICOPTER TRAVE	ÞÝSKALAND
27680	HURKUS HAVAYOLU TASIMACILIK VE TIC A.S. (d.b.a. FREEBIRD AIRLINES)	TYRKLAND
28618	Haworth Transport	BANDARÍKIN
32953	HeidelbergCement AG	ÞÝSKALAND
f11187	Herc Management Services LLC	BANDARÍKIN
33269	Herrenknecht Aviation GmbH	ÞÝSKALAND
f10652	IAC FALCON HOLDINGS	BANDARÍKIN
38692	IDEAVILLAGE PRODUCTS	BANDARÍKIN
35785	IFM Traviation GmbH	ÞÝSKALAND
39551	IKAR LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
25785	ILYUSHIN AVIATION	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
37757	INFINUM ALTIDO INC.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
37194	INTERGLOBE AVIATION	INDLAND
1528	IRANAIR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
30463	IRAQI AIRWAYS (2)	ÍRAK
37529	ISE INFORMATION SYS.	ÞÝSKALAND
24664	Intermap Technologies	BANDARÍKIN
35760	JEJU AIR	LÝÐVELDIÐ KÓREA

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
39559	JESWALT INTL	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
11307	JET EXECUTIVE INT.	ÞÝSKALAND
27505	JET GROUP LTD	ÍSRAEL
2200	JETAIR FLUG GMBH	ÞÝSKALAND
16761	JETFLIGHT AVIATION Inc.	SVISS
3328	JETS EXECUTIVOS	MEXÍKÓ
36889	JETSTAR PACIFIC	VÍETNAM
21462	JOHNSON CONTROLS	BANDARÍKIN
36272	JORDAN INTNL	KÍNA
11646	JULIUS BERGER	NÍGERÍA
32107	JUNEYAO AIRLINES	KÍNA
36509	JUNKER ERWIN GRINDI	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
21723	Joint Stock Company Ural airlines	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
1610	KARMANN GMBH	ÞÝSKALAND
31171	KAZAVIASPAS	KASAKSTAN
22239	KIEV AVIATION PLANT	ÚKRAÍNA
1652	KOREAN AIR LINES CO., LTD.	LÝÐVELDIÐ KÓREA
21632	KRASNOJARSKY AIRLINE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
33182	KUGU HAVACILIK	TYRKLAND
23758	Kimberly-Clark Corporation	BANDARÍKIN
25800	Knauf Astra Ltd	BRETLAND
32568	Kompass GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
36476	LANARA LTD	BRETLAND
6383	LECH-AIR FLUGZEUG	ÞÝSKALAND
20222	LGM LUFTFAHRT GMBH	ÞÝSKALAND
38914	LIBRA FLUGZEUG GBR	ÞÝSKALAND
28576	LIBRA TRAVEL	SVISS

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
42192	LIEBHERR AVIATION	ÞÝSKALAND
f12832	LINCARE LEASING LLC	BANDARÍKIN
1767	LTU LUFTTRANSPORT	ÞÝSKALAND
26498	LUFT AVTN CHARTER	ÁSTRALÍA
34305	LUFTHANSA TECH. VIP	ÞÝSKALAND
35742	LWE VERMIETUNGS GMBH	ÞÝSKALAND
28399	Liebherr Geschäftsreiseflugzeug GbR	ÞÝSKALAND
15456	Luftfahrt-Bundesamt	ÞÝSKALAND
3857	Lufthansa Cargo AG	ÞÝSKALAND
27838	Lufthansa Technik AG	ÞÝSKALAND
f13551	M-BJEP Ltd	MÖN
24502	M. Bohlke Veneer Corp.	BANDARÍKIN
21072	MAHAN AIR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
21878	MAKEDONSKI AVIOTRANS	MAKEDÓNÍA, FYRRVERANDI LÝÐVELDI JÚGÓSLAVÍU
12521	MARXER ANLAGEN	ÞÝSKALAND
36372	MAT AIRWAYS	MAKEDÓNÍA, FYRRVERANDI LÝÐVELDI JÚGÓSLAVÍU
39087	MAZ AVIATION	SÁDI-ARABÍA
38074	MENA AEROSPACE (OB)	BAREIN
19999	MENEKSE HAVAYOLLARI	TYRKLAND
37597	MERIDIAN+	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
444	MHS Aviation GmbH	ÞÝSKALAND
37975	MILLENNIUM AVIATION	AUSTURRÍKI
28438	MLW AVIATION LLC	BANDARÍKIN
25067	MNG Havayollari ve Tasimacilik A.S. (MNG Airlines)	TYRKLAND
3057	MOELLERS MASCHINEN	ÞÝSKALAND
28473	MOONSTAR AVIATION	TYRKLAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31944	MYN AVIATION	SÁÐI-ARABÍA
38209	MZ TRANSPORTATION	ÞÝSKALAND
38512	Microstrategy Services Corporation	BANDARÍKIN
f13307	Miklos Services Corp.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
24270	Montenegro Airlines	MONTENEGRÓ (SVARTFJALLALAND)
f10785	N16FX Trust	BANDARÍKIN
f12724	N250RG LLC	BANDARÍKIN
26118	NASA AMES CENTER	BANDARÍKIN
33963	NATIONAL LEGACY	KÚVEIT
30581	NAYAK AIRCRAFT SERV.	ÞÝSKALAND
11061	NEUMEYR FLUGGERAETE	ÞÝSKALAND
15551	NEW YORKER GROUP	ÞÝSKALAND
24661	NORTH AMERICAN JET	BANDARÍKIN
29267	NOVELLUS SYSTEMS	BANDARÍKIN
31791	NOVESPACE	FRAKKLAND
35125	Nasser Ltd	CAYMAN-EYJAR
f13922	Newlead Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
12218	Nike, Inc.	BANDARÍKIN
567	OBO JET-CHARTER GMBH	ÞÝSKALAND
33138	OCA INTERNATIONAL	ÞÝSKALAND
2061	OMNIPOL	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
36743	ORANGE AIRCRAFT (2)	HOLLAND (NIÐURLAND)
8236	OWENS CORNING CORPORATION	BANDARÍKIN
25059	Omni Air International	BANDARÍKIN
23244	Open Joint Stock Company “Rossiya Airlines” JSC “Rossiya Airlines”	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
3343	P&P PROMOTION	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
852	PARAGON RANCH	BANDARÍKIN
23471	PCT Powder Coating Technologies Intl. Sarl	SVISS
10690	PEGASUS HAVA TASIMACILIGI A.S.	TYRKLAND
19475	PETERS GMBH	ÞÝSKALAND
37609	PETROPAVLOVSK MC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
4265	PHIFER WIRE PRODUCTS	BANDARÍKIN
5225	PHOENIX AIR GMBH	ÞÝSKALAND
3085	PICTON II LTD	BERMÚDAEYJAR
30230	POLET ACFT MNGT	BERMÚDAEYJAR
36251	POLLARD ACFT SALES	BANDARÍKIN
37040	PREISS-DAIMLER	ÞÝSKALAND
28157	PRESIDENTIAL AVTN	BANDARÍKIN
34505	PRINCESS AVIATION	LÍBANON
29307	PRIVATAIR GMBH	ÞÝSKALAND
34553	PRIVATE JET HOLD.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
12196	PRIVATE WINGS	ÞÝSKALAND
37417	PRIVATEJET INT. GMBH	ÞÝSKALAND
12648	Pacelli-Beteiligungs GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
33666	Pakistan Aviators and Aviation (Pvt) Ltd	PAKISTAN
29731	Parc aviation	ÍRLAND
775	Pentastar Aviation, LLC	BANDARÍKIN
39255	RA DR. JAN PLATHNER	ÞÝSKALAND
37057	RADIC AVIATION	SÁDI-ARABÍA
30124	RAE — REGIONAL AIR	ÞÝSKALAND
32083	RAY ENTERPRISES	BANDARÍKIN
19436	REGIO AIR MECKLENBRG	ÞÝSKALAND
33032	RELIANCE COMMERCIAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30938	RIKSOS TURIZM LT	TYRKLAND
f13620	RNJ GmbH. & CO KG	ÞÝSKALAND
32723	RSG RENTAL SERVICES	ÞÝSKALAND
29927	RUAG AEROSPACE SERV	ÞÝSKALAND
37464	RUAG SWITZERLAND	SVISS
36233	RUIZ, L	MEXÍKÓ
38246	RUSAERO	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
9200	RYAN INTL AIRLINES	BANDARÍKIN
38368	RYAN INTL AIRLINES 2	BANDARÍKIN
29352	Rentair UK Ltd	ÞÝSKALAND
27446	Rhema Bible Church	BANDARÍKIN
606	Robert Bosch GmbH	ÞÝSKALAND
f10788	SAP America Inc.	BANDARÍKIN
18991	SAP SE	ÞÝSKALAND
21282	SCHROTT WETZEL GMBH	ÞÝSKALAND
30971	SEARAY BD100	SUÐUR-AFRÍKA
35352	SEGRAVE AVIATION INC	BANDARÍKIN
31846	SG FINANS A/S NORGE	SVÍÐJÓÐ
27571	SHANGHAI AIRLINES	KÍNA
29540	SHENZHEN AIRLINES	KÍNA
27735	SIK-AY Hava Tasimacilik A.S.	TYRKLAND
38681	SILK WAY WEST	ASERBAÍSJAN
1034	SIRTE OIL	LÍBÍA
f12146	SIRVAIR, S.A. de C.V.	MEXÍKÓ
32179	SKIPPERS AVIATION	ÁSTRALÍA
2477	SKY JET	SVISS
37940	SKY SWALLOWS LTD.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34392	SKYBUS	KASAKSTAN
32816	SKYBUS AIRLINES	BANDARÍKIN
19819	SKYPLAN SERVICES	KANADA
31870	SM AVIATION	ÞÝSKALAND
43591	SMALL PLANET	ÞÝSKALAND
42622	SMART JET AVIATION	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
25050	SMATSA DOO	SERBÍA
32544	SMS Aviation GmbH	ÞÝSKALAND
33747	SOMON AIR	TADSÍKISTAN
f11331	SOUTHLAKE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
36224	SPECTRA ENERGY	BANDARÍKIN
26725	SPIRIT AIRLINES 2	BANDARÍKIN
36094	SSP AVIATION	INDLAND
23935	STAR ARIES SHIPMGMT	KÝPUR
29368	STAR AVIATION LTD.	BERMÚDAEYJAR
15526	STATE ENTERPRISE ANTONOV DESIGN BUREAU	ÚKRAÍNA
32361	STRONG AVIATION	KÚVEIT
30086	SUMMIT AIR	KANADA
37379	SUNEXPRESS DEUTSCHL.	ÞÝSKALAND
36720	SWISS AV CONSULTANTS	SVISS
28910	SWISS GLOBAL JET MGT	SVISS
f12122	Safeway, Inc.	BANDARÍKIN
24784	Samsung Techwin Co., Ltd	LÝÐVELDIÐ KÓREA
f10701	Servicios Aereos Regiomontanos, S.A.	MEXÍKÓ
21734	Siberia Airlines	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
9354	SkyWork Airlines AG	SVISS
f12005	Spiral, Inc.	BANDARÍKIN

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
29841	Spirit of Spices GmbH	ÞÝSKALAND
10201	SunExpress (Günes Ekspres Havacilik A.S.)	TYRKLAND
28362	Sun D'or International Airlines LTD	ÍSRAEL
12878	Südzucker Reise-Service GmbH	ÞÝSKALAND
36760	T'WAY AIR CO LTD	LÝÐVELDIÐ KÓREA
8360	TACA	EL SALVADOR
38118	TARONA LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
35978	TATHRA INTERNATIONAL	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32576	TB INVEST GROUP	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
31566	TEAM AVIATION	ÞÝSKALAND
33120	TEC AIRCRAFT LEASING	AUSTURRÍKI
36210	TESLA AIR	SVISS
35936	TIGER HERCULES CORP	TAÍVAN
21908	TOKOPH D P	SUÐUR-AFRÍKA
37070	TREVO AVIATION LTD	BRETLAND
1389	TUIfly GmbH	ÞÝSKALAND
33495	TURBOJET KFT	UNGVERJALAND
33979	TURKUAZ AIRLINES	TYRKLAND
2681	Thai Airways International Public Company Limited	TAÍLAND
f10445	Thomas H. Lee Partners	BANDARÍKIN
14993	Thyssenkrupp Dienstleistungen GmbH	ÞÝSKALAND
31353	Tidnish Holdings Limited	KANADA
2758	Turkish Airlines THY	TYRKLAND
27079	UKRAINIAN MEDITERRAN	ÚKRAÍNA
24948	UKSATSE	ÚKRAÍNA
4692	US Airways, Inc.	BANDARÍKIN
29839	USA 3000 AIRLINES	BANDARÍKIN

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10464	USAA	BANDARÍKIN
26886	UTair Aviation, jsc	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32741	Ulla Popken GmbH	ÞÝSKALAND
8960	United Parcel Service Co	BANDARÍKIN
35921	United Therapeutics	BANDARÍKIN
31984	VARIG LOGISTICA SA	BRASILÍA
37759	VENTURE AVTN GROUP	BANDARÍKIN
5198	VHM SCHUL & CHARTER	ÞÝSKALAND
31758	VIVAT TRUST LTD.	BRETLAND
31815	VOLARIS	MEXÍKÓ
2840	VOLKSWAGEN AG	ÞÝSKALAND
2812	VRG Linhas Aereas S/A	BRASILÍA
39258	VUKY HOLDINGS LTD	SVISS
31669	Vacuna Jets Limited	BERMÚDAEYJAR
f10791	Vecellio Management Service	BANDARÍKIN
2833	Viessmann Werke GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
18671	Volga-Dnepr Airlines LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
36235	WATERLOO AVIATION	KANADA
12066	WDL AVIATION	ÞÝSKALAND
24113	WEBER MANAGEMENT	ÞÝSKALAND
1323	WEKA Flugdienst GmbH	ÞÝSKALAND
34391	WHS CONSULTING AG	SVISS
10834	WIKING HELIKOPTER	ÞÝSKALAND
33317	WINAIR AUSTRIA	AUSTURRÍKI
34169	WIZZ AIR UKRAINE LLC	ÚKRAÍNA
2930	WORLD AIRWAYS	BANDARÍKIN
30605	Wheels Aviation Ltd	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
25225	Windrose Air Jetcharter GmbH	ÞÝSKALAND
27514	Wirtgen BgmbH	ÞÝSKALAND
31769	XL Airways Germany GmbH	ÞÝSKALAND
36920	XR-GMBH	ÞÝSKALAND
32403	XRS Holdings, LLC	BANDARÍKIN
33948	ZEUS TAXI AÉREO	BRASILÍA
5960	Zeman FTL	ÞÝSKALAND
24568	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
EISTLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34613	ABELIA TRADING LTD	KÝPUR
22213	ENIMEX	EISTLAND
38113	FL TECHNICS AB	LITHÁEN
22574	MIL JAPAN	JAPAN
10937	MIL RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
1117	MIL SWITZERLAND	SVISS
35109	NORTH WIND AIRLINES	EISTLAND
38604	SMARTLYNX ESTONIA	EISTLAND
30036	ULS Airlines Cargo	TYRKLAND
36496	ZAMBEZI AIRLINES	SIMBABVE
GRIKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
42878	A.A. CIVIL AVIATION	ÍSRAEL
24601	AERO-KAMOV	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23232	AEROSVIT	ÚKRAÍNA

GRIKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31586	AFRICAN EXPRESS AWYS	KENYA
39537	AIR CANADA rouge LP	KANADA
30742	AIR COLUMBUS UKRAINE	ÚKRAÍNA
40237	AIR LEISURE	EGYPTALAND
29972	AIR LINK INTL (CY)	KÝPUR
37802	AIR TRAFFIC LTD	KENYA
28539	AIRCRAFT SUPPRT&SRVC	LÍBANON
31252	AMREF FLYING DOCTORS	KENYA
37966	ASPAMIA LLC	BANDARÍKIN
34238	ASTRA AIRLINES	GRIKKLAND
38330	AVIATION SCIENCES CO	SÁDI-ARABÍA
23359	AVIATRANS K LTD	ÚKRAÍNA
20514	Aegean Airlines	GRIKKLAND
f12684	Avenge Inc	BANDARÍKIN
34069	BELRESCUEAVIA	BELARÚS (HVÍTA RÚSSLAND)
35368	BLUE BIRD AIRWAYS	GRIKKLAND
20501	BLUE BIRD AVIATION	KENYA
28245	Belair Airlines Ltd	SVISS
31747	CAAC FLIGHT INSPECT	KÍNA
35729	CASSEL INVEST LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31895	CENTAVIA	SERBÍA
31412	COMERAVIA	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
36915	COMLUX EXCLUSIVE	SVISS
36113	CONQUISTADOR HELO	BANDARÍKIN
19644	COSTAIR LTD	GRIKKLAND
29987	CRIMEA UNIVERSAL	ÚKRAÍNA

GRIKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33761	DAL GROUP (SUDAN)	SÚÐAN
36466	DESINENCE LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
23372	DIAMONDS OF RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
25895	DONBASSAERO	ÚKRAÍNA
32795	DOVE AIR INC	BANDARÍKIN
f11403	DRAGON LEASING CORP	BANDARÍKIN
30350	EAGLE AIR LTD	ÚGANDA
35299	ELITE AIRLINES	GRIKKLAND
40100	ELLINAIR	GRIKKLAND
29509	EMERGENCY UKRAINE	ÚKRAÍNA
37223	ENGALY LTD	ÍRLAND
31744	EUROPEAN AIR CRANE	ÍTALÍA
32903	EXECUTIVE AIRL.PTY	ÁSTRALÍA
35228	FIRST AIRWAYS	GRIKKLAND
9532	FL AVIATION NEW JERS	BANDARÍKIN
34427	FLIGHT OPTIONS (AUS)	ÁSTRALÍA
31722	GAINJET AVIATION	GRIKKLAND
42395	GERMANIA FLUG AG	SVISS
31659	GHALAYINI I	EGYPTALAND
33178	GLOBAL AIRWAYS (FA)	SUÐUR-AFRÍKA
29050	GOLIAF AIR	SAÓ TÓME OG PRINSÍPE
17957	GREENLEAF	BANDARÍKIN
38025	GRYPHON AIRLINES	KÚVEIT
f10233	GS 150-217 LLC	BANDARÍKIN
f11417	GS200 INC TRUSTEE	BANDARÍKIN
23443	HCAA	GRIKKLAND
25221	HELOG AG	SVISS

GRIKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36373	HERITAGE ACFT LTD	BRETLAND
36043	HERITAGE AVTN DEV.	BRETLAND
37699	HERMES AIRLINES	GRIKKLAND
f12006	Hanwha Chemical Corporation	LÝÐVELDIÐ KÓREA
38792	INTER ILES AIR	MADAGASKAR, KÓMOREYJAR, RÉUNION
32668	INTERISLAND AIRLINES	FILIPPSEYJAR
26787	INTRACOM	GRIKKLAND
31881	INTRALOT	BANDARÍKIN
36434	ISLANDSITE INVEST.	SUÐUR-AFRÍKA
31621	JADAYEL AVIATION	SÁDI-ARABÍA
31622	JET AIRLINES JSC	KASAKSTAN
33768	JP AIR OU	EISTLAND
32238	JUBILANT ENPRO PVT	INDLAND
30724	KAIZEN AVTN	BANDARÍKIN
29503	KSENOBOXEIA ELLADOS	GRIKKLAND
33560	Kenrick Ltd	ÍSRAEL
29979	LAO AIRLINES	ALÞÝÐULÝÐVELDIÐ LAOS
29995	LEXATA	GRIKKLAND
35265	LINAIR LTD.	BRETLAND
25549	MACEDONIAN AIRLINES	GRIKKLAND
32732	MCKINLEY CAPITAL	BANDARÍKIN
29201	MERPATI NUSANTARA 2	INDÓNESÍA
1099	MIL GREECE	GRIKKLAND
21948	MINAIR	MID-AFRÍKULÝÐVELDIÐ
33733	MOJO AVTN INC/N818LK	BRASILÍA
40473	N.Z. VOYAGES	FRAKKLAND

GRIKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35475	NORDSTAR AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34624	OLYMPIC AIR	GRIKKLAND
24067	ORASCOM	EGYPTALAND
21711	ORENBURG AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
22404	OXY USA	BANDARÍKIN
2055	Olympic Airlines	GRIKKLAND
f11496	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: N517AF	BANDARÍKIN
f11522	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: PPBIR	BRASILÍA
30316	PAKISTAN STATE	PAKISTAN
37162	PALADIN ENERGY LTD	ÁSTRALÍA
24760	PALESTINIAN AIRLINES	HERNUMDU SVÆÐIN Í PALESTÍNU
22981	PALMYRA AVIATION LTD	GRIKKLAND
27002	PARADISE AVTN	GRIKKLAND
34445	PEBUNY LLC	BANDARÍKIN
28119	POLISH MORSKI	PÓLLAND
34853	PORT SIVIL HAVACILIK	TYRKLAND
32308	PRIVILIGE JET AIRL.	JÓRDANÍA
33252	PROFLIGHT COMM. SVCS	SAMBÍA
35750	QUICK FLIGHT LIMITED	INDLAND
30685	REFUSE EQUIPMNT MFTG	SÁDI-ARABÍA
35603	ROSTVERTOL-AVIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23672	RUSSIAN SKY AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
9012	S & K BERMUDA LTD	BERMÚDAEYJAR
37342	SAFARILINK	KENYA
33531	SEMEYAVIA JSC	KASAKSTAN, KIRGISTAN
36327	SEVEN X AVIATION	MONTENEGRÓ (SVARTFJALLALAND)

GRIKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32636	SHORT STOP JET CHARTER	ÁSTRALÍA
34496	SIKORSKY AIRCRAFT 2	BANDARÍKIN
29176	SINCOM AVIA	ÚKRAÍNA
32837	SKOL AIRLINE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKID
31109	SKY EXPRESS GREECE	GRIKKLAND
31806	SKY WINGS AIRLINES	GRIKKLAND
40134	SKYGREECE AIRLINES	GRIKKLAND
25475	THAI FLYING SERVICE	TAÍLAND
31819	TRANS AVIATION	KÚVEIT
28601	TRAVCO AIR	EGYPTALAND
9459	UNIVERSAL AIR LINK	BANDARÍKIN
38722	VAXUCO	VÍETNAM
20044	VERAVIA VERNIKOS	GRIKKLAND
35002	VERTIR	ARMENÍA
37519	WCC AVIATION INC	FILIPPSEYJAR
35700	WEM LINES SA	GRIKKLAND
35842	WORLD HEALING CENT 2	BANDARÍKIN
25058	WORLD HEALING CENTER	BANDARÍKIN
24805	YAMAL	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKID
7307	ZAHID TRACTOR	SÁDI-ARABÍA
35716	ZR AVIATION	LÍBANON
SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26560	245 PILOT SERVICES	BANDARÍKIN
4648	AERO ANGELES	MEXÍKÓ
19709	AERODATA BELGIUM	BELGÍA

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36647	AEROGAL	EKVADOR
29663	AEROLANE	EKVADOR
33221	AEROLINEA PRINCIPAL	CHILE (SÍLE)
160	AEROLINEAS ARGENTINA	ARGENTÍNA
20010	AEROLINEAS TEHUACAN	MEXÍKÓ
38432	AEROMASTER DEL PERU	PERÚ
30520	AEROTAXI LOS VALLES	SPÁNN
2880	AEROVIAS DE MEXICO	MEXÍKÓ
29534	AFRIQUE CARGO SERV	SENEGAL
29323	AIR AMDER	MÁRITANÍA
24500	AIR COMET S.A.	SPÁNN
9345	AIR EUROPA	SPÁNN
36047	AIR LOGISTICS (LUX)	LÚXEMBOURG
22380	AIR NOSTRUM	SPÁNN
39181	AIR ONE AVTN PRIVATE	INDLAND
31681	AIR TRACTOR EUROPE	SPÁNN
736	AIRBUS DEFENCE-SPACE	SPÁNN
38965	AIRBUS HELI ESPANA	SPÁNN
7968	AIRBUS HELICOPTER	FRAKKLAND
36793	AIRLEASE CORPORATION	BANDARÍKIN
34981	AIRLIFT USA LLP	BANDARÍKIN
20066	AIRLINK SOUTH AFRICA	SUÐUR-AFRÍKA
36637	ALBA STAR S.A.	SPÁNN
43337	ALLIANCEJET, LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32075	ALPEMA & TOURISM	SPÁNN
29581	AMB GROUP	BANDARÍKIN
38970	AMERICAN JET S.A.	ARGENTÍNA

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31409	AMERICAN KING AIR FE	BANDARÍKIN
34891	ANDALUS LINEAS AER.	SPÁNN
26796	ANSETT WORLDWIDE	ÁSTRALÍA
31725	ANTRAK AIR GHANA	GANA
21575	ARABASCO AVIATION	SÁDI-ARABÍA
32948	ARKAS S.A.	COLOMBIA
f12734	ASPEN TRADING CORP	BANDARÍKIN
37408	ASSOCIATED AVTN (2)	NÍGERÍA
31605	ASTAR (RCH FLIGHTS)	BANDARÍKIN
9456	AUDELI	SPÁNN
42429	AV. NAVAL GUAYAQUIL	EKVADOR
35532	AVEX AIR TRAINING	SUÐUR-AFRÍKA
21660	AVIACION COMERCIAL	MEXÍKÓ
460	AVIANCA	COLOMBIA
31593	AVIONICA SUVER S.L.	SPÁNN
33149	AVPRO INC (2)	BANDARÍKIN
32450	AWAIR	BRETLAND
26651	AZUR AIR LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10630	Aerolider, S.A. de C.V.	MEXÍKÓ
39686	Air Products & Chemicals Inc.	BANDARÍKIN
29159	Airmax, LLC	BANDARÍKIN
f10332	Astra 136 LLC	BANDARÍKIN
f11141	Averuca, C.A.	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
f11811	BANK OF UTAH TRUSTEE	BANDARÍKIN
38654	BARRAGAN MIGUEL	MEXÍKÓ
32565	BELLON AVIATION LTD.	SVISS

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f13938	BEST FLY S.L	SPÁNN
2621	BINTER CANARIAS SA	SPÁNN
32392	BIONIC AVIATION CC	SUÐUR-AFRÍKA
35545	BRASIL WARRANT	BRASILÍA
f12909	BRISAIR S.A.	BRETLAND
19815	BRISTOW NIGERIA	NÍGERÍA
f10074	Bank of America, NA	BANDARÍKIN
38518	Benipaula Inc	BANDARÍKIN
f12165	Bradleyville, Ltd	BANDARÍKIN
31613	C.S.P.SOCIETE	MÁRITANÍA
27598	CABO VERDE EXPRESS	GRÆNHÖFÐAEYJAR
30834	CANADIAN METRO AIRL	KANADA
38558	CANARIAS AIRLINES	SPÁNN
36213	CANARY FLY S.L.	SPÁNN
35186	CAPITEQ	ÁSTRALÍA
23687	CASA AIR SERVICES	MAROKKÓ
32893	CAVERTON HELICOPTERS	NÍGERÍA
29796	CETO MARKETING S.A.	BRETLAND
f10706	CI-TEN Leasing Corp.	BANDARÍKIN
f10567	CITGO Petroleum Corporation	BANDARÍKIN
36279	CLEARSKIES	ÁSTRALÍA
38420	COMP. NAT. NAV. SAS	FRAKKLAND
37198	CONF. BRASILEIRA	BRASILÍA
36755	CONSORCIO CJPP	BRASILÍA
f11327	COOK CANYON (GP) LLC	BANDARÍKIN
f13639	COOPER AIR REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA	BRASILÍA
24180	CORP YGNUS AIR S.A.	SPÁNN

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f14711	CORPORACION CASTILLO BERTRAN	BANDARÍKIN
32284	CORPORATE OIL & GAS	NÍGERÍA
36833	COYABA LLC	BANDARÍKIN
37293	CPC SA	BANDARÍKIN
f11342	CSC TRUST CO OF DELAWARE TRUSTEE	BANDARÍKIN
31491	CSIM AIR	BANDARÍKIN
f11870	Caleton Holdings	CAYMAN-EYJAR
32564	Carabo Capital	BANDARÍKIN
f12156	CareFusion Corporation	BANDARÍKIN
39988	Cockrell Resources	BANDARÍKIN
f11018	Condor Express S.A.	ARGENTÍNA
f10127	Conforto Empreendimentos e Paricipacoes Ltda	BRASILÍA
f10710	Contessa Premium Foods	BANDARÍKIN
38519	Corimon CA	CAYMAN-EYJAR
35909	Covington Aviation	BANDARÍKIN
26776	DEAN FOODS	BANDARÍKIN
37252	DELAWARE GG INC	BANDARÍKIN
29208	DES R CARGO EXPRESS	MÁRITANÍA
35756	DNEST AVIATION	MALASÍA
3464	DODSON INTERNTL PART	BANDARÍKIN
33251	DORNIER NIGERIA	NÍGERÍA
f10136	Dayco Properties Ltd	BANDARÍKIN
f12879	EAGLE AIR SERVICES CORP	BANDARÍKIN
35658	EAST COAST JETS INC	BANDARÍKIN
8808	EASTMAN KODAK	BANDARÍKIN
31715	ECUATO GUINEANA (2)	MIÐBAUGS-GÍNEA
6101	EDELWEISS SUISSE	SVISS

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37813	EDIFICA 2000	SPÁNN
f12753	EDINTON HOLDINGS USA INC	BANDARÍKIN
35209	EHEIM VERWALTUNGS	ÞÝSKALAND
30842	EJS-AVIATION SERVICE	BRASILÍA
35607	ELYSIAN AIRLINES	GÍNEA
38631	EMB EQUIPMENT LLC	BANDARÍKIN
39123	EMBRAER COMMERCIAL	BANDARÍKIN
39798	EMBRAER SA-COMMERC.	BRASILÍA
f13610	EMSI Aviation	BANDARÍKIN
31186	ENGUIA GEN CE LTDA	BRASILÍA
24823	EUROCONTINENTAL	SPÁNN
26217	EUROPEAN FLYERS SL U	SPÁNN
40052	EVELOP AIRLINES S.L.	SPÁNN
38902	EVOLUTION ASSET MNGT	BANDARÍKIN
31653	EXEC JET SERVICE (N)	NÍGERÍA
38423	EXECUFLIGHT INC	BANDARÍKIN
32736	EXECUTIVE AIR SVCS	BANDARÍKIN
27226	EXECUTIVE AIRLINES	SPÁNN
26852	EXECUTIVE SKYFLEET	BANDARÍKIN
f10915	Electric Boat Corporation	BANDARÍKIN
35238	FAIRMONT AVTN COMP	SVISS
f12978	FATHER & SON AIR LLC	BANDARÍKIN
18767	FIRST INTL AVTN	BANDARÍKIN
26564	FL Aviation	BANDARÍKIN
35848	FLANA	SUÐUR-AFRÍKA
38894	FLIGHT PLANS SOLUTI	BANDARÍKIN
22596	FLIGHTLINE SL	SPÁNN

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38755	FLY540 ANGOLA	ANGÓLA
31915	FLYANT SERVICIOS AER	SPÁNN
31970	FLYING FALCON	BANDARÍKIN
24821	FORMACION AEROFAN SL	SPÁNN
32961	FRAPMAG LTD	BRETLAND
31564	FUGRO AVIAT CANADA	KANADA
36054	FUJI DREAM AIRLINES	JAPAN
35955	FULUCA INVESTMENTS	SUÐUR-AFRÍKA
31802	Flo-Sun Aircraft, Inc.	BANDARÍKIN
4402	GESTAIR	SPÁNN
f10220	GG Aircraft LLC	BANDARÍKIN
38732	GLOBAL FIVE HOLDINGS	BANDARÍKIN
28586	GO AHEAD INTERNATIONAL	BERMÚDAEYJAR
32506	GOAL VERWALTUNGS (2)	ÞÝSKALAND
30962	GOF AIR SA DE CV	MEXÍKÓ
28810	GOLDNER D	BANDARÍKIN
34043	GRAND CHINA EXPRESS	KÍNA
28228	GUARDA COSTEIRA GV	GRÆNHÖFÐAEYJAR
37447	Ginnaire Rental Inc.	BANDARÍKIN
f10226	Glass Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f11875	H&S Air, LLC.	BANDARÍKIN
27295	HAGEL W	AUSTURRÍKI
32525	HARPO INC	BANDARÍKIN
31805	HARVARD OIL & GAS	KANADA
28012	HAWKAIRE	BANDARÍKIN
38138	HEBEI AIRLINES LTD	KÍNA
37568	HELITT LINEAS AEREAS	SPÁNN

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28448	HELVETIC AIRWAYS	SVISS
31991	HENNIG.	SUÐUR-AFRÍKA
f11786	HI FLITE INC	BANDARÍKIN
34338	HISPANIA FLYJET	SPÁNN
28615	HOLA AIRLINES S.L.	SPÁNN
33213	HOLLYWOOD AVIATION	BANDARÍKIN
31093	HONG KONG EXPRESS	HONG KONG SAR
34316	HYUNDAI COLOMBIA	COLOMBIA
31848	HYUNDAI COLOMBIA	COLOMBIA
35962	I FLY LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
1475	IBERIA	SPÁNN
38329	IBERIA EXPRESS	SPÁNN
25406	IBERWORLD S.A.U.	SPÁNN
25843	ICE BIRD	SVISS
27097	INAER AV.ANFIBIOS	SPÁNN
1416	INAER HELI.OFF-SHORE	SPÁNN
4470	INDUSTRIAS TITAN	SPÁNN
35945	INSEL AIR	ARÚBA
37049	INSULAR CLASS SL	SPÁNN
36530	INTERALIMENT S.A.L.	LÍBANON
f12784	INTERNATIONAL AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32557	INTL CONCERTS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31816	INTL PRIVATE JET	SVISS
33401	INTL TRADE HOLDING	KÚVEIT
f11397	INVERSIONES LA MESETA C.A.	BANDARÍKIN
30947	IRS AIRLINES LTD	NÍGERÍA
29121	ISLAS AIRWAYS	SPÁNN

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
39033	ITABIRA AGRO INDUSTRIA	BRASILÍA
10117	International Lease Finance Corporation	BANDARÍKIN
39179	Inversiones 2 de Marzo S.A.	BANDARÍKIN
28372	J.W. Childs Associates	BANDARÍKIN
31247	JAIR	SUÐUR-AFRÍKA
36363	JEM INVESTMENTS	BANDARÍKIN
f10912	Jorge Gregorio Perez Compac	ARGENTÍNA
f10284	Jupiter Leasing Inc.	BANDARÍKIN
34608	KAMA AVIATION	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
22691	KAVMINVODYAVIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32291	KELLY CORP	BANDARÍKIN
30722	KING AIR & TRAVELS	NÍGERÍA
22866	KOGALYMAVIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34665	KUNPENG AIRLINES	KÍNA
32518	LAI	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
32926	LAN PERU SA	PERÚ
f12766	LAS EUGENIAS AIRCRAFT HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
1689	LATAM AIRLINES GROUP	CHILE (SÍLE)
34764	LEGACY ACFT HOLDINGS	BANDARÍKIN
33087	LEMCO HOLDINGS LTD.	BERMÚDAEYJAR
f10606	LHF Holdings Inc.	BANDARÍKIN
35540	LIBYAN CAA	LÍBÍA
37675	LIDER AVIACAO	BRASILÍA
8562	LIDER TAXI AEREO	BRASILÍA
34815	LIFT IRELAND LEASING	ÍRLAND
32711	LITORANEA LINHAS AER	BRASILÍA

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34783	LLC Nord Wind	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32253	LTH JET LEASING	BRASILÍA
30440	Lark Aviation LLC	BANDARÍKIN
32826	Lewis Aeronautical	BANDARÍKIN
f14571	Lotca Servicios Integrales S.L.	SPÁNN
f12854	M&N EQUIPMENT LLC	BANDARÍKIN
f11439	MACYS CORPORATE SERVICES INC	BANDARÍKIN
32725	MALI AIR EXPRESS	MALÍ
14376	MARTINEZ RIDAO	SPÁNN
26115	MEDAIR CHARTER	SUÐUR-AFRÍKA
35494	MENA AEROSPEASE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
26957	MENAJIAN	BANDARÍKIN
38791	MENORCA LLC	BANDARÍKIN
38507	MERAJ AIR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
40210	MERCADONA S.A.	SPÁNN
39178	METROPOLITAN AVT LLC	BANDARÍKIN
14322	MEXICANA	MEXÍKÓ
39275	MID-SOUTH INV. LLC	BANDARÍKIN
34331	MIKES AIRPLANE RENT2	BANDARÍKIN
1095	MIL SPAIN	SPÁNN
26896	MOBIL NIGERIA 2	NÍGERÍA
10262	MONARCH GEN AVIATION	SVISS
35701	MULTIPROMOTUR S.L.	SPÁNN
f13442	Michigan Aviation LLC	BANDARÍKIN
f10321	N T Air, Inc.	BANDARÍKIN
f11388	N450JE LLC	BANDARÍKIN
32502	NASAIR	SÁDI-ARABÍA

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
604	NAYSA	SPÁNN
31792	NHT LINHAS AEREAS	BRASILÍA
f10331	NII Holdings Inc.	BANDARÍKIN
31834	NITA JET	BANDARÍKIN
39070	NNP HOLDING S/A	BRASILÍA
36142	NOAR LINHAS AEREAS	BRASILÍA
1997	NOMADS	BANDARÍKIN
32556	NYGREN U	SVÍÐJÓÐ
39746	New Avant Garde Ltd	MALTA
18907	Norman Aviation	BANDARÍKIN
32396	OBODEN IBRU	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35840	OCEANAIR TAXI AEREO	BRASILÍA
24549	ODYSSEY AVTN	BANDARÍKIN
33704	ORIONAIR S.L.	SPÁNN
f11479	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: N142HC	BANDARÍKIN
f11517	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: N9895	BANDARÍKIN
f11523	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: PPBST	BRASILÍA
f12901	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: PRPSR	BRASILÍA
f11552	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: VTSTV	INDLAND
f11553	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XAATL	MEXÍKÓ
f11556	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XABLZ	MEXÍKÓ
f12919	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XACMM	MEXÍKÓ
f11557	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XACXW	MEXÍKÓ
f12920	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XAEAJ	MEXÍKÓ
f11559	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XAGMD	MEXÍKÓ
f12922	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XAGMO	MEXÍKÓ
f11563	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XASKY	MEXÍKÓ

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11528	PAIC PARTICIPAÇÕES LTDA	BRASILÍA
33299	PALM AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35266	PCS Aviation Services, LLC	BANDARÍKIN
f11164	PDVSA Petroleo S.A.	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
8455	PERSONAL JET FLORIDA	BANDARÍKIN
35295	PHOENICIA AVIATION	LÍBANON
31257	PICK N PAY (2)	SUÐUR-AFRÍKA
39318	POLICIA FEDERAL BRAZ	BRASILÍA
35542	PORTSIDE INTL LTD	BRETLAND
32241	PRESIDENTIAL(N981BW)	BANDARÍKIN
32000	PRIVILEGE STYLE SA	SPÁNN
32852	PRIYAN FOUNDATION	BANDARÍKIN
32480	PRONAIR AIRLINES SL	SPÁNN
29804	PUNTO-FA	SPÁNN
23017	Perm Airlines	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34864	Q JETS AVIATION	KANADA
27231	QUANTUM AIR	SPÁNN
33067	RAINBOW AIR	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
12856	RAYTHEON AIRCRAFT	BRETLAND
f11770	REAL WORLD TOURS INC	BANDARÍKIN
26960	RED WINGS CJSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32100	RING AIR	BANDARÍKIN
23739	ROYAL FLIGHT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35605	RPK CAPITAL LLC	BANDARÍKIN
34812	RPK CAPITAL MNGT	BANDARÍKIN
33521	RYJET	SPÁNN

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f13673	Redwings, S.A. de C.V.	MEXÍKÓ
23071	S ARGENTINA	ARGENTÍNA
38250	SAETA SL	SPÁNN
36517	SAICUS AIR S.L.	SPÁNN
25502	SAL EXPRESS	SAÓ TÓME OG PRINSÍPE
29057	SANTA BARBARA (2)	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
32602	SANTANA TEXTIL	BRASILÍA
37768	SAPETRO AVIATION LTD	BRETLAND
29825	SAS INSTITUTE	BANDARÍKIN
37164	SASEMAR	SPÁNN
32195	SATA VENEZUELA	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
37785	SDE SA	BELGÍA
36925	SEA SA	ARGENTÍNA
39149	SEGURANCA TAXI AEREO	BRASILÍA
37250	SENEGAL AIRLINES LTD	SENEGAL
37448	SERIPATRI PARTICIP	BRASILÍA
30674	SEV AEREO POLICIA	SPÁNN
36232	SIENNA CORP SERVICES	SVISS
34785	SIERRA NEVADA CORP.	BANDARÍKIN
33719	SKY AIR WORLD	ÁSTRALÍA
25929	SKY SERVICES AVTN	SPÁNN
35092	SKYWAY LTD.	GEORGÍA
39712	SOL DEL PARAGUAY	PARAGVÆ
11926	SONAIR ANGOLA	ANGÓLA
33250	SOSOLISO A/L (2)	NÍGERÍA
19182	SOTAN	BRASILÍA

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36602	SOUTH AVIATION INC	BANDARÍKIN
31632	SOUTH EAST ASIAN	FILIPPSEYJAR
4298	SPANAIR S A	SPÁNN
28727	SPENAERO	BANDARÍKIN
31936	SQUADRON AVTN SVCS	BERMÚDAEYJAR
1485	STOCKWOOD V	BANDARÍKIN
30064	STREAMLINE RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
27934	SUGAR PINE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
34009	SUNRIDER CORPORATION	BANDARÍKIN
33679	SVS AERO COSTA AZAHA	SPÁNN
11309	SWIFTAIR ESPANA	SPÁNN
2638	SWISS AIR AMBULANCE	SVISS
37862	Starwood Management LLC	BANDARÍKIN
31288	TAG AVTN ESPANA	SPÁNN
34933	TAILWIND AIRLINES	TYRKLAND
12249	TAM AVIAÇÃO EXECUTIVA E TÁXI AÉREO S/A	BRASILÍA
22992	TATARSTAN AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31963	TAXI FLY GROUP SA	SPÁNN
f12830	TDC MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
35745	TIANJIN AIRLINES	KÍNA
34310	TIGER AIRCRAFT TRAD.	BANDARÍKIN
34198	TITAN AVIATION UAE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
27626	TRABAJOS AER ESPEJO	SPÁNN
37007	TRABAJOS EXTREMENOS	SPÁNN
35159	TRAMAS TEXTILES SA	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
28247	TRANS AER BOLIVIANA	FJÖLÞJÓÐARÍKIÐ BÓLIVÍA

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
15453	TRANSAERO AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34609	TRANSCON INVESTMENTS	BRASILÍA
36589	TRANSP AEREOS XALAPA	BANDARÍKIN
34330	TRANSPAIS AEREO	MEXÍKÓ
22047	TRANSPORTES DEL SUR	SPÁNN
38544	TRIM AIR CHARTER	BANDARÍKIN
36812	TRINIDAIR UK LTD	BRETLAND
29974	TURBOR AIR CARGO (2)	SENEGAL
f12239	Tejria Services Limited, Bermuda	BERMÚDAEYJAR
37642	Termo Norte Energia Ltda	BRASILÍA
34271	UAML AIR CHARTER	BANDARÍKIN
24765	UNICASA IND. MOVEIS	BRASILÍA
38903	UNIQUE JET AVIATION	BANDARÍKIN
36046	USN AVIATION LLC	BANDARÍKIN
37185	UTD BANK OF AFRICA	NÍGERÍA
8705	VER.SCHWEIZ.FLIEGER	SVISS
35913	VESEY AIR LLC	BANDARÍKIN
29086	VIM AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35330	VIRCOP JETS S.L.	SPÁNN
38266	VOLOTEA S.L.	SPÁNN
30190	VUELING AIRLINES	SPÁNN
29378	WAMOS AIR, S.A.	SPÁNN
f12705	WCA HOLDINGS III LLC	BANDARÍKIN
36586	WIN WIN SERVICES	BANDARÍKIN
36955	WINGS JET LTD	MAROKKÓ
35259	WORLD WIDE AC FERRY	KANADA
34390	WTORRE S.A.	BRASILÍA

SPÁNN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10475	Westair Corporation	BANDARÍKIN
35374	XTO ENERGY INC	BANDARÍKIN
FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26915	171JC	BANDARÍKIN
f11472	2 TS LLC	BANDARÍKIN
24008	223RD FLIGHT UNIT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34029	2M EXECUTIVE AVTN	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
12312	35-55 PARTNERSHIP	BANDARÍKIN
29177	900NB	BANDARÍKIN
28417	AAK COMPANY	BERMÚDAEYJAR
38065	AAR CORP	BANDARÍKIN
31724	AAS EUROPE	FRAKKLAND
31439	ABC AEROLINEAS SA	MEXÍKÓ
28588	ABDULLAH SAID B.	SVISS
36488	ABSOLUTE AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
4306	ACCOR SA	FRAKKLAND
31934	ACFT MGMT & TRADING	BRETLAND
31617	ACFT SARL 2	LÚXEMBORG
35097	ACTIFLY	FRAKKLAND
30027	ADAM AVIATION	BANDARÍKIN
27910	ADVANCED TRAINING SY	BANDARÍKIN
31600	AELIS AIR SERVICES	FRAKKLAND
30943	AERO CAPITAL SAS	FRAKKLAND
32371	AERO JET CORPORATE	FRAKKLAND
31785	AERO SAINT EXUPERY	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
22257	AERO SERVICES LF	FRAKKLAND
28041	AERO SVC CORPORATE	FRAKKLAND
8491	AERO SVC EXECUTIVE	FRAKKLAND
26891	AEROGAVIOTA	KÚBA
33839	AEROJET MANAGEMENT	ÞÝSKALAND
25901	AEROMAR AIRLINES	MEXÍKÓ
33014	AERONEXUS CORP. LTD	SUÐUR-AFRÍKA
5461	AEROSTOCK	FRAKKLAND
30336	AFRIJET AIRLINES(2)	NÍGERÍA
28604	AFRIQIYAH AIRWAYS	LÍBÍA
36823	AGCORP	BANDARÍKIN
35102	AGROAIR SAS	FRAKKLAND
1769	AIGLE AZUR	FRAKKLAND
32481	AIR 26	ANGÓLA
182	AIR AFFAIRES GABON	GABON
186	AIR ALGERIE	ALSÍR
35192	AIR ARABIA MAROC	MAROKKÓ
28684	AIR ASIA	MALASÍA
29420	AIR AUSTRAL 2	FRAKKLAND
35175	AIR BOTSWANA CO.BW	BOTSVANA
30592	AIR BURKINA (2)	BÚRKÍNA FASÓ
29815	AIR CAIRO	EGYPTALAND
33288	AIR CORPORATE FRANCE	FRAKKLAND
38966	AIR COTE D'IVOIRE	FÍLABEINSSTRÖNDIN
30879	AIR DECCAN	INDLAND
32290	AIR DIVISION KAZAKH	KASAKSTAN
227	AIR FRANCE	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
231	AIR GEFCO	FRAKKLAND
35198	AIR GUYANE	FRAKKLAND
32175	AIR HORIZON (TOGO)	TÓGÓ
30281	AIR IVOIRE (2)	FÍLABEINSSTRÖNDIN
31977	AIR KING JET	SVISS
32016	AIR LEASING	KAMERÚN
252	AIR MADAGASCAR	FRAKKLAND
261	AIR MAURITIUS	MÁRITÍUS
12060	AIR ND	FRAKKLAND
28019	AIR PINK D.O.O.	SERBÍA
24430	AIR PRINT	LÚXEMBORG
31913	AIR SARINA	SVISS
2564	AIR SENEGAL INTL	SENEGAL
5636	AIR SEYCHELLES	SEYCHELLES-EYJAR
26152	AIR SRPSKA	BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA
34196	AIR SWIFT LTD.	BERMÚDAEYJAR
25943	AIR TAHITI NUI	FRAKKLAND
31078	AIR TURQUOISE SAS	FRAKKLAND
12593	AIR VENDEE INVEST	FRAKKLAND
34296	AIR WING LTD	BELÍS
2496	AIRBUS OPER. SAS	FRAKKLAND
308	AIRBUS SAS	FRAKKLAND
24094	AIRBUS TRANSPORT	FRAKKLAND
4790	AIRBY	FRAKKLAND
38173	AIRCRAFT MGT SVCES	BELGÍA
30562	AIRCRAFT SALE&LEASE	LÚXEMBORG
32884	AIRCRAFT SUPPORT	LÍBANON

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31015	AIREDALE ENTERPRISE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
18045	AIRFLEET CREDIT	BANDARÍKIN
18982	AIRFLITE	BANDARÍKIN
36825	AKDN LOGISTIQUE	FRAKKLAND
8231	AL ANWAE EST	SÁDI-ARABÍA
36155	AL ATHEER	SÁDI-ARABÍA
28640	AL MISEHAL GROUP	SÁDI-ARABÍA
24197	AL NASSR LTD	SVISS
30177	AL-GHAZZAWI (N450T)	SÁDI-ARABÍA
27005	AL-GHAZZAWI (N727GG)	SÁDI-ARABÍA
f10019	ALA Services, LLC	BANDARÍKIN
21699	ALCATEL USA	BANDARÍKIN
17947	ALENIA AEROSPAZIO	ÍTALÍA
5117	ALL NIPPON AIRWAYS	JAPAN
32632	ALLJETS CAPITAL AVV	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f11476	ALN (BERMUDA) LTD	BERMÚDAEYJAR
32601	ALPHA CHARLIE	BANDARÍKIN
35733	ALPHA GOLF AVIATION	MÓNAKÓ
34201	ALPHA STAR AVTN SVCS	SÁDI-ARABÍA
38428	ALPHALAND CORP.	FILIPPSEYJAR
37317	ALPIN SKYJETS LTD	SVISS
26287	ALTONA	SVISS
2987	ALTRIA CLIENT SVCS	BANDARÍKIN
35920	ALWAFEER AIR	SÁDI-ARABÍA
38876	AMAC AEROSPACE SG	SVISS
35837	AMER GROUP	EGYPTALAND
f836	AMERICAN EAGLE	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34234	AMERICAN ELECTRIC	BANDARÍKIN
40684	AMERICAN FLYING JET	BANDARÍKIN
8928	AMERICAN HOME PROD	BANDARÍKIN
25806	AMERIDAIR	FRAKKLAND
f12696	AML LEASING LLC	BANDARÍKIN
32857	ANCFCC	MAROKKÓ
32747	ANGODIS	ANGÓLA
34393	ANISTANTE HOLDING	KÝPUR
38913	ANTARES AGROPECUARIA	BRASILÍA
30530	AOSKY CORPORATION	BANDARÍKIN
984	APACHE AVIATION	FRAKKLAND
6188	APEX OIL COMPANY, INC.	BANDARÍKIN
f10036	APiGroup, Inc	BANDARÍKIN
34185	AQUARIUS AVIATION	CAYMAN-EYJAR
37878	ARG SA	BRASILÍA
37184	ARGENTRE ENTERPRISE	BRASILÍA
406	ARKIA ISRAEL AL	ÍSRAEL
28382	ARMAVIA AVIACOMPANY LLC	ARMENÍA
20337	ARTEMIS S.A.	FRAKKLAND
29210	ASECNA (SENEGAL)	SENEGAL
8624	ASHMAWI AVIATION	SPÁNN
27518	ASL AIRLINES	FRAKKLAND
22135	ATLANTA JET	BANDARÍKIN
10047	ATLANTIQUE AIR ASS	FRAKKLAND
30506	ATLAS BLUE	MAROKKÓ
9002	ATR (AVIONS DE TR)	FRAKKLAND
36380	AVANGARD AVTN LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
17951	AVDEF	FRAKKLAND
34589	AVEL BRAO	FRAKKLAND
33558	AVIA TREASURY GMBH	AUSTURRÍKI
29467	AVIALAIR	FRAKKLAND
35748	AVIAMARKET LIMITED	BRETLAND
f11782	AVIATION ASSOCIATES LLC	BANDARÍKIN
29399	AVIATION CAPITAL GRP	BANDARÍKIN
26160	AVIATION CMP	KANADA
38193	AVIATION HORIZONS	SÁDI-ARABÍA
34340	AVIATION INC	BANDARÍKIN
38085	AVIATION LINK	SÁDI-ARABÍA
33992	AVIATION PARTNERS 2	BANDARÍKIN
38198	AVIATRAX	LÚXEMBORG
25574	AVIENT AVIATION	SIMBABVE
34211	AVIJET UK LTD	BRETLAND
43651	AVIMAXX	BAREIN
36345	AVIONAC FRANCE	FRAKKLAND
23721	AVIREX	GABON
43345	AVIRO AIR	RÚMENÍA
33168	AVTEX AIR SERVICES	ÁSTRALÍA
31420	AWSAJ AVIATION SVCS	LÍBÍA
27710	AXIS AIRWAYS	FRAKKLAND
36972	AZUL LINHAS AEREAS	BRASILÍA
f10002	Act Two, Inc.	BANDARÍKIN
39565	Adams Office LLC	BANDARÍKIN
32610	Aerorio Taxi Aereo	BRASILÍA
30304	Air Caraibes	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f2003	Air Century	DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ
10054	Air Corsica	FRAKKLAND
f12199	Air Fleet Operations Limited	BRETLAND
36010	Alpha Jet (Alabama)	BANDARÍKIN
f791	Amerijet International Aviation	BANDARÍKIN
f10726	Arcadia Aviation LLC	BANDARÍKIN
22917	Arlington Aircraft of Nevada LLC	BANDARÍKIN
f10038	Au Revoir Air	BANDARÍKIN
f10059	Avenue Distribuidora de Veiculos Ltda	BRASILÍA
f10060	Aviation 604 AG	SVISS
f10061	B H Aviation Ltd	BANDARÍKIN
34289	B2 FLIGHT LLC	BANDARÍKIN
37896	BAM AVIATION LLC	BANDARÍKIN
22230	BANCO SAFRA SA	BRASILÍA
12083	BANGKOK AIRWAYS	TAÍLAND
23830	BB AVIATION INC.	SVISS
28129	BCA-BUSINESS	FRAKKLAND
37668	BEIJING AIRLINES CO	KÍNA
37358	BEIJING CAPITAL	KÍNA
27140	BEK AIR	KASAKSTAN
35267	BELL FINANCIAL CORP	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
7723	BELL TEXTRON	BANDARÍKIN
28608	BERGAIR	SVISS
36116	BEST AERO HANDLING	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32888	BEST AVIATION LTD	BANGLADESS
35950	BF JET AIR	GANA

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
27458	BHG FLIGHTS LLC	BANDARÍKIN
32788	BISMILLAH AIRLINES	BANGLADESS
26292	BIZAIR LTD	BRETLAND
25627	BLUE HERON AVIATION	SVISS
36583	BLUE HORIZON INV.	CAYMAN-EYJAR
28677	BLUE LINE	FRAKKLAND
33691	BONEL MARKETING S.A.	SVISS
25099	BOOGIE PERFORMANCE	FRAKKLAND
30550	BOSNIA AIRLINES	BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA
35724	BRASIF SA	BRASILÍA
34276	BRASS BOX LTD	KÝPUR
34825	BRASSBOX	ÚKRAÍNA
21446	BREITLING	SVISS
38488	BRISTOW AUSTRALIA	ÁSTRALÍA
8153	BRUME	FRAKKLAND
32896	BUMI RESOURCES	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36301	BUQUEBUS	ARGENTÍNA
32260	BUREAU POLICE AERO.	FRAKKLAND
35325	BURGAN K	KÚVEIT
31315	BURMESTER OVERSEAS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
34152	BUSI JET INTL.	SVISS
32630	BUSINESS AVIATION 2	KONGÓ
32497	BUSINESS AVIATION LG	BELGÍA
f2008	BVI Airways	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10079	Beach Capital Management	BANDARÍKIN
f10082	BelAir Aviation LLC	BANDARÍKIN
f11004	Billion Mark Ltd	HONG KONG SAR

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10878	Blue Vista, LLC	BANDARÍKIN
f10647	Bollore SA	FRAKKLAND
f10834	Boulder Aviation Management	BANDARÍKIN
f12751	C & S AVIATION LTD	BANDARÍKIN
38938	C.A.GROUP LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
5988	C.T.T.A.	MAROKKÓ
37649	CALEDONIAN HEL. LTD	BRETLAND
36413	CALILA INVEST.	BRASILÍA
32578	CALVIN KLEIN STUDIO	BANDARÍKIN
31994	CANADIAN NAT RAILWAY	KANADA
37106	CAOA MONTADORA	BRASILÍA
28583	CAPELINK ESTABLISH.	SVISS
9122	CARTIER EUROPE	HOLLAND (NIÐURLAND)
34144	CASAM SARL	FRAKKLAND
8921	CASINO ADVANCED TECH	FRAKKLAND
37372	CELINA AVIATION LTD	SVISS
f12811	CENTER AIR LLC	BANDARÍKIN
29635	CENTRAL MANAGMT SVCS	BANDARÍKIN
36944	CERTECO ENGINEERING	AUSTURRÍKI
26842	CFPR	FRAKKLAND
20711	CGTM	FRAKKLAND
37115	CHAD GOVERNMENT	TSJAD
29049	CHC HELICOPTERS INTL	KANADA
29834	CHINA CARGO AIRLINES	KÍNA
12141	CHINA EASTERN	KÍNA
31087	CHURCHILL AVIATION	BANDARÍKIN
31221	CHURCHILL FINANCE	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
40109	CHURCHILL SERV	NÍGERÍA
37193	CLEAR SKY ASSOCIATES	TAÍVAN
f11398	CLEVELAND PEAK LLC	BANDARÍKIN
35400	CLUB 17 S.A.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38305	CLUB PREMIER LTD	SVISS
36701	COMFORT JET AVT	BRETLAND
4796	COMILOG	GABON
f826	COMMANDEMENT DU TRANSPORT AERIEN MILITAIRE Français	FRAKKLAND
38652	COMORES AVIATION	MADAGASKAR, KÓMOREYJAR, RÉUNION
28584	COMPANY TAWIQ	SVISS
6535	CONSOLIDATED CONTRTS	BRETLAND
8338	COPLEY NEWSPAPERS	BANDARÍKIN
6369	CORSAIR FRANCE	FRAKKLAND
12219	COX ENTERPRISES	BANDARÍKIN
31073	CP MANAGEMENT	BANDARÍKIN
35062	CPI AVIATION LLC	BANDARÍKIN
38602	CREDIT SUISSE	SVISS
3513	CROWN EQUIPMENT	BANDARÍKIN
862	CUBANA	KÚBA
38593	Cedel International Investments, Inc.	BANDARÍKIN
31812	Cephalon	BANDARÍKIN
f10556	Challenger Management LLC	BANDARÍKIN
f13215	Cobalt Resources, LLC	BANDARÍKIN
f10128	Corporate Flight Alternatives, Inc.	BANDARÍKIN
31577	D & D AVIATION	BRETLAND
27974	DAALLO AIRLINES 2	DJIBÚTÍ

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33242	DALCAM LLC	BANDARÍKIN
31467	DALIA AIRLINES	LÚXEMBORG
3932	DALLAH ALBARAKA	JÓRDANÍA
34168	DARTE HOLDINGS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
18972	DASSAULT AVIATION	FRAKKLAND
1058	DASSAULT FALCON SERV	FRAKKLAND
37864	DDA AVIATION	BANDARÍKIN
31582	DE ROUBIN JEAN	FRAKKLAND
32809	DEAN PHILLIPS INC	BANDARÍKIN
11638	DECAUX	FRAKKLAND
35752	DECCAN CARGO	INDLAND
35353	DELMUN AVIATION SVCS	BAREIN
27665	DIAMAIR	SVISS
32494	DIEXIM EXPRESSO AV.	ANGÓLA
35356	DISTANT HORIZON	ÍSRAEL
22389	DOUANES FRANCAISES	FRAKKLAND
38450	DSF FLUGZEUGPORTFOLI	ÞÝSKALAND
24571	DSWA	BANDARÍKIN
31133	DUNMORE HOMES	BANDARÍKIN
f10134	Dankjold Reed Aviation LLC	BANDARÍKIN
27183	Dartswift Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
1139	Dassault falcon jet	BANDARÍKIN
35657	Dédalus Administração e Participações Ltda.	BRASILÍA
f2005	Dominican Republic Air Force	DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ
7028	Dow Chemical Company, the	BANDARÍKIN
35705	EAGLE AVIATION EUROP	FRAKKLAND
35820	EAGLES AVTN MGNT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
9703	EARTH STAR	BANDARÍKIN
31743	EAST STAR AIRLINES	KÍNA
34303	EASTINDO	INDÓNESÍA
2850	EASYJET SWITZERLAND	SVISS
32591	EBONY SHINE	CAYMAN-EYJAR
29279	ECUATORIAL CARGO	MÍÐBAUGS-GÍNEA
31985	EGYPT JET AVIATION	EGYPTALAND
f12482	EIGER JET Ltd	BERMÚDAEYJAR
25120	ELBRUS-AVIA AIR ENT.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23028	ELI'S BREAD	BANDARÍKIN
1013	EMERSON ELECTRIC	BANDARÍKIN
22291	ENAC France	FRAKKLAND
37188	ENEX AVIATION LTD	BRETLAND
36295	ENHANCE AERO	FRAKKLAND
38636	ENHANCE AERO GROUPE	FRAKKLAND
32775	EQUAFLIGHT SERVICE	KONGÓ
34778	EQUAJET	KONGÓ
32084	MÍÐBAUGS-GÍNEA	MÍÐBAUGS-GÍNEA
f2000	EU Airways	ÍRLAND
30005	EURL JC DARMON	FRAKKLAND
34293	EURO EXEC Aviation Services LTD	BRETLAND
35725	EURO JET INTL LTD	BRETLAND
f10181	EWA Holdings LLC	BANDARÍKIN
32827	EXEC JET SOLUTIONS	BANDARÍKIN
36448	EXECUTIVE AIRSHARE	BANDARÍKIN
39348	EXECUTIVE AUTHORITY	LÍBÍA
28587	EXECUTIVE JET A/C	CAYMAN-EYJAR

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
25073	EXECUTIVE JET CHRTR	ÞÝSKALAND
26060	EXECUTIVE WINGS HE	EGYPTALAND
31131	EXPRESS CAMEL	SÁDI-ARABÍA
f10175	Emax Oil Company	BANDARÍKIN
f2004	Estelar	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
35173	F & L AVIATION	BANDARÍKIN
34313	FA 116 OU FA 137 INC	SVISS
15665	FAL HOLDINGS ARABIA	SÁDI-ARABÍA
25553	FALCON AIR EXPRESS	BANDARÍKIN
f12819	FALCON AIRCRAFT LEASING LLC	BANDARÍKIN
31310	FARNER AIRWINGS	SVISS
39047	FASTJET TANZANIA	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
37429	FAYCROFT FINANCE CO.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
15911	FC AVIATION	FRAKKLAND
1147	FEDERAL EXPRESS	BANDARÍKIN
f12735	FG AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f10191	FHC Flight Services LLC	BANDARÍKIN
28540	FIA (PARIS)	FRAKKLAND
34669	FIREFLY	MALASÍA
32846	FIRST COMMERCIAL	BANDARÍKIN
38268	FIRST MANDARIN B.A	KÍNA
38238	FIRST RESERVE CORP	BANDARÍKIN
37747	FJ20-166, LLC	BANDARÍKIN
31665	FLEET INT AVTN & FIN	BRETLAND
35764	FLEET MGT AIRWAYS SA	SVISS
21504	FLICAPE PTY LTD	SUÐUR-AFRÍKA

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
8542	FLIGHT LEVELS	BANDARÍKIN
27942	FLIGHTEXEC	KANADA
31640	FLIGHTINVEST	LÚXEMBORG
33626	FLY 18	SVISS
30372	FLY AIR SA	FRAKKLAND
28511	FLY EXEC	LÍBANON
30136	FLYBABOO	SVISS
30343	FLYING BIRD	FRAKKLAND
29223	FLYING FINN OY	FINNLAND
31775	FLYING M	BANDARÍKIN
33632	FLYMEX	MEXÍKÓ
39563	FMS-FLEET MGT.SERV.	FRAKKLAND
31116	FOCUS AIR USA	BANDARÍKIN
32322	FORTUNE AIR	SUÐUR-AFRÍKA
29147	FOX AVIATION CANADA	KANADA
f12777	FRANKLIN LAKES ENTERPRISES LLC	BANDARÍKIN
f11353	FRC HOLDING INC V	BANDARÍKIN
35426	FTC CONSULTING AG	SVISS
2804	FUTURA FINANCES	FRAKKLAND
27867	FUTURE ELECTRONICS	KANADA
f12240	Falconwing Limited Bvi	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10194	Fjet Management, LLC	BANDARÍKIN
f10203	Fletcher Jones Management Group	BANDARÍKIN
f11426	G & L AVIATION	BANDARÍKIN
32621	GABON AIRLINES	GABON
36117	GAETAIR SARL	SVISS
38839	GAFTREN INVESTMENTS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31746	GALAXY AIRLINES	JAPAN
36630	GEM AVIATION AVV	BRETLAND
34971	GEORGETOWN INTERSTAT	BANDARÍKIN
23693	GEORGIAN AIRWAYS	GEORGÍA
35885	GEORGIAN STAR	GEORGÍA
32233	GIE-ODER	FRAKKLAND
22850	GIORI ROBERTO	MÓNAKÓ
31182	GIOSTYLE LLC	BANDARÍKIN
38481	GIS AVIATION A.V.V.	KÝPUR
37097	GIV-SP AIR SERVICE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f11804	GLOBAL CHALLENGER LLC	BANDARÍKIN
30539	GLOBAL FLIGHT SRVS	BANDARÍKIN
32997	GLOBAL JET INTL	ÁSTRALÍA
f12170	GOLD EAGLE LTD	BERMÚDAEYJAR
32508	GOUGH AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
22767	GOVERNMENT AIR TRANS	NAMIBÍA
22659	GOVERNMENT MONTENEGR	MONTENEGRÓ (SVARTFJALLALAND)
f11352	GREAT BUY INC	BANDARÍKIN
32749	GUINEA ECUATORIAL	MIÐBAUGS-GÍNEA
f12104	GW ASSET MANAGEMENT S.A.	BRASILÍA
f11448	GYPSY BABY LLC	BANDARÍKIN
38975	GYRO AIR LTD	NÍGERÍA
f10223	Glacial Energy	BANDARÍKIN
f12244	Golden Medal Limited Bvi	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31947	HAGONDALE LTD	BRETLAND
31731	HALCYONAIR	GRÆNHÖFÐAEYJAR
5362	HALLIBURTON	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37326	HASHIM BIN SAID	SÁDI-ARABÍA
33959	HASSANCO S.A.	SVISS
10105	HAWKER PACIFIC PTE	SINGAPÚR
33342	HEAVYLIFT CONGO	KONGÓ
37863	HELICONIA LS	FRAKKLAND
36756	HELICONIA PALMAIR	MAROKKÓ
f11024	HENDRICK MOTORSPORTS	BANDARÍKIN
36374	HERMES EXECUTIVE	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
37523	HIGH PERFORMANCE 100	SVISS
21365	HILL-ROM	BANDARÍKIN
38899	HOLLYFRONTIER PAY.	BANDARÍKIN
38750	HOLYPEAK PROPRIETARY	ÁSTRALÍA
39317	HOP!	FRAKKLAND
26897	HOP-AIRLINAIR	FRAKKLAND
38904	HS AIR FINANCE LLC	BRASILÍA
37195	HS Air Finance	BRASILÍA
f11464	HYPERION AIR INC	BANDARÍKIN
f10794	Hagadone Aviation LLC	BANDARÍKIN
f1434	Horta, LLC	BANDARÍKIN
37170	Hospitalizacion Clinico C.A.	BANDARÍKIN
24848	ICEC TOUR SPOL	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
37906	ID AIR	FRAKKLAND
39137	IFG — INTL FIN. GRP	SVISS
21442	IGN INST GEO NAT LF	FRAKKLAND
29661	IKAROS AVIATION AVV	ÚKRAÍNA
36740	IMD AIRWAYS	SPÁNN
32492	INDIA FLYSAFE AVTN	INDLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33071	INDUSTR. AERONAUTICA	COLOMBIA
36832	INDUSTRY EAST EUROPE	SVISS
33559	INDYCAR AVIATION	BANDARÍKIN
30427	INFINIT AIR	SPÁNN
34222	INLOGS INTERNATIONAL	ÓSKILGREINT
33654	INTER AMERICAN	ANGÓLA
23792	INTERCON USA	BANDARÍKIN
31081	INTERFACE OPS LLC	BANDARÍKIN
31965	INTERGLOBE AVTN LTD	INDLAND
37561	INTL GAMING TECH	BANDARÍKIN
32524	INVESTAVIA	KASAKSTAN
f11248	IP Aviation L.P.	KANADA
f12706	ISLAND PARK AVIATION LLC	BANDARÍKIN
33890	ISLENA INVERSIONES	HONDÚRAS
21879	ISRAIR AIRLINES & TOURISM LTD	ÍSRAEL
30038	IXAIR	FRAKKLAND
37780	Inversiones Davanic	COLOMBIA
f10263	Ithaca LLC	BANDARÍKIN
28006	JAPAT	SVISS
31296	JAZEERA AIRWAYS	KÚVEIT
32986	JBS CONSULTING LLC	BANDARÍKIN
31772	JCAS	SVISS
26998	JDP FRANCE	FRAKKLAND
26479	JET 2000	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30713	JET AVIATION AG	SVISS
30385	JET AVIATION FZCO	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
26911	JET BLUE AIRWAYS	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37719	JET CONNECTIONS	BRETLAND
32217	JET CRUISING	LÚXEMBORG
34614	JET DIRECT AVIATION	BANDARÍKIN
33015	JET MANAGEMENT SA	SVISS
33769	JET ONE JSC	KASAKSTAN
32848	JET PREMIER ONE	SVISS
38174	JET XPRESS	FÍLÁBEINSSTRÖNDIN
31581	JET4YOU	MAROKKÓ
31137	JETS RENT AVTN	FRAKKLAND
38847	JETSTAR JAPAN	JAPAN
f12768	JIMMIE JOHNSON RACING II INC	BANDARÍKIN
29395	JR EXECUTIVE	LÍBANON
f10277	Jereissati Participacoes S/A	BRASILÍA
f13613	Jet Select LLC	BANDARÍKIN
6510	KALAIR LTD.	BANDARÍKIN
34887	KALDERON LTD	BRETLAND
28504	KARTHAGO AIRLINES	TÚNIS
34348	KARTHAGO PRIVATE JET	TÚNIS
38123	KAS CORPORATION LTD.	LÍBANON
30709	KAZAVIA	KASAKSTAN
32381	KB HOME	BANDARÍKIN
29190	KBBD	BANDARÍKIN
35242	KNIGHT AVIATION LLC	BANDARÍKIN
34843	KOSTAR AIRLINES	LÝÐVELDIÐ KÓREA
35727	KREDEL INTERNATIONAL	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10290	KW Flight, LLC/Central Missouri Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f12041	Key Aviation LLC	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37923	LA AVIATION	SVISS
40758	LA COMPAGNIE	FRAKKLAND
1971	LABORATOIRE ASL	FRAKKLAND
30455	LAS VEGAS JET	BANDARÍKIN
33111	LAYAN INTL.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
30595	LEACH CAPITAL	BANDARÍKIN
2816	LEGENDAIR LTD.	SVISS
13358	LIBYAN AIR CARGO	LÍBÍA
26342	LIGNES AER. CONGO.	KONGÓ
4489	LIMITED BRANDS SERVICE COMPANY	BANDARÍKIN
f904	LINEAS AEREAS SUDAMERICANAS	COLOMBIA
25272	LOTUS AIR	EGYPTALAND
33450	LOV'AIR AVIATION	FRAKKLAND
24211	LOWA LTD	BANDARÍKIN
28079	LOYD'S BUSINESS JETS	PÓLLAND
f10303	LR Enterprises Management LLC	BANDARÍKIN
37092	LUIS FUENMAYOR	BANDARÍKIN
31034	LUKOIL-AVIA SWISS	SVISS
29070	LUXFLIGHT EXECUTIVE	LÚXEMBORG
7764	LVMH SERVICES	FRAKKLAND
37071	LX AVIATION (SPV)LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
19696	LYRECO	FRAKKLAND
f11360	LYS LLC	BANDARÍKIN
f10875	Layla Jet	BERMÚDAEYJAR
f13333	Ligon Air LLC	BANDARÍKIN
f10304	Luciano Antonio Zogbi	BRASILÍA
39587	M-EDIA AVIATION LTD	BRETLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33834	M. SQUARE AVIATION	BERMÚDAEYJAR
34423	MACAU JET INTL	KÍNA
29993	MAG AVIATION	BANDARÍKIN
26383	MAGIC CONDOR LTD	BERMÚDAEYJAR
f11359	MAGIC JOHNSON ENTERTAINMENT INC	BANDARÍKIN
34992	MAINSAIL TRADING 93	SUÐUR-AFRÍKA
32078	MALIBU CONSULTING	BANDARÍKIN
34975	MALU AVIATION	KONGÓ
23021	MANAG'AIR	FRAKKLAND
34019	MANO RIVER	BANDARÍKIN
1824	MARIN	FRAKKLAND
37003	MARITIME INVESTMENT	MÓNAKÓ
1976	MARITIME INVESTMENT AND SHIPPING CO. LTD.	BRETLAND
36263	MAROC TELECOM	MAROKKÓ
1831	MARTIN BAKER	BRETLAND
32707	MASC AIR LTD	CAYMAN-EYJAR
27014	MASTERJET SWITZ.	SVISS
34840	MASWINGS SDN. BHD.	MALASÍA
40818	MATRIX AVIATION 650	BRETLAND
33238	MAURITANIA AIRWAYS	MÁRITANÍA
37893	MAURITANIE AIRLINES	MÁRITANÍA
31978	MAXWELL AVIATION INC	BANDARÍKIN
27863	MAYES JOHN	BANDARÍKIN
43460	MAZEN SHALABI	SÁDI-ARABÍA
f12986	MB AVIATION LLC	BANDARÍKIN
30315	MCKINLEY ACFT HLDNG	BANDARÍKIN
31545	MDA SAS	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31140	ME LEASING	BANDARÍKIN
1855	MEA AIR LIBAN	LÍBANON
38759	MEGA GLOBAL AIR	MALDÍVEYJAR
9689	MELVIN SIMON & ASSOCIATES, INC.	BANDARÍKIN
21443	METEO-FRANCE	FRAKKLAND
f10316	MFP Services LLC	BANDARÍKIN
28986	MHS AVIATION SDN BHD	MALASÍA
37403	MIAMI FERRY CONTRACT	BANDARÍKIN
36859	MIDAS AIR	BANDARÍKIN
29971	MIDDLE EAST JET SVCS	LÍBANON
617	MIL BRAZIL	BRASILÍA
702	MIL CANADA	KANADA
36031	MIL ECUADOR AIRFORCE	EKVADOR
1098	MIL FRANCE	FRAKKLAND
1800	MIL MALAYSIA	MALASÍA
34821	MILLETREIZE	FRAKKLAND
26724	MILLION AIR SALT LAK	BANDARÍKIN
35609	MINISTRY DEF SLOVENI	SLÓVENÍA
36033	MISH AVIATION SVCS	GANÁ
31556	MISTRAL AEREO	KANADA
31331	MITRE AVIATION LTD	BRETLAND
38259	MOHAMED BEKKALI	MAROKKÓ
35060	MOISEEV ALEX	MÓNAKÓ
35455	MONT BLANC AVIATION	BERMÚDAEYJAR
38782	MONTEBELLO LTDA	BRASILÍA
32755	MONTROSE GLOBAL	BRETLAND
7058	MORRIS COMMUNICATION	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34441	MOSCOW HELICOPTER	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f11405	MOSS JERONE S TRUSTEE	BANDARÍKIN
35975	Macbens Patrimonial Ltda	UNGVERJALAND
f14311	Malridge Investments Ltd	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f13614	Mark Anthony Group Inc	KANADA
f10420	Marmalade Skies LLC	BANDARÍKIN
30280	Marsico Aviation, LLC	BANDARÍKIN
f12655	Mass Jet Lease	FILIPPSEYJAR
f10313	Mendota Aircraft Management	BANDARÍKIN
24019	Mid East Jet	SÁDI-ARABÍA
28010	Mondoil	BANDARÍKIN
31770	N304RJ	BANDARÍKIN
32270	N349BA	BANDARÍKIN
32370	N72RK	BANDARÍKIN
f1000	NAM AIRLINES	BANDARÍKIN
31025	NATASCHA ESTABLISHMENT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
26668	NATIONAL AIR SERVICE	SÁDI-ARABÍA
28966	NATIONAL AVIATION 2	EGYPTALAND
34727	NATIONAL CITY COMM	BANDARÍKIN
38371	NAVINTAIR INC	BANDARÍKIN
31097	NEBULA LTD.	BERMÚDAEYJAR
38228	NEGRI IMMOBILIARE	ÍTALÍA
32424	NEW AXIS AIRWAYS	FRAKKLAND
34651	NEW CAIRO REAL EST	EGYPTALAND
32626	NEWCASTLE AIRCRAFT	BANDARÍKIN
35373	NEXT GENERATION VENT	BANDARÍKIN
38125	NEXUS FLT OPS SVCS	SÁDI-ARABÍA

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
20855	NIGERIAN POLICE	NÍGERÍA
35941	NILE AIR	EGYPTALAND
31199	NISSAN NTH AMERICA	BANDARÍKIN
32959	NOFA AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
32963	NORDEX AIR	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38103	NORTH STAR AVTN LTD	SVISS
10326	NOUVELAIR TUNISIE	TÚNIS
33212	NPM MANAGEMENT	BANDARÍKIN
36629	NW NORTHWEST	SVISS
22190	NWT AIRCRAFT	BANDARÍKIN
32861	NY JETS TRANSPORTER	BERMÚDAEYJAR
f12094	Naja Locação Empresarial LTD	BRASILÍA
34415	Nomad Aviation	SVISS
31264	O AIR	FRAKKLAND
30908	OCANA ASSETS LTD	BANDARÍKIN
38509	ODYSSEE JET SA	LÚXEMBORG
12316	OFTC.Inc.	BANDARÍKIN
28984	OLDBURY HOLDINGS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35132	OMEGA VII	FRAKKLAND
34603	OMYA INTERNATIONAL	SVISS
30957	ONE THIRTY NINE	LÚXEMBORG
36166	ONEXP	DANMÖRK
32311	OPENSKIES	FRAKKLAND
31341	ORIENT GLOBAL AVTN	SINGAPÚR
36943	ORION AIR GROUP	BANDARÍKIN
28050	OUTFITTER AVIATION	BANDARÍKIN
4139	OYONNAIR	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
29465	Oakmont Holdings, LLC	BANDARÍKIN
f10340	Oakwood Books, Inc.	BANDARÍKIN
31395	Outpost International, LLC	BANDARÍKIN
32859	Ovlas sa	NÍGERÍA
f11748	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: 5YJLF	KENYA
f11755	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: GGJMB	BRETLAND
f11525	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: PRAGP	BRASILÍA
f12903	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: PRROZ	BRASILÍA
f12918	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XACHE	MEXÍKÓ
25856	PACE CARGO ENTERRP	BANDARÍKIN
31966	PALMAIR AVIATION	MAROKKÓ
38406	PARADOX BIRDS	BANDARÍKIN
26289	PARAFFIN AIR	BANDARÍKIN
36994	PEABODY ENERGY	BANDARÍKIN
38284	PEACH AVIATION	JAPAN
35524	PETRO AIR	LÍBÍA
34403	PHEEBE LIMITED	BRETLAND
33969	PHENOMAIR	FRAKKLAND
32252	PLANET AVIATION UU	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f11455	PLEASANT AIRCRAFT LEASING LLC	BANDARÍKIN
2176	PPG INDUSTRIES	BANDARÍKIN
38693	PREMAIR (WI) 2	INDÓNESÍA
32060	PREMIER AIR	BANDARÍKIN
36197	PRESTIGE JET JORDAN	JÓRDANÍA
35261	PRESTOIL SAS	FRAKKLAND
35401	PRINCESS AVIATION DT	TÚNIS
4095	PRIVATAIR	SVISS

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
24429	PRIVATAIR SA	PORTÚGAL
35093	PRIVATE JETS LUXEMB.	LÚXEMBORG
32346	PROFRED PARTNERS LLP	BRETLAND
36931	PSD	FRAKKLAND
f11206	PVM Management LLC	BANDARÍKIN
f10350	Pacific Coast Feather Company	BANDARÍKIN
30188	Pacific Connection Inc.	BANDARÍKIN
36039	Paradox Security Sys	KANADA
29691	Pinnacle Aviation	BANDARÍKIN
f12236	Power Ease Investments Limited BVI	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31595	Premier Aviation	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
28189	Proair charter	ÞÝSKALAND
22432	QATAR AMIRI FLIGHT	KATAR
38078	QUEST TRADING, LLC	BANDARÍKIN
1427	RAININ AIR	BANDARÍKIN
36817	RCR JETS AG	SVISS
f11026	RD HUBBARD ENTERPRISES INC.	BANDARÍKIN
34087	REAL EXECUTIVE GMBH	SVISS
37695	REAL FLY SARL	MAROKKÓ
31655	REATEX INVEST	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
2232	REGOURD AVIATION	FRAKKLAND
30061	REIMS AVIATION IND	FRAKKLAND
23719	RIDA AVIATION LTD	BERMÚDAEYJAR
f10973	RJ CORMAN Aviation Services LLC	BANDARÍKIN
34680	RJH ADVISORY	BANDARÍKIN
31630	RJM AVIATION	TSJAD
32627	RNW ENTERPRISES, LLC	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30374	RONSO SA DE CV	MEXÍKÓ
31808	ROTOR TRADE 2	BANDARÍKIN
31026	ROUST TRADING	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36887	ROUTE 450 INVESTMENT	BRASILÍA
27737	ROXBURY TECHNOLOGIES	SVISS
258	ROYAL AIR MAROC	MAROKKÓ
37548	RSR-614RD	BANDARÍKIN
35879	RUBICON AVIATION	BRETLAND
35828	Related Companies	BANDARÍKIN
f14565	Retraite Verte Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10385	Rex Realty Co	BANDARÍKIN
f10387	Rio Bonito Comunicacao Ltda	BRASILÍA
f10391	Roux Investment Mngt Co	BANDARÍKIN
22656	S EGYPT	EGYPTALAND
22439	S ALGERIE	ALSÍR
13351	S BURKINA FASO	BÚRKÍNA FASÓ
22442	S CONGO D.R. (KIN)	KONGÓ
22575	S DJIBOUTI	DJIBÚTÍ
22426	S GABON	GABON
32125	S GAMBIA (2)	GAMBÍA
22438	S MONACO	MÓNAKÓ
22524	S NIGERIA	NÍGERÍA
22576	S SENEGAL	SENEGAL
22977	S TCHAD	TSJAD
33152	SAAD AIR LTD	BAREIN
22756	SABRINA FISHERIES	BANDARÍKIN
38042	SABY FINANCE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
27640	SAESA	SPÁNN
f11791	SAF FLIGHT LLC	BANDARÍKIN
37497	SAFEGUARD SOLUTIONS	ARÚBA
34967	SAINTEX AERO SARL	FRAKKLAND
25946	SALEM AVIATION	SÁDI-ARABÍA
f2007	SAP Air (Servicios Aéreos Profesionales, S.A)	DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ
5373	SATENA	COLOMBIA
36114	SAUCAR LIMITED	BRETLAND
5432	SAUDI OGER	SÁDI-ARABÍA
30067	SAVENCIA	BELGÍA
20462	SBD BRETONNE DEVELOP	FRAKKLAND
31959	SBM GROUP	BANDARÍKIN
32560	SCD BV	HOLLAND (NIÐURLAND)
28744	SCHREINER CAMEROUN	KAMERÚN
31358	SCM ARUBA A.V.V.	ARÚBA
32411	SCOTTS MIRACLE-GRO	BANDARÍKIN
22328	SECURITE CIVILE LF	FRAKKLAND
36018	SEGERIS CAPITAL LTD	BRASILÍA
1249	SELIA	FRAKKLAND
27881	SERLUX	LÚXEMBORG
33112	SEVENTH SENSE STAR	BERMÚDAEYJAR
35652	SFD RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f12875	SHADOWFAX LLC	BANDARÍKIN
f12810	SHORENSTEIN PROPERTIES LLC	BANDARÍKIN
30513	SICHUAN AIRLINES (3)	KÍNA
5468	SIGAIR LTD	BERMÚDAEYJAR
34418	SIGMA AVIATION	ÍRLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12744	SILVER LAKE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32728	SILVER VENTURES INC	BANDARÍKIN
2466	SIRIUS	SVISS
32892	SIRTE OIL COMPANY	LÍBÍA
24200	SIT-SET AVTN AG	SVISS
35424	SJ MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
27746	SK TRAVEL	BANDARÍKIN
38247	SKY LINER AVIATION	SVISS
43301	SKY PRIME AVTN SRV	SÁDI-ARABÍA
37810	SKYFIRST	FRAKKLAND
40301	SKYMARK AIRLINES INC	JAPAN
38576	SKYSCRAPER LTD	BRETLAND
30105	SKYTRADERS PTY	ÁSTRALÍA
34050	SKYWAY LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
19462	SKYWORK AIRLINES	SVISS
35371	SL Management	BANDARÍKIN
32149	SMART AVIATION	FRAKKLAND
32805	SMART AVIATION HE	EGYPTALAND
f13550	SME Equipment Leasing	BANDARÍKIN
31695	SN AIR MALI	MALÍ
37745	SN TRANS HELICOPTERE	FRAKKLAND
29738	SNC BOETOS	FRAKKLAND
30770	SNC CAVOK	FRAKKLAND
37669	SNS IMPORTADORA	BRASILÍA
33859	SOBEYS CAPITAL INCORPORATED	KANADA
3517	SOFAXIS	FRAKKLAND
22730	SOGERMA	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26645	SONNIG	SVISS
40696	SONNIG INT PRVT JET	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
42857	SORENS AERO LIMITED	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38553	SORENS GROUP LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
26378	SOUTHERN AIRLINES	NÍGERÍA
5752	SOUTHERN CROSS USA	BANDARÍKIN
35993	SPACEWING COMPANY	SÁDI-ARABÍA
17921	SPECIALISED TRANSP.	BRETLAND
37714	SPEEDFLY SARL	FRAKKLAND
39251	SPEEDWINGS BUSINESS SA	SVISS
27840	SPHINX WINGS	SVISS
40089	SPIRE FLIGHT SOL.	BANDARÍKIN
34595	SPRING MOUNTAIN (2)	BANDARÍKIN
32789	SPRINGWAY LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32899	SRIWIJAYA WORLD FUEL	SINGAPÚR
39234	SRTS	FRAKKLAND
26231	STAFF AIR SERVICE	FRAKKLAND
35477	STAR AIRWAYS ALBANIA	ALBANÍA
35421	STAR JET LTD	BANDARÍKIN
2574	STARJET AVIATION	SVISS
24204	STARLING AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33748	STARLINK AVIATION	KANADA
31400	STARR EQUIPMENT	BANDARÍKIN
28169	STATE AIR BERKUT	KASAKSTAN
28156	STEELCASE	BANDARÍKIN
37550	STEELE AVIATION INC	BANDARÍKIN
32436	STENSRUD VENTURES	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33040	STORMJETS SA	SVISS
4488	STRASBOURG AVIATION	FRAKKLAND
35602	STRATEGIC AIR. SAS	FRAKKLAND
39210	SUBURBAN MOTORS COMP	BANDARÍKIN
35339	SUKHOI CIVIL ACFT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31657	SUN AIR (EGYPT)	EGYPTALAND
23210	SUNRISE (ALSHOROOK)	EGYPTALAND
30157	SUPER CONSTELLATION	SVISS
25392	SWIFT-AERO, JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30257	SYMPHONY MASTER	SVISS
33362	SYMPHONY MASTER UAE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
38298	SYPHAX AIRLINES	TÚNIS
f12601	Sapphire International Group, Inc	BANDARÍKIN
37718	Sfera Jet LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38579	Sino Jet Management Limited	KÍNA
f10403	Skye Gryphon, LLC	BANDARÍKIN
f12484	Sonic Financial	BANDARÍKIN
21791	Southern Cross International	HOLLAND (NIÐURLAND)
f10419	Stephens Investment Holdings LLC	BANDARÍKIN
f11008	Success Master Ltd	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
5967	Synthes USA Sales LLC	BANDARÍKIN
38197	TAA AVIATION LTD	SVISS
27385	TAF LINHAS AEREAS	BRASILÍA
159	TAG AVIATION SA	SVISS
26797	TAK AVIATION UK LTD	BRETLAND
4386	TAM LINHAS AEREAS	BRASILÍA
37224	TAMARA NIGER AVIATIO	NÍGER

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35843	TANELA VENTURES LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
26582	TASSILI AIRLINES SA	ALSÍR
31962	TAT LEASING	FRAKKLAND
24156	TAXI AIR JET-FRET	FRAKKLAND
36518	TERRY BROWN	KANADA
28634	THALES	FRAKKLAND
799	THE COCA-COLA COMPANY	BANDARÍKIN
32042	THE FUTURA CORP	KANADA
21075	THERMO FISHER SCIENTIFIC	BANDARÍKIN
30353	TIGER AIRWAYS SINGPR	SINGAPÚR
31882	TIKO AIR (2)	MADAGASKAR
24764	TOTAL LINHAS AEREAS	BRASILÍA
31535	TOUMAI AIR TCHAD SA	TSJAD
31676	TOWER HOUSE CONSULT.	GAMBÍA
29860	TPS	BANDARÍKIN
26086	TRADLUX	LÚXEMBOURG
37172	TRANS AER MAR CORTES	MEXÍKÓ
34062	TRANSAIR CARGO SVC	KONGÓ
12193	TRANSASIA AIRWAYS	TAÍVAN
32673	TRANSAVIA FRANCE SAS	FRAKKLAND
f11432	TRANSWESTERN TRANSPORTS LLC	BANDARÍKIN
35158	TRIBECA AVT PARTNERS	BANDARÍKIN
30112	TRIGANA AIR SERVICE	INDÓNESÍA
2752	TUNIS AIR	TÚNIS
31018	TURNBERRY MANAGEMENT	BANDARÍKIN
21666	TUTOR SALIBA CORPORATION	BANDARÍKIN
28237	TWIN JET	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28467	TY AIR INC	BANDARÍKIN
f10437	Target Corporation	BANDARÍKIN
f10497	The Yucaipa Companies LLC	BANDARÍKIN
36894	Thorn Air Ltd	BANDARÍKIN
f10498	Tracinda Corporation	BANDARÍKIN
f11188	Trian Fund Management	BANDARÍKIN
28221	UAS UNITED AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f10814	UETA, Inc.	BANDARÍKIN
22150	UKRAINE AIR ALLIANCE	ÚKRAÍNA
38877	UNI AIR TAIWAN	TAÍVAN
34820	UNIFOX HOLDINGS LTD	BELÍS
32094	UNION PACIFIC CORP	BANDARÍKIN
34874	UNITED AVIATION (OM)	LÍBÍA
38621	UNITED AVTN MGMT	SÁDI-ARABÍA
28092	UNITED HEALTHGROUP	BANDARÍKIN
3329	United Technologies Corporation	BANDARÍKIN
24318	VALAVIA	FRAKKLAND
28829	VALIANT AVIATION	BERMÚDAEYJAR
10637	VALMONT	BANDARÍKIN
30253	VENTURA AVIATION	MÓNAKÓ
34280	VEREIN DC3	SVISS
40919	VGS ACFT LEASING	BRETLAND
37581	VIA JETS OOD.SRL	BÚLGARÍA
19445	VIETNAM AIRLINES JSC	VÍETNAM
33703	VIKING AVIATION LTD.	BRETLAND
23952	VOLARE AIRCOMPANY	ÚKRAÍNA
38134	VOLPE AVIATION LLC	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
27628	VULCAN AVIATION	BRETLAND
23592	VULCAN INC	BANDARÍKIN
33249	Voyage International	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35615	WADI AVIATION	SÁDI-ARABÍA
30891	WAF LTD	CAYMAN-EYJAR
34990	WAHA CAPITAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36777	WALKER AIR SVCS	ÁSTRALÍA
34886	WATANIA AIRWAYS	KÚVEIT
35351	WAVES JET	JÓRDANÍA
6924	WEDGE AVIATION	BANDARÍKIN
29491	WELLS AVIATION	BANDARÍKIN
34317	WESTJET FALCON 50061	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10476	WGL Capital Corporation	BANDARÍKIN
31779	WHISKEY ROMEO OWNER	BANDARÍKIN
31064	WHITE LOTUS	BANDARÍKIN
32294	WILKES AND MCHUGH	BANDARÍKIN
34191	WILLIAMS INTL CO LLC	BANDARÍKIN
f1071	WINAIR (St. Maarten Netherlands Antilles)	SINT MAARTEN
31765	WINDS AWAY	BANDARÍKIN
37331	WINDWARD AVIATION	BANDARÍKIN
36782	WINGS AIR	INDÓNESÍA
32929	WINGS OVER AFRICA	NAMIBÍA
32063	WIP TRADING	SVISS
35668	WORLD FUEL SVCS EUR	BRETLAND
31938	WREN ACQUISITIONS	BANDARÍKIN
42945	Waste Connections Inc.	BANDARÍKIN
f10661	Watersedge Aviation LLC	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f2006	Whitejets	BRASILÍA
f10481	Williams-Sonoma, Inc.	BANDARÍKIN
23330	XL AIRWAYS FRANCE	FRAKKLAND
2941	YEMENIA	JEMEN
11467	YUM BRANDS INC.	BANDARÍKIN
31488	YYA AVIATION	BERMÚDAEYJAR
f10823	Yet Again, Inc.	BANDARÍKIN
35471	ZEST AIRWAYS INC	FILIPPSEYJAR
43094	ZETTA JET	SINGAPÚR
35614	ZOGBI LUCIANO	SVISS
32665	ZYMAN AVIATION LLC	BANDARÍKIN
ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38156	ACTION AVIATION UK	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
32255	AERO GMBH	ÞÝSKALAND
499	AERODATA AKTIENGES 1	ÞÝSKALAND
23200	AERODYNAMICS USA	BANDARÍKIN
36014	AEROMARITIME INC	BANDARÍKIN
34802	AIR AMBULANCE SPEC	BANDARÍKIN
1502	AIR ATLANTA	ÍSLAND
35659	AIR CAPITAL PILOT	BANDARÍKIN
32461	AIR CHATEAUX	FRAKKLAND
38219	AIRBOSS OF AMERICA	KANADA
39197	AIRKROL LLC	BANDARÍKIN
33255	AIRON AIR	DANMÖRK
9117	AIRSUR	SPÁNN

ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34407	ALCI AVIATION	KANADA
f11420	ALTEX LLC	BANDARÍKIN
f10024	AM General, LLC	BANDARÍKIN
f12848	AMTS AIRCRAFT HOLDINGS LLC-N40DK	BANDARÍKIN
34668	AR AIRWAYS PVT LTD	INDLAND
30047	ASHTON AVIATION	BANDARÍKIN
14399	ASTAR USA LLC	BANDARÍKIN
911	AUGSBURG AIR SERVICE	ÞÝSKALAND
33503	AVIATION INVENTORY	BANDARÍKIN
f12726	AVIATION SERVICES & SALES INC	BANDARÍKIN
38160	AVON AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32522	AVSTAR INTL CORP	BANDARÍKIN
34980	AVTN CAPITAL GRP (2)	BANDARÍKIN
37888	AVTN CONSULTANTS INC	BANDARÍKIN
35734	AVTN PARTN. AMERICA	BANDARÍKIN
32830	AZA AIR LLC	BANDARÍKIN
36035	AZIZ HASSANALI	BANDARÍKIN
f13607	Almond Forest Investments LLC	BANDARÍKIN
33277	Altbridge Projects Ltd	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10803	American Seafood's Group	BANDARÍKIN
f12473	B.F. Limited Partnership	BANDARÍKIN
24074	BABCOCK AND BROWN	BANDARÍKIN
27616	BLUEBIRD CARGO	ÍSLAND
f13941	BP Microsystems Leasing LLC	BANDARÍKIN
28620	BURQA AIR	LÍBÍA
f10063	Bacchus Consulting, LLC	BANDARÍKIN
f10075	BankNote Aviation Corp.	BANDARÍKIN

ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f13145	Bar-Aero LLC	BANDARÍKIN
f10077	Basic Capital Majestic	BANDARÍKIN
f10977	BioTek Instruments, Inc.	BANDARÍKIN
37168	Bravo Bravo Investments LLC	BANDARÍKIN
35163	Buddy 4, LLC	BANDARÍKIN
38620	C&S Wholesale Grocers, Inc.	BANDARÍKIN
33155	C3J CHARTER LLC	BANDARÍKIN
33307	CANADIAN NORTH	KANADA
34660	CARIBOU INDUSTRIES	BANDARÍKIN
33272	CIRRUS AIR CLUB	BANDARÍKIN
35180	CJ3 CHARTER LLC	BANDARÍKIN
31719	CLICK MEXICANA	MEXÍKÓ
36331	CLM SRL	ÍTALÍA
32604	CLOSE AIR	BRETLAND
35366	COMFORT LINE LTD	BANDARÍKIN
f12972	CONGO MINING & SERVICES	BANDARÍKIN
27760	CORPORATE ACFT LS	SVISS
39053	CORPORATE AIR SVCS	BANDARÍKIN
33082	CUMULUS INV. HOL.LTD	BRETLAND
f10102	Cambridge Flight Support, LLC	BANDARÍKIN
f10119	Chris James	BAHAMAEYJAR
f10895	Cooper Industries	BANDARÍKIN
34678	DANA AIRLINES	NÍGERÍA
38130	DFASS	BANDARÍKIN
30049	DOVE AIR	BANDARÍKIN
11028	DUNCAN AVIATION	BANDARÍKIN
2766	DYNAMIC PARTNERS BV	HOLLAND (NÍÐURLAND)

ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32738	EAST AIR	TADSÍKISTAN
17105	EFS AIRCRAFT	ÞÝSKALAND
33139	ENEX AVIATION SA	MÓNAKÓ
f11774	ENGAGE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
3782	ERNIR EHF	ÍSLAND
30789	EUROLINE AIRCOMPANY	GEORGÍA
4540	EXO -2T N&S AMERICA	BANDARÍKIN
36445	Estrella Aviation	BANDARÍKIN
39126	FARSIGHT TECHNOL.	BANDARÍKIN
34667	FELIX AIRWAYS	JEMEN
37075	FLIGHTWORX AVIATION	BRETLAND
3176	FLUGFELAG ISLANDS	ÍSLAND
36160	FLY AWAY AVIATION	BANDARÍKIN
39146	FLYING FASTER SNC	FRAKKLAND
32201	FOUNTAIN AIR	BRETLAND
40721	FREEDOM AIRLINE	KENYA
39194	FREEDOM AIRLINES INC	BANDARÍKIN
f11142	Fine Line, L.P.	BANDARÍKIN
f10608	Flight Management Services	BANDARÍKIN
34954	GE CAPITAL SOLUTION	BRETLAND
6331	GEMUE GMBH	SVISS
29477	GIFFORD D	BANDARÍKIN
34143	GLOBAL ACFT SOLUTION	BANDARÍKIN
38280	GLOBAL AIR CHRTRS	BANDARÍKIN
37726	GLOBAL WINGS LLC	BANDARÍKIN
38723	HAMMER THOMAS J	BANDARÍKIN
38218	HAPPY AIR TRAVELLERS	TAÍLAND

ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
23127	HARRIS AIR UTAH	BANDARÍKIN
19833	HAWKER PACIFIC 2	ÁSTRALÍA
37851	HAYAT HAVA VE ARAC	TYRKLAND
30256	HELLO	SVISS
f10985	HMC Interests LLC	BANDARÍKIN
36897	HOLDING TERRY A	BRETLAND
26436	HOLIDAY RETIREMENT	BANDARÍKIN
36115	HZ AVIATION LTD	ÍSRAEL
f10800	Herzog Contracting Corp.	BANDARÍKIN
f12242	Hope Million Ltd Bvi	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
1479	ICELANDAIR	ÍSLAND
33477	INTEGRA MAP	SPÁNN
f11407	IT AVIATION LLC	BANDARÍKIN
31393	ITAB (2)	KONGÓ
34334	ITTAG LLC	BANDARÍKIN
f10258	Indefensible Corporation (DJMD Corporation)	BANDARÍKIN
35682	Investair 300, LLC	BANDARÍKIN
36959	JB AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f12816	JCE LEASING LLC	BANDARÍKIN
25830	JEDINAK R AND R	KANADA
f11391	JEFFERSON FINANCIAL COMPANY	BANDARÍKIN
f12803	JEM AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f11814	JET AIR AIRCRAFT LEASING LLC	BANDARÍKIN
36921	JETAVIVA LLC	BANDARÍKIN
30465	JETWORKS	BANDARÍKIN
31939	JOKLAFLUG	ÍSLAND
36618	JPATS	BANDARÍKIN

ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f13350	JT Aviation Leasing Co. LLC	BANDARÍKIN
f10903	Jesse Duplantis Ministries	BANDARÍKIN
37333	KAVAN LLC	BANDARÍKIN
35730	KIRLAND 41025 LLC	BANDARÍKIN
30456	KMI MANAGEMENT	BANDARÍKIN
35444	Koch Industries	BANDARÍKIN
f11783	L60-215 HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
34973	LAMONT SEA MARITIME	BANDARÍKIN
27994	LIFTWOOD	BRETLAND
f10301	LKM, Inc.	BANDARÍKIN
f10902	Landow 101 Inc.	BANDARÍKIN
f10996	Laurence Di Francesco	BANDARÍKIN
38705	Logistics Business Services LLC	BANDARÍKIN
26857	MAINE AVIATION SALES	BANDARÍKIN
f12845	MARI LLC	BANDARÍKIN
f11446	MARIGOT LLC	BANDARÍKIN
37082	MARK IV AVIATION LTD	BAHAMAEYJAR
32248	MARRON VENTURES	SVISS
f11780	MCDONNELL DOUGLAS AIRCRAFT CO	BANDARÍKIN
f12795	MERCER AIR LLC	BANDARÍKIN
36609	MIG AVIATION (UK)LTD	BRETLAND
805	MIL COLOMBIA	COLOMBIA
7907	MIL EGYPT (3)	EGYPTALAND
1105	MIL ISRAEL	ÍSRAEL
1880	MIL MEXICO	MEXÍKÓ
1111	MIL NORWAY	NOREGUR
5556	MIL SAUDI (RSF)	SÁDI-ARABÍA

ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
19955	MIL UKRAINE	ÚKRAÍNA
823	MIL US NAVY	BANDARÍKIN
2799	MIL USA	BANDARÍKIN
30154	MISSIONAIR S.L.	SPÁNN
f11373	MOUNTAIN SHADOW VENTURES LLC	BANDARÍKIN
34584	MUNSTER JET PARTNER	ÍRLAND
f13782	Manivalva, S.A	PANAMA
f12191	Mr Chow Enterprises, LTD	BANDARÍKIN
f10320	Mutual of Omaha	BANDARÍKIN
35669	NATO AIRLIFT	LÚXEMBOURG
37436	NEXTANT AEROSPACE	BANDARÍKIN
35419	NORLANDAIR	ÍSLAND
31976	OTTER INSPIRATIONS	BANDARÍKIN
f12488	Onni Airways Ltd	KANADA
f11480	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: N1667J	BANDARÍKIN
f11524	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: PPPRR	BRASILÍA
27784	PACIFIC JET	BANDARÍKIN
33063	PANADERO ENERGY LLC	BANDARÍKIN
39027	PEAK PACIFIC GLOBAL	KÍNA
f11817	PEGASUS AVIATION II INC	BANDARÍKIN
9516	PEREGRINE AVIATION	BANDARÍKIN
38365	POSEIDON FINANCE	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
29769	PREMIERE FLIGHT	BANDARÍKIN
30137	PRIMERA AIR	ÍSLAND
28212	PROVINCIAL AIRLINES	KANADA
30279	Papier Mettler	ÞÝSKALAND
25580	Pioneer Private Aviation	BANDARÍKIN

ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10370	Pyle Group LLC	BANDARÍKIN
31967	RADIOACTIVE	BANDARÍKIN
36291	RAFAN HOLDING BV	HOLLAND (NIÐURLAND)
31179	RB AVTN USA	BANDARÍKIN
40267	REPUBLIC AIRWAYS	BANDARÍKIN
38738	REVA AIR AMBULANCE	BANDARÍKIN
38098	RH-Flugdienst GmbH & CO. KG	ÞÝSKALAND
33695	ROSS AVIATION INC	BANDARÍKIN
f10763	Raven Aviation LLC	BANDARÍKIN
f10380	Redleaf Management Company, LLC	BANDARÍKIN
23948	S GOUV.DU QUEBEC	KANADA
29518	SAAB ACFT OF AMERICA	BANDARÍKIN
33986	SELVA LTDA.	COLOMBIA
38122	SERVICIOS AER. PROF.	DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ
36425	SINGAPORE FLYING C.	SINGAPÚR
24369	SK-AIR	SLÓVAKÍA
32244	SKY JET AVTN UGANDA	ÚGANDA
32799	SKY KING INC	BANDARÍKIN
38981	SKY RESEARCH INC	BANDARÍKIN
27489	SKY RIVER MANAGEMENT	BANDARÍKIN
32954	SLW INTERNATIONAL	BANDARÍKIN
32599	SOUTHERN AIR SYSTEMS	BANDARÍKIN
32603	SPRING AIR	BRETLAND
36338	STRATEGIC MOVES	BANDARÍKIN
34530	SUMMER SUN TRADING	SUÐUR-AFRÍKA
8397	SUNCOAST AVIATION	BANDARÍKIN
37653	SUNRISE AIRWAYS	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA

ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34627	SWIFTJET INC.	KANADA
f11884	Saratoga, INC.	BANDARÍKIN
20236	Sequoia Properties, LLC	BANDARÍKIN
28475	Silk Way Airlines	ASERBAÍSJAN
f12111	Supervalu Inc.	BANDARÍKIN
35130	Switchback Argentina, LLC	BANDARÍKIN
30863	TABY AIR MAINTENANCE	SVÍÐJÓÐ
30936	TANGO-LIMA AVIATION	FRAKKLAND
34842	TINKLER GROUP AVTN	ÁSTRALÍA
31974	TOWER AVTN OF READIN	BANDARÍKIN
32766	TRADEWIND AVTN	BANDARÍKIN
38201	TRONOS CANADA	KANADA
32928	TUNISAIR EXPRESS	TÚNIS
f11516	Tamarack Flight Management	BANDARÍKIN
39039	Telescope Capital, LLC	BANDARÍKIN
f11002	Titan International Inc.	BANDARÍKIN
f10447	Town Fair Tires	BANDARÍKIN
25448	UKRAINE CARGO AIRWAY	ÚKRAÍNA
35124	UNICREDIT GLOBAL	AUSTURRÍKI
36942	UNITED ACFT SERVICES	BANDARÍKIN
35464	UNIVERSAL AIR SVCS	BRETLAND
28951	US EPPERSON UNDERWRT	BANDARÍKIN
20609	VOLKSWAGEN USA	BANDARÍKIN
f11345	VS MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
f11852	Valor Aviation LLC	BANDARÍKIN
f10841	W&J Air, LLC	BANDARÍKIN
33375	WAYLOCK OVERSEAS LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

ÍSLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38980	WAYPOINT AERONAUTIC.	BANDARÍKIN
f11376	WESTERN ASSET MANAGEMENT CO	BANDARÍKIN
f11383	WESTWIND BROTHERS INC	BANDARÍKIN
f11029	WHITE LODGING SERVICES	BANDARÍKIN
39113	WORLD MARKET AVTN	BANDARÍKIN
6357	WORLD WIDE AIRCRAFT	KANADA
38716	WORLDWIDE ACFT SVCS	BANDARÍKIN
40090	WOW AIR	ÍSLAND
f11839	Western Air Crews	BANDARÍKIN
f12486	Wolrd Heir, Inc	BANDARÍKIN
37431	ZAIN SD FZE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34395	ZAPOLARYE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

ÍRLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34931	Blue Nightingale Trading	SUÐUR-AFRÍKA
32901	142955 ONTARIO LTD	KANADA
37435	921BE LLC	BANDARÍKIN
35023	ACFT FINANCE TRUST	ÍRLAND
31510	ACP JETS	BANDARÍKIN
f11447	ADC AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f10775	ADP Aviation, LLC	BANDARÍKIN
132	AER LINGUS	ÍRLAND
29293	AERO TIMBER PARTNERS	BANDARÍKIN
23714	AERO TOY STORE LLC	BANDARÍKIN
28752	AEROMANAGMENT GROUP	BANDARÍKIN
39015	AEROSTAR LTD IRELAND	ÍRLAND

ÍRLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32813	AIR BLESSING	BANDARÍKIN
298	AIR CONTRACTORS	ÍRLAND
7057	AIR SHAMROCK	BANDARÍKIN
32218	AIR TAHOMA	BANDARÍKIN
28432	AIR TREK	BANDARÍKIN
30118	AIRCRAFT INTL RENT	ÍRLAND
34285	ALCHEMIST JET AIR LLC	BANDARÍKIN
f12838	ALEDO SUB LLC	BANDARÍKIN
26140	ALLTECH	BANDARÍKIN
30995	ALPHA ONE FLIGHT SERVICES	BANDARÍKIN
f12957	AMC 50 LLC	BANDARÍKIN
27173	APACHE CORP	BANDARÍKIN
38618	AR INVESTMENTS LLC.	BANDARÍKIN
39205	ARGOS CAPITAL MNGT	BANDARÍKIN
29280	ASTOR STREET ASSET	BANDARÍKIN
33136	ATLANTIC AV KTEB	BANDARÍKIN
33008	AVIA PARTNER DENMARK	DANMÖRK
36309	AVIANOVA (RUSSIA)	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f11798	AVION SALES LLC	BANDARÍKIN
29670	Aero Ways Inc	BANDARÍKIN
f10007	Air Reese, LLC	BANDARÍKIN
f10765	Alaska Eastern Partners	BANDARÍKIN
36324	Altis	ÍRLAND
33209	Altivia Flight	SINGAPÚR
f12155	Amalgamated Consolidated, Inc.	BANDARÍKIN
f12108	Ambassador Marketing International Inc.	BANDARÍKIN
26369	B&G LEASING	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO- auðkennismúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34053	BANK OF NOVA SCOTIA	KANADA
31686	BARNARD AVIATION	BANDARÍKIN
1537	BAXTER HEALTH CARE	BANDARÍKIN
34487	BAZIS INTL INC.	KANADA
33090	BEACON AVIATION	ÍRLAND
f11361	BEAUTY CENTRAL LLC	BANDARÍKIN
25114	BECKER GROUP	BANDARÍKIN
32660	BEDEK AVIATION	ÍSRAEL
38915	BEL AIR LLC	BANDARÍKIN
33557	BIG PLAY FLIGHT SVCS	BANDARÍKIN
33247	BLUE CITY HOLDINGS	BANDARÍKIN
f11410	BORG HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
31975	BOULDER US	BANDARÍKIN
37279	BUSINESS A.CENTRE CO	TAÍLAND
1868	Bard (C.R. Bard Inc)	BANDARÍKIN
f12103	Benson Football, LLC	BANDARÍKIN
35372	Bindley Capital Partners	BANDARÍKIN
f12682	Bombardier New Aircraft	BANDARÍKIN
36888	Boston Scientific Corp	BANDARÍKIN
f11899	C C Media Holdings Inc	BANDARÍKIN
35160	C. Dot Aviation, LLC	BANDARÍKIN
30615	CARLISLE HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
30896	CCA AIR CHARTER	BANDARÍKIN
29250	CENTURION AVTN SRVCS	BANDARÍKIN
36860	CESSNA FINANCE CORP	BRETLAND
f11418	CESSNA FINANCE CORP	BRETLAND
5078	CINTAS	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
21455	CITYJET	ÍRLAND
36082	CMC GROUP INC.	BANDARÍKIN
32509	COOK AIRCRAFT LEASNG	BANDARÍKIN
19036	CORPORATE JETS PA	BANDARÍKIN
28444	CROSS AVTN	BRETLAND
f11386	CUNA MUTUAL INSURANCE SOCIETY	BANDARÍKIN
f13609	Center for Disease Detection LLC	BANDARÍKIN
f12458	Codale Electric Supply Inc.	BANDARÍKIN
f13788	Constellation Productions	BANDARÍKIN
f10129	Corporate Flight Services, LLC	BANDARÍKIN
30753	Covidien	BANDARÍKIN
f10987	Cozzens and Cudahy Air	BANDARÍKIN
f10650	DARBY HOLDINGS	BANDARÍKIN
f11469	DELAWARE GLOBAL OPERATION LLC	BANDARÍKIN
31690	DELTA JET USA	BANDARÍKIN
24235	DENISTON ENTERPRISES	BANDARÍKIN
30715	DMB Aviation	BANDARÍKIN
35370	DOMINOS PIZZA (2)	BANDARÍKIN
28485	DOW CORNING	BANDARÍKIN
f12713	DSS214 LLC	BANDARÍKIN
27997	DYNAMIC AVIATION SERVICES INC	BANDARÍKIN
f13128	David A. Duffield/Pegasus VI, LLC.	BANDARÍKIN
35072	EAC AIR LLC	BANDARÍKIN
8339	EATON	BANDARÍKIN
1009	ELI LILLY	BANDARÍKIN
23828	EMC IRELAND	ÍRLAND
23627	EMERCOM RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

ÍRLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33649	ENCORE 684 LLC	BANDARÍKIN
f11381	ENCORE/SB AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f12801	EUROPEAN AIRCRAFT CHARTER INC	BANDARÍKIN
f10176	Energy Corporation of America	BANDARÍKIN
f10183	Executive Flight Solutions, LLC	BANDARÍKIN
33361	FAGEN INC	BANDARÍKIN
29521	FAIRMONT AVIATION SE	KANADA
32271	FAST LINK EGYPT	EGYPTALAND
34792	FASTNET JET ALLIANCE	ÍRLAND
21578	FEDERAL MOGUL	BANDARÍKIN
28181	FERRO CORP	BANDARÍKIN
30469	FIRST VIRTUAL AIR	BANDARÍKIN
31774	FLYING SQUIRREL	BANDARÍKIN
34371	FREEBIRD MNGMT LTD.	ÍRLAND
3826	FRIEDKIN INTL	BANDARÍKIN
f10208	Flightstar Corporation	BANDARÍKIN
f11889	Futura Travels Limited	INDLAND
39022	GAUGHAN FLYING LLC	BANDARÍKIN
38550	GC INTERNATIONAL LLC	BANDARÍKIN
22286	GE CAPITAL-GECAS EI	ÍRLAND
26624	GENERAL MILLS SALES	BANDARÍKIN
38543	GEORGE GUND 3	BANDARÍKIN
f12778	GIV EXEC JET LLC	BANDARÍKIN
36512	GLOBAL JETCARE	BANDARÍKIN
23814	GLOBAL WINGS LTD	SVISS
3964	GOODYEAR	BANDARÍKIN
f10230	GPAir Limited	KANADA

ÍRLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11374	GREEN CHAIR PRODUCTIONS INC	BANDARÍKIN
f12820	GREENBRIER CAPITAL LLC	BANDARÍKIN
26847	GREENHILL AVTN	BANDARÍKIN
31561	GULF PACIFIC AVTN SV	BANDARÍKIN
f11239	GameStop, Inc	BANDARÍKIN
f13449	General Dynamics Land Systems	BANDARÍKIN
f12159	Gilead Sciences	BANDARÍKIN
10229	Goodman Real Estate, Inc.	ÞÝSKALAND
f10231	Graham Brothers Construction Co., Inc	BANDARÍKIN
22958	Group Holdings	BANDARÍKIN
f13612	Guthy Renker Aviation	BANDARÍKIN
28219	HARLEY-DAVIDSON	BANDARÍKIN
31054	HEAVYLIFT INT.	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35241	HIGHFIELDS CAP MGMT	BANDARÍKIN
33420	HOWARD HOLDINGS PLC	ÍRLAND
5170	HUMANA	BANDARÍKIN
f10901	Hormel Foods Corporation	BANDARÍKIN
f11193	IAMAW	BANDARÍKIN
24747	IFFTG	BANDARÍKIN
32500	ILFC IRELAND LTD	ÍRLAND
f11378	INDIGO MANAGEMENT CO	BANDARÍKIN
21409	IRVING AIR SERVICE	KANADA
27861	JEP LEASING	BANDARÍKIN
22094	JEPPESEN UK LTD	BRETLAND
32549	JET CLIPPER JOHNNY	BANDARÍKIN
35926	JET LOGISTICS INC	BANDARÍKIN
35981	JET SHARES ONLY	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO- auðkennissnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32652	JET SMART INC	BANDARÍKIN
30210	JET-A-WAY CHARTERS	BANDARÍKIN
34915	JKB JET HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
39282	James S Offield	BANDARÍKIN
31850	Jarden Corp	BANDARÍKIN
34314	Jet Direct Aviation (óskað eftir gjaldþrotaskiptum 25.02.2009)	BANDARÍKIN
f10282	John M. Connors, Jr.	BANDARÍKIN
1584	Johnson&Johnson	BANDARÍKIN
35520	Jones International Aviation LLC	BANDARÍKIN
f10702	KEB Aircraft Sales, Inc.	BANDARÍKIN
8180	KELLOGG	BANDARÍKIN
f11341	KKN TRANSPORTATION LEASING LLC	BANDARÍKIN
f10287	Kenair, Inc.	BANDARÍKIN
f11016	Kendall Jackson Wine Estates	BANDARÍKIN
f10713	Konfara Company	BANDARÍKIN
31706	LCG ENTERPRISES	BANDARÍKIN
35616	LEONARD GREEN & PART	BANDARÍKIN
32207	LISBON LIMITED	BERMÚDAEYJAR
28852	LONDON CITY JET	BRETLAND
36958	LUNA ENTERTAINMENT	BANDARÍKIN
f10295	Leco Corporation	BANDARÍKIN
29729	Letica Leasing LLC	BANDARÍKIN
f10302	Lower Cross Aircraft Corp.	BANDARÍKIN
38901	M&M AVIATION GROUP	BANDARÍKIN
36961	MAGELLAN A/C SVCS	ÍRLAND
30454	MAJEC JHETT	BANDARÍKIN
26422	MANDAN	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38653	MANHAG AG	SVISS
27630	MERCURY ENGINEERING	ÍRLAND
30050	MHS TRAVEL & CHTR	BANDARÍKIN
f13615	MIDES SEM DE CV	EL SALVADOR
1104	MIL IRELAND	ÍRLAND
f10317	MMB Management Advisory Services	BANDARÍKIN
31703	MMRB SERVICES	BANDARÍKIN
35625	MODESTO EXEC AIR CHR	BANDARÍKIN
f11411	MONAVIE AIRCRAFT LEASING LLC	BANDARÍKIN
36426	MPW INDUSTRIAL SVCS	BANDARÍKIN
40770	MRTV LLC	BANDARÍKIN
32479	MVA AVIATION LTD.	BRETLAND
f12230	Mannco LLC	BANDARÍKIN
f10507	Midland Financial Co.	BANDARÍKIN
f10968	Mozart Investments, Inc.	BANDARÍKIN
f12769	N48KZ LLC	BANDARÍKIN
39276	N583KD LLC	BANDARÍKIN
18796	N728LW LLC	BANDARÍKIN
f10328	NCR Corporation	BANDARÍKIN
18352	NESTLE PURINA PETCAR	BANDARÍKIN
29867	NEXT FLIGHT JETS	BANDARÍKIN
32930	NINETY EIGHT AVTN	BANDARÍKIN
37562	NONSTOP AVIATION	BANDARÍKIN
f10962	NORTH AMERICAN FLIGHT SERVICES	BANDARÍKIN
26985	NORTH STAR AVTN	BANDARÍKIN
42956	NORWEGIAN AIR INTL	ÍRLAND
f10919	Noble Energy, Inc.	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO- auðkennissnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10334	Noel Group Aviation	BANDARÍKIN
f12093	Nustar Logistics	BANDARÍKIN
32397	OFFICE DEPOT	BANDARÍKIN
37310	OKAY AIRWAYS	KÍNA
9116	OMEGA AIR (USA)	BANDARÍKIN
7079	ORBIS INTL	BANDARÍKIN
35897	OSLO EXPRESS	BANDARÍKIN
2079	OWENS ILLINOIS	BANDARÍKIN
f11106	Orange Crimson Aviation, LLC	BANDARÍKIN
f11477	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: HP1A	PANAMA
f12917	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: XABEG	MEXÍKÓ
10012	P & E PROPERTIES	BANDARÍKIN
33261	PACIFIC SKY	KANADA
8792	PALMER A	BANDARÍKIN
29783	PEGASUS AVIATION CA	BANDARÍKIN
36816	PHILLIPS EDISON & CO	BANDARÍKIN
32055	PIONEER ADVENTURES	NÝJA-SJÁLAND
39139	PITCH LINK LLC	BANDARÍKIN
f10361	PNC Financial Services Group	BANDARÍKIN
f11419	POLAR BEAR EXPRESS II LLC	BANDARÍKIN
32096	PRIME AVIATION JSC	KASAKSTAN
34180	PROFESSIONAL CARE	BANDARÍKIN
3252	PepsiCo, Inc.	BANDARÍKIN
31045	PrivateSky Aviation LLC	BANDARÍKIN
7076	Project ORBIS International, Inc.	FRAKKLAND
26605	QUEST AVTN	BANDARÍKIN
32706	RBGT LLC	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10978	REAUD MORGAN QUINN	BANDARÍKIN
31234	RED BARN FARMS	BANDARÍKIN
38890	RKK Management, Inc.	BANDARÍKIN
f11777	ROBINSON LEASING INC	BANDARÍKIN
23899	ROLLINS INC.	BANDARÍKIN
29788	RORO 212	BANDARÍKIN
31502	ROTOR TRADE (ARC)	BANDARÍKIN
2292	ROWAN COMPANIES PLC	BANDARÍKIN
30090	RUSAVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
39971	RUUD LIGHTING INC	BANDARÍKIN
8651	RYANAIR	ÍRLAND
28054	SAFEWAY	BANDARÍKIN
43554	SB LEASING	ÍRLAND
34898	SD VERMOGENSVERWALT	ÞÝSKALAND
f12851	SDL MANAGEMENT COMPANY LLC	BANDARÍKIN
871	SEAGULL AIRCRAFT CORP	BANDARÍKIN
24869	SIERRA PACIFIC IND	BANDARÍKIN
36640	SIM SAS	FRAKKLAND
f12817	SITRICK AND CO	BANDARÍKIN
31192	SOUTHERN JET MGMT	BANDARÍKIN
28509	SPEEDWINGS BUSINESS SA	MEXÍKÓ
f12106	SPG Frank Group (SPG Management, LLC and Frank Group, LLC)	BANDARÍKIN
31823	STARSHIP ENTERPRISE	BANDARÍKIN
131	STOBART AIR	ÍRLAND
f10397	Select Management Resources, LLC	BANDARÍKIN
f10824	Seminole Tribe of Florida	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f14029	Signature Group LLC	BANDARÍKIN
f13116	Standridge Color Corporation	BANDARÍKIN
f10501	Sunoco Inc.	BANDARÍKIN
35071	T2 Aviation Mgmt.	BANDARÍKIN
32156	TALLWOOD MANAGEMNT	BANDARÍKIN
3696	TEXAS INSTRUMENTS	BANDARÍKIN
f11309	THIRD SECURITY LLC	BANDARÍKIN
f13842	TLS Aviation LLC	BANDARÍKIN
f12991	TONY DOWNS FOODS	BANDARÍKIN
26406	TRANS WEST AIR SRVCS	BANDARÍKIN
9788	TRANSIT AIR SRVC	BANDARÍKIN
29623	TRICYCLE AVIATION	BANDARÍKIN
38625	Tashi Corporation	BANDARÍKIN
f10441	The Sherwin-Williams Company	BANDARÍKIN
f12692	UNICORP AVIATION LLC	BANDARÍKIN
2797	UNITED STATES STEEL	BANDARÍKIN
9252	University Corporation for Atmospheric Research (UCAR)	BANDARÍKIN
9275	VALLEJO INVESTMENTS	BANDARÍKIN
f11803	VALLEY JET LLC	BANDARÍKIN
29120	VEN AIR	ÍRLAND
32119	VIA FELIZ II	BANDARÍKIN
24690	VICTORY AVTN FLORIDA	BANDARÍKIN
28043	VILLAGE EQUIPMENT	BANDARÍKIN
36447	VTB LEASING (EUROPE)	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
5187	WELDBEND	BANDARÍKIN
35439	WELLS FARGO BANK NW	BANDARÍKIN
31125	WESTON LTD	ÍRLAND

ÍRLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38797	WILDGOOSE LLC	BANDARÍKIN
33542	WING FINANCIAL LLC	BANDARÍKIN
28282	WINGEDFOOT AVTN	BANDARÍKIN
38212	WINGS AVIATION (DE)	BANDARÍKIN
29233	WRENAIR	ÍRLAND
36499	Warner Chilcott (US), LLC	BANDARÍKIN
f10815	Washington Penn Plastic Company	BANDARÍKIN
f10789	Wells Fargo Bank Northwest, c/o Morgan & Morgan	BANDARÍKIN
f10792	Werner Enterprises Inc.	BANDARÍKIN
f10784	Wilmington Trust	BANDARÍKIN
32454	XJET USA	BANDARÍKIN
31649	Z1 HOLDINGS	BANDARÍKIN
39577	ZAROX HOLDINGS LTD	GÍBRALTAR
ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12167	251 Finance Inc	BANDARÍKIN
37781	43 AIR SCHOOL	SUÐUR-AFRÍKA
39001	546 PARTICIPACOES	BRASILÍA
37425	ABBERTON LTD	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
24650	ABU DHABI AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
40432	AERO AGENTS LLP	BRETLAND
1662	AEROMANAGEMENT	BANDARÍKIN
29651	AEROMANAGEMENT EUROP	ÍTALÍA
31391	AERONORD-GROUP	LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA
30371	AEROPORTUL MARCULEST	LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA
19195	AEROTRANSPORTES PRIV	MEXÍKÓ

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35660	AEROYACHT INVESTMENT	ÍTALÍA
29450	AIC CANADA	KANADA
37380	AIR ARABIA JORDAN	JÓRDANÍA
11479	AIR DOLOMITI	ÍTALÍA
32715	AIR FOUR S.P.A.	ÍTALÍA
30965	AIR ITALY	ÍTALÍA
31884	AIR PRESTIGIO	BANDARÍKIN
35312	AIR SPEA S.R.L.	ÍTALÍA
36050	AIR TEAM EXECUTIVE	ÍTALÍA
34676	AIR UGANDA	ÚGANDA
33278	AIR WING S.P.A.	
32513	AIR-TEC AFRICA	SUÐUR-AFRÍKA
30283	AIRCRAFT PROPERTIES	BANDARÍKIN
27328	AIRSTARS AIRWAY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
37604	ALBATROS ACFT CORP	KANADA
30526	ALBATROS AIRWAYS	ALBANÍA
43583	ALBAWINGS	ALBANÍA
9303	ALBERTO CULVER	BANDARÍKIN
34831	ALITALIA S.A.I. SPA ITALY	ÍTALÍA
36390	ALLIBO AIR CARGO	LÍBÍA
28123	AMRASH	BANDARÍKIN
f13950	ASTRA HOLDINGS INC.	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
40652	AVCON JET LIMITED	BRETLAND
36508	AVIATION CAPITAL SOL	BRETLAND
36451	AXSOA S.P.A.	ÍTALÍA
f11555	Aero Taxis Metropolitanos	MEXÍKÓ

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36964	Air Mandalay	INDLAND
f10004	Air Mercury, Ltd	BERMÚDAEYJAR
f10022	Alcoa, Inc.	BANDARÍKIN
29878	BALMORAL AIR PTY	ÁSTRALÍA
31999	BASHKORTOSTAN AIR	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34857	BB FLY S.R.L.	ÍTALÍA
20198	BELAVIA AIRLINES	BELARÚS (HVÍTA RÚSSLAND)
31421	BELLE AIR	ALBANÍA
32891	BERJAYA AIR SDN (2)	MALASÍA
32734	BLUE JET	BANDARÍKIN
31928	BLUE MERCURY S.R.L.	ÍTALÍA
26015	BLUE PANORAMA LI	ÍTALÍA
43979	BLUE PANORAMA (3) LI	ÍTALÍA
f11338	BLUE STAR MANAGEMENT SERVICES CORP	BANDARÍKIN
36408	BLUEBAIR JET	SVISS
37770	BOEING WICHITA IDS	BANDARÍKIN
38549	BOMBARDIER LEARJET	BANDARÍKIN
37190	BORDER GUARD EP	PÓLLAND
35243	BRAATHENS TRAINING	SVÍÐJÓÐ
39045	BRAZIL TRADING LTDA	BRASILÍA
32566	BRENZIL PTY	ÁSTRALÍA
27675	BUDDHA AIR	NEPAL
35914	BUSINESS AIR PARTS	BANDARÍKIN
f13502	Biotab Nutraceuticals	BANDARÍKIN
f10086	Black Diamond Aviation	BANDARÍKIN
36979	C FLY S.R.L.	ÍTALÍA
f10100	C. Cary Patterson	BANDARÍKIN

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
19019	CABLEAIR	BANDARÍKIN
5083	CAI	ÍTALÍA
f11308	CANDYBAR AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32079	CAREMARK AVIATION	BANDARÍKIN
35318	CARGOLUX ITALIA	ÍTALÍA
36379	CARISLE BAY	SVISS
26954	CARNIVAL CORP	BANDARÍKIN
38117	CAROPAN COMPANY SA	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31898	CATEX USA	BANDARÍKIN
36292	CERAMICA CLEOPATRA	EGYPTALAND
36770	CHEMIPLASTICA	BRETLAND
35645	CN AVIATION	BANDARÍKIN
24759	CNH America LLC	BANDARÍKIN
35761	CORPO FORRESTALE	ÍTALÍA
38402	COTEMINAS	BRASILÍA
f13770	Cameron industries consult Inc.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f12602	Cartera de Inversiones Venezuela C.A.	BANDARÍKIN
f10307	Colony Advisors, LLC	BANDARÍKIN
30812	Consolidated Investment Group	BANDARÍKIN
37371	DAKO AIRLINES SA	LÚXEMBOURG
32598	DELIA A/S	DANMÖRK
36591	DELMAR SYSTEMS INC.	BANDARÍKIN
36268	DELTON GROUP INC.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
27358	DI AIR	MONTENEGRÓ (SVARTFJALLALAND)
18428	DOLE FOODS	BANDARÍKIN
28426	DOLPHIN AIR EXPRESS	ÍTALÍA
9322	DOMUS	ÍTALÍA

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11470	DOUBLE V RESOURCES LLC	BANDARÍKIN
30245	DRAX GROUP	BANDARÍKIN
31864	DS AVIATION	ÍSRAEL
23676	DUDMASTON LTD	SVISS
29468	Dillard's Inc.	BANDARÍKIN
39049	E C MENZIES AVIATION	BANDARÍKIN
33586	E+A AVIATION	SVISS
24307	ELITICINO SA	SVISS
27824	ELIWORK SRL	ÍTALÍA
8149	ENAV ITALIA	ÍTALÍA
34700	EP AVIATION LLC	BANDARÍKIN
1039	ETHIOPIAN AIRLINES	EBÍÓPÍA
5051	EUROFLY SERVICE	ÍTALÍA
f12110	EUROJET HOLDINGS LTD	BERMÚDAEYJAR
29693	EUTELIA S.P.A.	ÍTALÍA
36996	EXECUJET CHARTER SVC	BANDARÍKIN
f12669	Elk Mountain Consulting LLC	BANDARÍKIN
f11891	Encanto Investment Inc	BANDARÍKIN
f12791	FERTITTA ENTERTAINMENT LLC	BANDARÍKIN
31996	FIBA AIR HAVA	TYRKLAND
24342	FININVEST	ÍTALÍA
22368	FINMECCANICA S.P.A DIVISIONE ELICOTTERI	ÍTALÍA
31568	FINMECCANICA S.P.A DIVISIONE VELIVOLI	ÍTALÍA
31464	FLIGH TEST ASSOCIATE	BANDARÍKIN
32391	FLIGHTPARTNER	BRETland
43521	FLY ONE S.R.L.	LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA
36118	FLY540 KENYA	KENYA

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
21557	FLYNOR JET	ÍTALÍA
38931	FORTE AVIATION PARTS	BANDARÍKIN
37983	FRI-EL GREEN POWER	ÍTALÍA
f10871	Fort Calumet Company	BANDARÍKIN
f12234	Full Hill Limited Hong Kong	HONG KONG SAR
f12550	Full Wing Holdings Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32161	G350 LEASING LLC	BANDARÍKIN
34858	GALAXY AIRWAYS INC.	KANADA
37037	GAMAY ENTERPRISES LT	BRASILÍA
35213	GEDEAM TOURISM S.A.	LÚXEMBOURG
30273	GEFA LEASING GMBH	ÞÝSKALAND
29961	GENERAL WORK GUINEA	MIDBAUGS-GÍNEA
36315	GEO LOGISTICA	ÍTALÍA
36948	GIANAIR LTD	GANA
36179	GLENN EAGLES RESEARC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f12981	GLOBAL MANAGEMENT CONSULTING LTD	BANDARÍKIN
33783	GLOBUS LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
27805	GMG AIRLINES LTD	BANGLADESS
32024	GMR INDUSTRY LTD	INDLAND
29615	GOLDEN AIR SRL	ÍTALÍA
32887	GP Aviation	BANDARÍKIN
f11463	GR1040 INC	BANDARÍKIN
36873	GRASKOP AVIATION LLC	BRASILÍA
31017	GULF AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
32263	GUTMEN INC.	BRASILÍA
f10228	Golden Gaming	BANDARÍKIN
32296	HANSUNG AIRLINES	LÝÐVELDIÐ KÓREA

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34031	HAWKER 700LTD	BRETLAND
38229	HERMES AVIATION LTD.	MALTA
f10248	HGA, LLC	BANDARÍKIN
37563	HIGH TECH AIRCRAFT 2	BANDARÍKIN
22863	HUBBARD ENTERPRISES	BANDARÍKIN
31089	Hawker Aviation LLC	BANDARÍKIN
f12241	Hermes Capital Limited Bermuda	BERMÚDAEYJAR
40880	Hood Capital LLC	BANDARÍKIN
37842	IBEX AIR CHARTER	LÍBANON
43419	ICS AERO SM SRL	
25061	INAER AVIATION ITALIA S.p.A.	ÍTALÍA
36788	INDONESIA AIR TRA(2)	INDÓNESÍA
36455	INTL AVIATION LLC	BANDARÍKIN
27510	ITALEASE	ÍTALÍA
f13901	Indika Mitra Investments Pte Ltd	BANDARÍKIN
f10259	Inversiones Far West Inc.	BANDARÍKIN
38415	JB AVIATION II LLC	BANDARÍKIN
37841	JBS S/A	BRASILÍA
35564	JET AVIATION (VA)	BANDARÍKIN
38551	JET AVIVA LLC	BANDARÍKIN
25029	JET PLANE CORP	DANMÖRK
31941	JET SUPPORT GROUP	CAYMAN-EYJAR
32677	JETALLIANCE EAST JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38438	JETCOM S.R.L.	ÍTALÍA
34346	JETDIRECT AVTN INC	BANDARÍKIN
32062	JETEX FLIGHT SUPPORT	LÍBÍA
30695	JETLINK EXPRESS	KENYA

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
42277	JETOLOGY GMBH	AUSTURRÍKI
34576	JETPLANET S.R.L.	ÍTALÍA
f12752	JK AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f12763	JODA LLC	BANDARÍKIN
30609	JSC NORDAVIA-RA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10283	JSM at FALCON, LLC	BANDARÍKIN
32068	K & M AVIATION	BANDARÍKIN
36322	KARNAVATI AVIATION	INDLAND
38012	KAUPÉ AVIATION LTD	SVISS
f11389	L & L LEASING IV LLC	BANDARÍKIN
29205	LATIUM 3 INC	BANDARÍKIN
32713	LAUTHER-PHILLIPS	BANDARÍKIN
29027	LEADING EDGE	BANDARÍKIN
38276	LEILA JET LTD.	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
30044	LEMOINE INVESTMENTS	BANDARÍKIN
31451	LENNAR	BANDARÍKIN
23188	LIBYAN AIR AMBULANCE	LÍBÍA
39036	LIFEJET LTD.	MALTA
18942	LINDSTROEM ENAR	SVÍÐJÓÐ
33253	LINUS AIRWAYS	INDÓNESÍA
28628	LUKOIL AVIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
22416	LVOV AIRLINES	ÚKRAÍNA
f10999	LatAm LLC	BANDARÍKIN
f10839	Leonard Green and Partners, L.P.	BANDARÍKIN
f10781	Lucky Fives LLC	BANDARÍKIN
37803	M-NICE LIMITED	SVISS
35314	MAE AIRCRAFT MGMT.	BAREIN

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36367	MAGELLAN AVIATION	ÍRLAND
36421	MARCPAN CHARTER	ÁSTRALÍA
27891	MASS MUTUAL LIFE	BANDARÍKIN
39901	MATONE PROMOTORA	BRASILÍA
35469	MAZAG	CAYMAN-EYJAR
38206	MELO PARTICIPACOES	BRASILÍA
32051	MERIDIAN AIRCOMPANY	ÚKRAÍNA
11698	MERIDIANA FLY	ÍTALÍA
1106	MIL ITALY	ÍTALÍA
37676	MILLENNIUM LABS	BANDARÍKIN
24266	MINISTERO INTERNO	ÍTALÍA
36406	MISTER JET	ÞÝSKALAND
8487	MISTRAL AIR ROMA	ÍTALÍA
31311	MSC AVIATION	SVISS
f10769	MSS Falcon 900LLC	BANDARÍKIN
36491	Management Services	BANDARÍKIN
f10828	Marnell Corrao Associates	BANDARÍKIN
28892	N90BJ	BANDARÍKIN
36980	NAND AVIATION	SÁDI-ARABÍA
35377	NASJET	SÁDI-ARABÍA
33889	NAVELLIER & ASSOCS	BANDARÍKIN
28484	NEOS	ÍTALÍA
36477	NESMA AIRLINES	EGYPTALAND
f12702	NETJETS SALES INC	BANDARÍKIN
33201	NEWCO MANAGEMENT GRP	BANDARÍKIN
26030	NEXT CENTURY AVTN	BANDARÍKIN
31499	NIKAIR SRL	

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennissnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
29756	NOEVIR AVIATION	BANDARÍKIN
f12605	Net Medical, C.A.	BANDARÍKIN
26129	New World Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f10633	Northwestern Mutual Life Ins. Co.	BANDARÍKIN
27302	OAK MANAGEMENT	BANDARÍKIN
35934	ODYSSEY ADVENTURES	BANDARÍKIN
37412	OPI SERVIZI S.R.L.	ÍTALÍA
36149	OZARK MANAGEMENT (2)	BANDARÍKIN
32200	PABLO AIR LINE SRL	ÍTALÍA
32786	PACIFIC INFORMATION	ARÚBA
31079	PAFO	BANDARÍKIN
35642	PELICAN DEVELOPMENT	BANDARÍKIN
32710	PENN NATIONAL GAMING	BANDARÍKIN
31232	PETROFF AIR	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
36592	PFP AVIATION LLC	BANDARÍKIN
36071	PHOENIX AVTN MNGMENT	EGYPTALAND
28946	PITTCO	BANDARÍKIN
34770	PL LOGISTICS CORP	SUÐUR-AFRÍKA
f11406	PLATINUM EQUITY LLC	BANDARÍKIN
43114	POBEDA AIRLINES, LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30442	PRECISION AIR SVCS	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
23692	PRECISION AIR SVCS.	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
25235	PROVINCIA AUTONOMA	ÍTALÍA
f10557	Penobscot Properties, LLC	BANDARÍKIN
f10357	Pinehurst Meadows LLC	BANDARÍKIN
f10372	R.O.P. Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f11465	RAMSEY ASSET MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33019	REALI TAXI AEREO	BRASILÍA
37772	REMOREX PTY LTD AUS	ÁSTRALÍA
22653	RENAIR 315 LLC	BANDARÍKIN
27572	RHEA VENDORS	ÍTALÍA
32661	ROONEY HOLDINGS INC	BANDARÍKIN
33024	ROYAL FALCON	JÓRDANÍA
f11347	RSI HOLDING LLC	BANDARÍKIN
36748	RWANDAIR (HR)	RÚANDA
f10373	Raptor Group Holdings LP	BANDARÍKIN
f10390	Rochester Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
29524	S.K.M.	BERMÚDAEYJAR
f12989	SAFEGUARD ENTERPRISES LLC	BANDARÍKIN
37839	SARDINIAN SKY SERVIC	ÍTALÍA
35774	SASO AIR LLC	BRASILÍA
28283	SCS SERVICES	BANDARÍKIN
25882	SEQUOIA MILLENNIUM	BANDARÍKIN
36271	SERVICE CORP INTL	BANDARÍKIN
23243	SERVIS AIR HAVA	TYRKLAND
10356	SERVIZI TRASPORTI	ÍTALÍA
28179	SEVASTOPOL AVIA	ÚKRAÍNA
37392	SGC AVIATION GMBH	AUSTURRÍKI
36742	SILVER BIRD INT.	ÞÝSKALAND
8484	SIRIO	ÍTALÍA
37931	SKY BEYOND	SINGAPÚR
35899	SKY LINE SRL	ÍTALÍA
31624	SKYKAR AVIATION	BANDARÍKIN
10748	SKYSERVICE AIRLINES	KANADA

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34027	SOPHIA AIRLINES	FÍLBEINSSTRÖNDIN
34631	SORENA EXPORT LTD.	ÚKRAÍNA
36438	SOUTH AFRICAN EXP.	SUÐUR-AFRÍKA
30462	SOUTHERN AIR SYSTEM	BANDARÍKIN
36112	SPAN AIR PVT LTD	INDLAND
30747	SPRINGLINE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34744	STAR UP S.A.	PERÚ
25832	STEPHENSON AIR SVCS	BANDARÍKIN
37091	SUNSET AVIATION LLC	BANDARÍKIN
42274	SW ITALIA SPA	ÍTALÍA
31789	SYDNEY JET CHARTER	ÁSTRALÍA
f10435	SYMAX LLC	BANDARÍKIN
f10399	Sentry Insurance a Mutual Company DBA Sentry Aviation Services LLC	BANDARÍKIN
f10400	Servicios Aereos Sudamericanos S.A.	ARGENTÍNA
37964	Sky Wings LTD	ÞÝSKALAND
31505	Springway	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
29126	Star Aircraft Leasing S.A.	BANDARÍKIN
f10414	State Farm Mutual Automobile Insurance Co.	BANDARÍKIN
37243	Stryker Corp	BANDARÍKIN
31740	Sunstate Aviation and Leasing, LLC	BANDARÍKIN
22663	TAVISTOCK AVTN	BANDARÍKIN
38643	TESSITURA ROBECCHEIT	ÍTALÍA
39690	THE WHITEWIND CO	BANDARÍKIN
37276	TRI MARINE LOGISTICS	BANDARÍKIN
31381	TRIP LINHAS AEREAS 2	BRASILÍA
33685	TRT EQUITY ADVISORS LLC	BANDARÍKIN

ÍTALÍA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36364	Time Warner Cable Enterprises LLC.	BANDARÍKIN
f12493	Titlemax Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f11186	Trinity Broadcasting of FL., Inc.	BANDARÍKIN
35594	UNITED AIRGROUP COR.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
35073	UNITED AVIATION (HL)	LÍBÍA
f11404	UNITED HEALTHCARE SERVICES INC	BANDARÍKIN
f12469	UPMC	BANDARÍKIN
f12001	V1 Aviation Inc.	BANDARÍKIN
42737	VALOR FLY LTD	MALTA
42494	VERDE CAPITAL CORP	BANDARÍKIN
29884	VIZAVI-AVIA LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32561	VK AVIATION USA	BANDARÍKIN
32987	VOLIAMO	SVISS
35634	WALKER AIR	ÁSTRALÍA
34937	WELLARD AVIATION	ÁSTRALÍA
f11301	WELLS FARGO DELAWARE TRUST CO NA TRUSTEE	BANDARÍKIN
30275	WESTERN STONE & METAL	BANDARÍKIN
38875	WHITE TAIL AVTN AVV	BANDARÍKIN
26545	WIDEWORLD SRVCS	ARGENTÍNA
38045	WIN AIR JET	TAÍVAN
33364	WINDROSE AVIATION	ÚKRAÍNA
f10568	Westbury Group Ltd	BERMÚDAEYJAR
f10872	Westwind Aquisition	BANDARÍKIN
35438	XLA AVIATION	SVISS
f13019	Xcoal Energy & Resources	BANDARÍKIN
28383	YAKUTIA AIRCOMPANY J	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

KÝPUR		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33683	A&S WORLD AIRCRAFT	BANDARÍKIN
35731	AGREVIA HOLDINGS	GRIKKLAND
27258	AIM AVIATION	ÍSRAEL
34989	AIR EXECUTIVE	KÝPUR
32393	AIR ONE CORP	SVISS
37309	AIRLINE ALLIED SVCS	INDLAND
33059	ALLIANCE AIR	INDLAND
36209	ARK AIRWAYS	ARMENÍA
37959	ARROW AVIATION LTD	ÍSRAEL
31856	AVIATION SVCS GUAM	BANDARÍKIN
25193	AVIATORS INDIA	INDLAND
32427	AYEET AVIATION	ÍSRAEL
37570	Azur Aviation	FRAKKLAND
31603	BRITISH GULF INTNL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
31988	BUSINESS-AERO OOO	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
37660	CENTAURI RP AVIATION	BANDARÍKIN
33580	CENTRAFRIQUE AIR EXP	MID-AFRÍKULÝÐVELDIÐ
12148	CHIM NIR AVIATION	ÍSRAEL
43511	COBALTAIR LTD	KÝPUR
34081	COMAIR (KULULA)	SUÐUR-AFRÍKA
20324	CSM AVIATION	KÝPUR
866	CYPRUS AIRWAYS	KÝPUR
33534	DOYATEC COMMS LTD	NÍGERÍA
27554	EDT SHIPMANAGEMENT	KÝPUR
16417	EUROCYPRIA	KÝPUR
31008	FALCON EXPRESS CARGO	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34679	FALLBROOK PTY LTD	ÁSTRALÍA

KÝPUR		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34823	FIRST KUWAITI	KÚVEIT
31112	FLAIR AVIATION GMBH	ÞÝSKALAND
37354	FLY ME	MALDÍVEYJAR
8214	FUNAIR	BANDARÍKIN
36929	GLOBAL JET DUBAI	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35606	GLOBAL PROJECTS	INDLAND
7978	GLOBE AERO (3)	BANDARÍKIN
31245	GLOBE JET	LÍBANON
32491	GOAIRLINES INDIA	INDLAND
34421	GULF JET (DUBAI)	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f10827	Glenn Eagles Research LLP	BRETLAND
29619	HAMRA AIR	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f12985	HELMSBRISCOE	BANDARÍKIN
36429	HINDUSTAN CONSTRUCT.	INDLAND
35562	INTEGRATED AVIATION	JÓRDANÍA
31523	INTERLINK AIRLINES	SUÐUR-AFRÍKA
5292	JENSON & NICHOLSON	SINGAPÚR
7132	JOANNOU PARASKEVAIDE	BRETLAND
36427	JSW STEEL LTD	INDLAND
30932	KINGFISHER AIRLINES	INDLAND
30973	MARSLAND AVIATION	SÚDAN
31441	MEGA	KASAKSTAN
1090	MIL DENMARK	DANMÖRK
1102	MIL NETHERLANDS	HOLLAND (NÍÐURLAND)
35759	NAL ASSET Management Ltd	BRETLAND
28698	NATIONAL ACFT LEASIN	BANDARÍKIN
32955	NEW MACAU LANDMARK	KÍNA

KÝPUR		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
24788	ORIENT THAI AIRLINES	TAÍLAND
31143	Orion-X' Ltd	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
24229	PANKH	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32162	PARAMOUNT AIRWAYS VI	INDLAND
37181	PINNACLE AIR PVT LTD	INDLAND
f10384	Reliance Transport & Travels Pvt Ltd	INDLAND
f11013	Rockcreek Aviation	BANDARÍKIN
f10393	SAIB LLC	BANDARÍKIN
26471	SAKAVIA SERVICE	GEORGÍA
32298	SCANDI HIST FLIGHT	NOREGUR
29833	SKY GATE	JÓRDANÍA
43175	SKYLINE AVIATION LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10401	Shotgun Ranch	BANDARÍKIN
33512	TAHMID AIR	KASAKSTAN
29649	UB AIR PVT LTD	BANDARÍKIN
30383	UKRAINIAN HELICOPTER	ÚKRAÍNA
26103	UTAIR-HELICOPTERS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
26821	VERTICAL-T COMPANY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

LETTLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37312	AERO TRANSPORTE SA	BANDARÍKIN
28309	AEROKLUB AIST	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23085	AIR BALTIC CORPORATION	LETTLAND
31027	FERAFORT INVESTMENT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35448	HENNY, J	BELGÍA
18062	INVERSIA CARGO	LETTLAND

LETTLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37294	MARIMAX JETS LTD.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
40987	PRIMERA AIR NORDIC	LETTLAND
24839	RUSAIR JOINT STOCK	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34950	SIMPLEJET LV	LETTLAND
37697	SKY GUINEE AIRLINES	TADSÍKISTAN
21470	SMARTLYNX AIRLINES	LETTLAND
36339	TARCO AIR	SÚDAN
35294	TRI STAR AVTN CO	BANDARÍKIN
34617	WINGS4US	AUSTURRÍKI
LITHÁEN		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26887	AEROCENTRUM SPOL	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
37287	ASSOCIATION B-JET LT	LITHÁEN
26550	AVIAVILSA LVR	LITHÁEN
31300	AVION EXPRESS	LITHÁEN
36910	EUROPOS VARTAI, VSI	LITHÁEN
38814	JENDELA	ÞÝSKALAND
40565	KLASJET	LITHÁEN
34813	MERIDIAN AIRWAYS	NÍGERÍA
31219	QANOT-SHARQ	ÚSBEKISTAN
35831	SAKHALINSKIE (SAT)	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32679	SAMAL AIR	KASAKSTAN
25815	SCAT	KASAKSTAN
34582	SMALL PLANET (EY)	LITHÁEN
30296	STAR UP	PERÚ
27781	TRITON AVTN SERVICES	BANDARÍKIN

LÚXEMBORG		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36598	AERO NORTH INTL LTD	Kína
24391	AERO-CHARTER UKRAINE	Úkraína
36613	BULLFINCH LTD	Bermúdaeyjar
724	CARGOLUX	Lúxemborg
f11328	EBAY INC	Bandaríkin
26356	EMERALD AVTN USA	Bandaríkin
37613	FLEET UNLIMITED	Bandaríkin
26052	GLOBAL JET LUXEMBOUR	Lúxemborg
25247	HUSKY	Kanada
38885	LOUE AIR S.A.	Lúxemborg
1781	LUXAIR	Lúxemborg
23415	Luxaviation S.A.	Lúxemborg
6051	RANGEFLYERS, INC	Bandaríkin
29957	SMART CARGO S.A.	Lúxemborg
37485	STRATEGIC AIR SA	Lúxemborg
25108	TRADEWINDS AIRLINES	Bandaríkin
38821	UNI-TOP AIRLINES	Kína
32947	YANGTZE RIVER EXP	Kína
UNGVERJALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
25569	ABC AIR HUNGARY	UNGVERJALAND
32787	AEROLIMOUSINE RUSSIA	Rússneska sambandsríkið
34259	AIR HIGHNESSES LTD.	Armenía
28525	AIRQUARIUS CONTRACTS	Suður-Afríka
36490	ALBION HOLDINGS LTD	Bretland
20273	ASL AIRLINES HUNGARY	UNGVERJALAND
29545	Avia Crew Leasing	Bandaríkin

UNGVERJALAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31616	BALTYKA LTD.	ÚKRAÍNA
21621	BLACKBURN INTL.HU	UNGVERJALAND
32389	EASTERN EXPRESS	KASAKSTAN
36479	JETEX FLT SUP. DUBAI	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
39195	Jabil Circuit, Inc.	BANDARÍKIN
24336	KRUNK AVIATION	ÚKRAÍNA
31411	PLAZA CENTERS LTD.	UNGVERJALAND
37039	ROLLINS AIR	HONDÚRAS
38354	SKY AVIATION (IND)	INDÓNESÍA
27948	TAM AIR JSC	GEORGÍA
34398	TOTAL AERO SVCS LTD	BRETLAND
27768	TRAVEL SERVICE KFT.	UNGVERJALAND
34636	UKRSPETSEXPORT	ÚKRAÍNA
22148	VALKYRIE LEASING LLC	BANDARÍKIN
30078	WIZZ AIR HUNGARY LTD	UNGVERJALAND
34351	YAS AIR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
MALTA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
42638	AIR HORIZONT LTD	MALTA
256	AIR MALTA	MALTA
39454	AIR X CHARTER LTD.	MALTA
31495	AIRBLUE LTD	PAKISTAN
40823	ALBINATI AVIATION	MALTA
36714	BACA HYDRA LEASING	AUSTURRÍKI
37355	BRISE AIR S.A.	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34461	COMLUX MALTA LTD	MALTA

MALTA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34875	CONTRACTAIR LTD.	BRETLAND
f12667	Capital Aerospace	BANDARÍKIN
32146	DAVID FRIEND	ÁSTRALÍA
32274	DBF AVIATION SERV 2	ÁSTRALÍA
38978	DRITTE XR-GMBH	ÞÝSKALAND
33271	EUROPE EXEC JET SVCS	MALTA
37277	FLUGLAUSNIR	ÍSLAND
37769	GLOBAL SERVICES LLC	BANDARÍKIN
32637	HARDY AVIATION	ÁSTRALÍA
30537	HEAVYLIFT CARGO	SÍERRA LEÓNE
38311	HYPERION AVIATION	MALTA
37284	IMAGEAIR P/L	ÁSTRALÍA
36198	KASAS LTD	KENYA
25799	KHARKOV AIRCRAFT	ÚKRAÍNA
22461	KING AIR SERVICES	SUÐUR-AFRÍKA
32978	NEVILLE DUNN'S AVIAT	ÁSTRALÍA
31897	PAY S AIR SERVICE	ÁSTRALÍA
39008	R & M AIRCRAFT PTY	ÁSTRALÍA
34775	ROYAL AIRLINES LTD	PAKISTAN
22960	S TOGO	TÓGÓ
37109	SKY AIRLINE	CHILE (SÍLE)
32979	SRD AVIATION	ÁSTRALÍA
31989	SUKHOY OAO OKB	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
39103	TEN BARREL INC.	KANADA
f11796	THRESHOLD VENTURES INC	BANDARÍKIN
f10459	Turner Enterprises, Inc.	BANDARÍKIN
38457	VESTING PARTICIPACOE	BRASILÍA
38482	VISTAJET LIMITED	MALTA

MALTA		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
27137	WASHINGTON TIMES AVT	BANDARÍKIN
36435	WELLHOME AIR CARRIER	SUÐUR-AFRÍKA
HOLLAND (NIÐURLAND)		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30998	AEROVERTIGO 2	BANDARÍKIN
23557	AIR MEMPHIS	HOLLAND (NIÐURLAND)
37191	AIR NORTH PARTNERSHI	KANADA
29998	AIR UNIVERSAL LTD	JÓRDANÍA
36307	AIRBULANCE	HOLLAND (NIÐURLAND)
39427	AMERICAN EAGLE EXEC.	PÚERTÓ-RÍKÓ
21363	ANGOLA AIR CHARTER	ANGÓLA
29335	ASPEN I LLC	BANDARÍKIN
23464	AVIACON ZITOTRANS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35323	AVIODROME LELYSTAD	HOLLAND (NIÐURLAND)
39021	BAIRES FLY S.A.	ARGENTÍNA
31611	BLUE AIRWAYS LLC	ARMENÍA
33759	BLUE BIRD AVTN (HS)	SÚDAN
34080	BRASILIAN AIRCRAFT	HOLLAND (NIÐURLAND)
33147	BUSINESS AIR (TX)	BANDARÍKIN
f10613	C&E Holdings Inc.	BANDARÍKIN
34199	CANAL AIR LLC	BANDARÍKIN
f11794	CARPAU CORP	BANDARÍKIN
2386	CHC AIRWAYS	HOLLAND (NIÐURLAND)
6984	CHINA AIRLINES	TAÍVAN
24134	CHINA SOUTHERN	KÍNA
39138	CITATION 550 LLC	BANDARÍKIN

HOLLAND (NIÐURLAND)		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34951	COMPAGNIE D'AVIATION	KONGÓ
30777	CORENDON AIRLINES	TYRKLAND
34761	COVENTRY FIRST	BANDARÍKIN
37301	Corendon Dutch Airline B.V.	HOLLAND (NIÐURLAND)
31592	DAC-AVIATION	KANADA
37643	DAROCO HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
28015	DC-YHDISTYS	FINNLAND
23651	DENIM AIR	HOLLAND (NIÐURLAND)
36211	DENIM AIR ACMI BV	HOLLAND (NIÐURLAND)
39325	DORNIER 3095 LLC	BANDARÍKIN
7398	DYNAMIC AIRLINES	HOLLAND (NIÐURLAND)
f12172	Digital Monitoring Products	BANDARÍKIN
25536	Dynamic Aviation Group Inc.	BANDARÍKIN
1005	ELAL	ÍSRAEL
21725	EMERGO FINANCE	KANADA
36313	ENERJET	KANADA
20588	EXECUJET AVTN (PTY)	SUÐUR-AFRÍKA
22713	Eastman Chemical Company	BANDARÍKIN
33648	Emerson Climate Technologies	BANDARÍKIN
35663	FIRST PROP AVIATION	GRIKKLAND
29640	FLORIDA WEST INTL AW	BANDARÍKIN
38731	FLY GEORGIA	GEORGÍA
30803	FOKKER HERITAGE	HOLLAND (NIÐURLAND)
8034	FOKKER SERVICES BV	HOLLAND (NIÐURLAND)
11556	GABON AIR TRANSPORT	GABON
3140	GARUDA	INDÓNESÍA
24666	GCB BEHEER	HOLLAND (NIÐURLAND)

HOLLAND (NIÐURLAND)		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34347	GHASSAN AHMED	KÚVEIT
28885	GLOBAL ACFT SERVICES UNITED STATES	BANDARÍKIN
12137	GOLDEN EUROPE JET	ÞÝSKALAND
3707	HEEREMA VLIEGBEDRIJF	HOLLAND (NIÐURLAND)
31163	INTERSTATE AIRLINE	HOLLAND (NIÐURLAND)
f10255	Idaho Investments Inc.	BANDARÍKIN
f12150	JAY Aviation II LLC	BANDARÍKIN
38601	JET A COMPANY	BANDARÍKIN
5131	JM Aviation Holdings	BANDARÍKIN
19232	Jetaway Air Service	BANDARÍKIN
1640	KLM	HOLLAND (NIÐURLAND)
12405	KOM ACTIVITY	HOLLAND (NIÐURLAND)
12573	Keycorp Aviation Center	BANDARÍKIN
f10294	LBN, LLC/Central Missouri Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
29439	LIBERTY GLOBAL EUROP	HOLLAND (NIÐURLAND)
35336	LODGINGS 2000	GÍBRALTAR
f11885	Liberty Global, INC	BANDARÍKIN
1833	MARTINAIR	HOLLAND (NIÐURLAND)
23109	MEISNER AIRCRAFT	BANDARÍKIN
34026	MIL NETH TRANSPORT	HOLLAND (NIÐURLAND)
37631	MK Air Pty Ltd	ÁSTRALÍA
278	NIPPON CARGO	JAPAN
2023	NORTHWEST AIRLINES	BANDARÍKIN
1770	Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium	HOLLAND (NIÐURLAND)
f10346	OMI Management US LP	BANDARÍKIN
43017	OSA AVIATION	NÍGERÍA
37004	OSHKOSH CORPORATION	BANDARÍKIN

HOLLAND (NIÐURLAND)		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10349	Oshkosh Corporation	BANDARÍKIN
f10928	Oxbow Falcon LLC	BANDARÍKIN
34344	PARADIGM JET MGMT	BANDARÍKIN
449	PATH	BANDARÍKIN
37434	PEGASUS TECH	BANDARÍKIN
22139	POLAR AIR CARGO WW	BANDARÍKIN
f12245	Prime City Holdings Limited Bvi	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f13142	Promega Corporation	BANDARÍKIN
35234	SAMCO AIRCRAFT CORP	HOLLAND (NIÐURLAND)
32631	SEXTANT HOLDINGS	BANDARÍKIN
2440	SHELL AIRCRAFT	HOLLAND (NIÐURLAND)
31729	SILVER AIR LTD	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
44026	SKY GATES AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
20544	SKYLINE AVIATION	HOLLAND (NIÐURLAND)
6050	SKYWEST AIRLINES	ÁSTRALÍA
31449	SOC. DE CONSERVATION	HOLLAND (NIÐURLAND)
2628	SURINAM AIRWAYS LTD	SÚRÍNAM
32167	Sama LeTayaran Company Limited	SÁDI-ARABÍA
22345	THE NATIONAL POLICE	HOLLAND (NIÐURLAND)
2723	TRANSAVIA AIRLINES	HOLLAND (NIÐURLAND)
38200	TRAVEL AIR (PAPUA)	PAPÚA NÝJA-GÍNEA
30852	TUI NED. ARKEFLY	HOLLAND (NIÐURLAND)
37890	UNIVERSAL HEALTH MGM	BANDARÍKIN
19198	UNIVERSAL WEATHER UK	BRETLAND
23316	WILMINGTON TRUST CY	BANDARÍKIN
42795	XIAMEN AIRLINES	KÍNA
31532	Xojet	BANDARÍKIN

NOREGUR		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28884	AERONAUTICA SUNTRANS	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
35709	AIR MANAS	TADSÍKISTAN
33563	AL THANI, ABDULLAH	KATAR
33869	ALCI ANTARTIC	SUÐUR-AFRÍKA
f12790	ALPINE AVIATION INC	BANDARÍKIN
32992	AMAZON SKY SAC	PERÚ
36140	ARMSTRONG-SUMIN H B	BANDARÍKIN
37320	AVIA EXPRESS SWEDEN	SVÍÐJÓÐ
550	BERGEN AIR TRANSPORT	NOREGUR
37084	BRISTOW NORWAY AS	NOREGUR
36851	CHC HELI. AUSTRALIA	ÁSTRALÍA
3536	CHC HELIKOPTER	NOREGUR
32128	CRESCINI G	BANDARÍKIN
5071	CROIX ROUGE	SVISS
f10118	Chouest Air, Inc.	BANDARÍKIN
38211	DONGHAI JET COMPANY	KÍNA
28088	Duke Energy Business Services LLC	BANDARÍKIN
37853	FIELD AVIATION CY	KANADA
32166	FLYFORT	NOREGUR
34355	FLYJET KAZAKHSTAN	KASAKSTAN
27731	GUARD SYSTEMS ASA	NOREGUR
f10772	Gpluss	BANDARÍKIN
34076	HELISWISS INTL	SVISS
f12850	HOAK TRAVEL INC	BANDARÍKIN
28864	JAZZ AIR	KANADA
f11458	MAJESTIC EQUIPMENT SERVICES LLC	BANDARÍKIN

NOREGUR		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
17698	MARINE R CORP	BANDARÍKIN
31852	MFI MANAGEMENT FUR	ÞÝSKALAND
34343	MIDAIR LS	SVISS
32571	NORSK HELIKOPTER AS	NOREGUR
22212	NORWEGIAN AIRSHUTTLE	NOREGUR
32975	PLANE FOLK LLC	BANDARÍKIN
37652	RELY AS	NOREGUR
37658	SCANDINAVIAN A/SYS	SVÍÐJÓÐ
24142	SMC AVIATION	KÝPUR
32653	SMOKELESS TOBACCO	BANDARÍKIN
33705	SUNDT AIR MNGT AS	NOREGUR
35288	SUNSHINE AIR SVCS	ÁSTRALÍA
f10893	W. C. Aviation	BANDARÍKIN
5343	WIDEROE FLYVESELSKAP	NOREGUR
33661	WINNER 614 JH LLC	BANDARÍKIN
AUSTURRÍKI		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28314	AAA — AIR ALPS AVTN	AUSTURRÍKI
21973	AAA COOPER TRANSPORT	BANDARÍKIN
209	AIR CHARTER LTD	SVISS
35091	AIR SYLHET AG	AUSTURRÍKI
37260	ALTENRHEIN LUFTFAHRT	AUSTURRÍKI
38061	ARTJET LTD	BERMÚDAEYJAR
27885	AUSTIN JET HOLDING	AUSTURRÍKI
440	AUSTRIAN AIRLINES	AUSTURRÍKI
30611	AVIA CONSULT/SAGAVIA	AUSTURRÍKI

AUSTURRÍKI		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35521	AVIATION SVC. MNGT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35434	AVIATION-LOWW GMBH	AUSTURRÍKI
32825	AVTN PARTNERS INC	BANDARÍKIN
33061	Avcon Jet AG	AUSTURRÍKI
f11781	BCOM AIR LLC	BANDARÍKIN
11578	BERTSCH AVIATION	AUSTURRÍKI
31562	BFS BUSINESS FLIGHT	AUSTURRÍKI
27000	CENTRE-AVIA AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
3813	CHARTER AIR	AUSTURRÍKI
20561	COMTEL AIR	AUSTURRÍKI
f14570	CONCOFF TRADING CORPORATION	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32053	DJT AVIATION GMBH	AUSTURRÍKI
36370	FEWOTEL BERTRIEBS	AUSTURRÍKI
8620	FLY JET	ÍTALÍA
15451	GEORGETOWN MNGMNT	BANDARÍKIN
31326	GLOBAL JET AUSTRIA	AUSTURRÍKI
29397	GROSSMANN AIR (2)	AUSTURRÍKI
30486	HADID INTNL SERVICES	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
38013	INNOVATIVE PROPRTIE	BANDARÍKIN
30323	INTERNATIONAL JET	AUSTURRÍKI
28512	INTERSKY LUFTFAHRT	AUSTURRÍKI
39111	JETALLIANCE (2)	AUSTURRÍKI
34493	Jetlines	ÞÝSKALAND
25637	KRONO AIR	AUSTURRÍKI
32335	LARET AVIATION LTD.	SVISS
30222	LAUDAMOTION GMBH	AUSTURRÍKI
f10771	LK Air, Inc.	BANDARÍKIN

AUSTURRÍKI		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37796	LYONESS AVIATION	AUSTURRÍKI
39012	M B P COM. & IMP.	BRASILÍA
28808	M.A.P. Management + Planning	AUSTURRÍKI
9965	MAGNA INTERNATIONAL	KANADA
1083	MIL AUSTRIA	AUSTURRÍKI
22617	MIL SLOVENIA	SLÓVENÍA
33517	MJET GMBH	AUSTURRÍKI
33073	Majestic Executive Aviation AG	AUSTURRÍKI
29932	NIKI LUFTFAHRT GMBH	AUSTURRÍKI
8582	OMY AVIATION SUISSE	SVISS
35956	PEGASUS JETS LTD	SVISS
39219	PROXIMA LTD	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
32449	ROBIN HOOD AVIATION	AUSTURRÍKI
38249	RZ AIR CHARTER GMBH	AUSTURRÍKI
3858	SCHAFER	AUSTURRÍKI
27384	SCHAFER GMBH	SVISS
13030	STRASSER GMBH	AUSTURRÍKI
35104	SWAN VIEW	AUSTURRÍKI
25989	THE FLYING BULLS	AUSTURRÍKI
28567	TUPACK	AUSTURRÍKI
26871	TYROL AIR AMBULANCE	AUSTURRÍKI
8421	TYROLEAN JET SERVICE	AUSTURRÍKI
19210	UKRAINE INTL AIRLINE	ÚKRAÍNA
32735	VIENNA JET	AUSTURRÍKI
33552	VIPJETS LUFTFAHRT	AUSTURRÍKI
32040	VISTAJET	AUSTURRÍKI
26443	VOLGA AVIAEXPRESS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

AUSTURRÍKI		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10472	Weeks-Davies Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
36939	XENTRA PHARM LTD	ÍRLAND
PÓLLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36500	A&S WORLD ACFT INC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31588	AERO POWER UK	BRETLAND
40166	AIR GO EGYPT	EGYPTALAND
38570	AIR NORTH REGIONAL	ÁSTRALÍA
33187	AIR POLAND SP.Z.O.O.	PÓLLAND
21406	AMC AVIATION	EGYPTALAND
37958	ARKADY SP.Z.O.O.	PÓLLAND
27743	AWAS AVTN SRVC	BANDARÍKIN
38443	BINGO AIRWAYS	PÓLLAND
33876	CEZAR PRZEDSIĘBIORST	PÓLLAND
31191	ECC LEASING COMPANY	ÍRLAND
38442	EHT SA	LÚXEMBORG
36143	ENTER AIR	PÓLLAND
25625	EUROLOT SA	PÓLLAND
32532	HAWKER PARTNERSHIP	BRETLAND
24631	J S AVIATION	BRETLAND
31322	JET STORY SP.Z.O.O.	PÓLLAND
32562	KORAL BLUE AIRLINES	EGYPTALAND
33079	LC ENGINEERING	PÓLLAND
1763	LOT POLISH AIRLINES	PÓLLAND
30797	MAGELLAN PRO-SERVICE	PÓLLAND

PÓLLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
15423	MARITIME OFFICE	PÓLLAND
35190	MIDWEST AIRLINES	EGYPTALAND
1082	MIL ALGERIA	ALSÍR
15686	MIL BULGARIA	BÚLGARÍA
1097	MIL FINLAND	FINNLAND
6310	MIL NATO NAPMA	ÞÝSKALAND
1113	MIL POLAND	PÓLLAND
11555	MIL ROMANIA	RÚMENÍA
37385	MUSCO SPORTS LIGHT	BANDARÍKIN
32654	NG2 S.A.	PÓLLAND
31237	OLT EXPRESS REGIONAL	PÓLLAND
37290	OLT Express Poland	PÓLLAND
28514	POGRANICHNAYA KAZ	KASAKSTAN
32968	POLISH AIR NAVIG	PÓLLAND
29333	PYRLANDIA BOOGIE SP.	PÓLLAND
30603	PZL MIELEC	PÓLLAND
24855	ROVNO UNIVERSAL AVIA	ÚKRAÍNA
35551	SAUDI MEDICAL SERV.	SÁDI-ARABÍA
36308	SMALL PLANET EP	PÓLLAND
30192	SPRINTAIR SA	PÓLLAND
36858	TELE-FONIKA KABLE	PÓLLAND
38446	TRAVEL SERVICE EP	PÓLLAND
26078	TURAN AIR	ASERBAÍSJAN
22273	VENKATESHWARA HATCH	INDLAND
39588	YOLENAL AERONAUTICS	BRETLAND
35851	YOLENAL LIMITED	PÓLLAND

PORTÚGAL		
CRCO- auðkennismúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38947	540 GHANA LIMITED	GANA
37971	ACFT CONSULTANTS 2	BANDARÍKIN
37357	AERO CONTRACTORS	BANDARÍKIN
33236	AERONAUTIC SOLUTIONS	SUÐUR-AFRÍKA
37192	AERONEXUS CORPORATE	SUÐUR-AFRÍKA
26220	AERONORTE	PORTÚGAL
34994	AFRICAIR USA (2)	BANDARÍKIN
f12788	AG HOLDINGS I CORP	BANDARÍKIN
f12949	AGRI COMMODITY TRADE LLC	BANDARÍKIN
9568	AIR BEAR	BANDARÍKIN
35406	AIR BY JET LLC	BANDARÍKIN
12500	AIR TRACTOR	BANDARÍKIN
34315	AIRALT SL	SPÁNN
39102	AIRCO AIRCRAFT	KANADA
f11466	AIRCRAFT TRUST & FINANCING CORP TRUSTEE	BANDARÍKIN
35358	AIRES S.A.	COLOMBIA
32873	AIRLOG INTL LTD	BANDARÍKIN
35522	AMERICAN JET INTL 2	BANDARÍKIN
35973	AMERICAN LOGISTICS	ARGENTÍNA
33621	ANGOLA AIR SERVICE	ANGÓLA
31591	ASSOCIATED AV (NIG)	NÍGERÍA
29535	ASSOCIATED AVTN	BRETLAND
37174	AV FLEET HOLDING LLC	BANDARÍKIN
31919	AVIATION COMPANY	SUÐUR-AFRÍKA
10055	AVIATION SRVCS INTL	BANDARÍKIN
36487	AVIONCO	KANADA
f12524	Air Bravo	BANDARÍKIN

PORTÚGAL		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33625	Air Cargo Carrier Gov Div	BANDARÍKIN
f11871	Airways Management Services	BANDARÍKIN
f12525	Alesworth	BANDARÍKIN
23852	Aries Aviation	KANADA
35811	BANK OF UTAH	BANDARÍKIN
25881	BARNETT INVESTMENTS	BANDARÍKIN
3935	BASLER TURBO	BANDARÍKIN
f10078	BASURVENCIA	BANDARÍKIN
38781	BEST FLY WORLDWIDE	ANGÓLA
37795	BLUE SKY PROPERTIES	PANAMA
32957	BORDER SECURITY	INDLAND
28573	BRA TRANSP AEREOS	BRASILÍA
27477	BROAD RIVER AVTN	BANDARÍKIN
38891	BRUCE LEVEN	BANDARÍKIN
34501	BUFFINI & COMPANY 2	BANDARÍKIN
35174	Banco Pine SA	BRASILÍA
f11394	CAMAC AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f11249	CAOA Montadora de Veiculos S/A	BRASILÍA
35613	CELESTIAL AV TRADING	ÍRLAND
34187	CEMAIR	SUÐUR-AFRÍKA
f11421	CHALLENGER 1073 LLC	BANDARÍKIN
37305	CHALLENGER 605 LLC	BRASILÍA
29700	CHARTERTECH PARTNER	SUÐUR-AFRÍKA
32199	CHERRY AIR AVIATION	BANDARÍKIN
38270	CHIK-CHIK AERONAUTIC	ANGÓLA
27516	CIELOS DEL PERU SA	PERÚ
f13619	CIMED Industria de Medicamentos Ltda	BRASILÍA

PORTÚGAL		
CRCO- auðkennismúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
23339	CIT LEASING	BANDARÍKIN
33653	CJ AIR SAFARIS	SUÐUR-AFRÍKA
24811	CLOS DE BERRY MGMT	BANDARÍKIN
35501	COHEN RICARDO	BANDARÍKIN
32983	COMAIR (2)	BANDARÍKIN
24378	COMAIR SALES LTD	SUÐUR-AFRÍKA
30053	CONSORCIO UNIBANCO	BRASILÍA
33062	CONSTRUCTORA SAMBIL	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
36787	CONSTRUTORA COWAN	BRASILÍA
33176	CRYSTAL AIR AVTN	BANDARÍKIN
37409	Casas Bahia Comercial LTDA	BRASILÍA
f10986	Challenger Air Corp., LLC	BANDARÍKIN
f10117	Channelock, Inc.	BANDARÍKIN
28991	Construtora Andrade Gutierrez, S.A.	BRASILÍA
f12176	Contran Corporation	BANDARÍKIN
32382	Curves International Inc	BANDARÍKIN
35533	DIAS BRANCO ADMINI	BRASILÍA
31528	DISTRIBUIDORA PHARMA	BRASILÍA
f12527	Derwick Associates de Venezuela	BANDARÍKIN
27988	EAGLE MOUNTAIN INTL	BANDARÍKIN
33867	EMBASSY OF INDIA	PORTÚGAL
34414	EMPR.DE MEIOS AEREOS	PORTÚGAL
25289	EUROATLANTIC AIRWAYS	PORTÚGAL
30179	EXECUTIVE TURBINE	SUÐUR-AFRÍKA
f12189	Enterprise Aviation — Bermuda Ltd	BANDARÍKIN
23864	FAITH LANDMARK	BANDARÍKIN

PORTÚGAL		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31214	FALCONCREST AVTN	BANDARÍKIN
24973	FLIGHT MANAGEMENT	BANDARÍKIN
30684	FLUIRDADOS SA	PORTÚGAL
37242	FUNG WING CHEUNG	KÍNA
f10727	Falcon Executive Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f11847	Flightstream Aviation LLC	BANDARÍKIN
35289	G 137 LLC	BANDARÍKIN
27761	GAMBIA INTL (2)	GAMBÍA
8760	GAVILAN	BANDARÍKIN
36437	GEMINI MOON TRADING	SUÐUR-AFRÍKA
f12704	GIROSKI AVIATION LLC	BANDARÍKIN
30178	GLOBAL EQUITIES	SUÐUR-AFRÍKA
31572	GLOBAL FLIGHT SUPPRT	BANDARÍKIN
f11793	GLOBAL MISSION LLC	BANDARÍKIN
f11434	GROSFELD INVESTORS LLC	BANDARÍKIN
36978	GUNTER PPS LLC	BANDARÍKIN
36257	GYROCAM SYSTEMS	BANDARÍKIN
34888	HAMPTON CRYSTAL	NÍGERÍA
36346	HM LLC	BANDARÍKIN
29095	HMY AIRWAYS INC	KANADA
31879	HUGHES AIR CORP	KANADA
32070	Hy Fly, Transportes Aéreos, S.A.	PORTÚGAL
34593	IAL CORP	BANDARÍKIN
38058	IBECA SA	KÚBA
32417	IBIS Participações e Serviços Ltda.	BRASILÍA
32833	INDIGO TRANSPORT	BANDARÍKIN
37805	INMOBILIARIA RASAL	GVATEMALA

PORTÚGAL		
CRCO- auðkennismúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32173	INTERWINGS AIRCHRTR	SUÐUR-AFRÍKA
32590	Igreja Universal do Reino de Deus	BRASILÍA
31628	JDL Aviation LLC	BANDARÍKIN
37257	JESPER CONTINENTAL	ÍSRAEL
7255	JET FLIGHT SERVICES	BANDARÍKIN
33637	JET MANAGEMENT INC	BANDARÍKIN
38520	JET MANAGERS INC	BANDARÍKIN
33382	JETFLY SUISSE SARL	SVISS
f10281	JMI Services Inc.	BANDARÍKIN
27707	JORDAN AVIATION	JÓRDANÍA
38883	JW CONSTRUCTION CO	BANDARÍKIN
34763	Joyce Meyer Ministries	BANDARÍKIN
32523	K&P AVIATION LLC	BANDARÍKIN
34683	KANDO JET LLC	BANDARÍKIN
32791	KING AIR CHARTER	SUÐUR-AFRÍKA
32122	KJ AIR	BANDARÍKIN
32488	KNIGHTS ARILINES LTD	NÍGERÍA
f11799	KTI INCORP	BANDARÍKIN
38707	L-3 COMMS AEROMET	BANDARÍKIN
34911	L3 COMMUNICATIONS ADVANCED AVIATION LLC	BANDARÍKIN
26001	LADS	ÁSTRALÍA
37177	LANE AVIATION INC	BANDARÍKIN
38064	LIMA DELTA COMPANY	BANDARÍKIN
f11784	LIVING WORD CHRISTIAN CENTER	BANDARÍKIN
31063	LUZAIR SA	PORTÚGAL
f12528	La Cadena	BANDARÍKIN
40079	MAAMBA COLLIERIES	SAMBÍA

PORTÚGAL		
CRCO- auðkennismúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37666	MACHAVIA INC	BANDARÍKIN
29587	MACNEIL AVIATION LLC	BANDARÍKIN
37794	MADRONE ADVISORS	BANDARÍKIN
38933	MAHIL AGROPECUARIA	BRASILÍA
35273	MALAYSIAN DCA	MALASÍA
28388	MANACA TAXI AEREA	BRASILÍA
30683	MASTERJET-AVIACAO	PORTÚGAL
32546	MBF HEALTCARE MGMT	BANDARÍKIN
32317	MCC AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
34766	MED-VIEW AIRLINES	NÍGERÍA
35632	MERIDIAN AVTN (CO)	BANDARÍKIN
33303	MH AVIATION	BANDARÍKIN
37098	MH AVIATION SERVICES	SUÐUR-AFRÍKA
31810	MINISTRY TRANSPORT	NÍGERÍA
f12190	ML200 Leasing LLC	BANDARÍKIN
29463	MORGAN FLIGHT	BANDARÍKIN
32691	MOURITEEN FAMILY TR	SUÐUR-AFRÍKA
32137	MOURITZEN FAMILY	SUÐUR-AFRÍKA
31396	Mariner Management LLC	BARBADOS
25266	Mente L.L.C.	BANDARÍKIN
f13250	Mercantil Servicios Financieros C.A.	BANDARÍKIN
28772	NATURELINK AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
33092	NICON AIRWAYS	NÍGERÍA
33140	NOLINOR AVIAT (NLN)	KANADA
f10339	NWW Excel II Inc.	BANDARÍKIN
23781	Netjets Transportes Aéreos, S.A.	PORTÚGAL
f13917	Nevada Restaurant Services. INC	BANDARÍKIN

PORTÚGAL		
CRCO- auðkennissnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30008	OCEANAIR LINHAS AER	BRASILÍA
32688	Orbest Airlines, S.A.	PORTÚGAL
f11505	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: N723HH	BANDARÍKIN
f12895	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: PREST	BRASILÍA
f12899	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: PRMMP	BRASILÍA
36786	PACIFIC FLIER	RÍKJASAMBAND MÍKRÓNESÍU
29678	PARTNERSHIP	SUÐUR-AFRÍKA
25069	PASSAREDO SA	BRASILÍA
33232	PEACON ASSOCIATES	BANDARÍKIN
38880	PERDIEM PILOTS LLC	BANDARÍKIN
38542	PETROWEST SERVICES	SVISS
8058	PILOT INTERNATIONAL	BANDARÍKIN
28105	PROFESSIONAL MAINTNC	BANDARÍKIN
34256	Planair Enterprises	BERMÚDAEYJAR
31277	R & R AIRCRAFT	BANDARÍKIN
31995	RANI S AVIATION	BANDARÍKIN
31003	RB SPORTS INTL	CAYMAN-EYJAR
7732	RICH PRODUCTS	BANDARÍKIN
36622	RICHARD P. MATHESON	BANDARÍKIN
31958	ROSTON AVIATION	BANDARÍKIN
35338	ROYAL JET INC	BANDARÍKIN
32614	RSE COMPANY	BANDARÍKIN
37646	RSE COMPANY DELAWARE	BANDARÍKIN
f12718	RUSSELL AVIATION LEASING INC	BANDARÍKIN
f10830	Reyes Holdings, LLC	BANDARÍKIN
22689	S IVORY COAST	FÍLABEINSSTRÖNDIN

PORTÚGAL		
CRCO- auðkennismúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28661	SAHARA AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
36028	SIERRA NEVADA SNC.	BANDARÍKIN
38239	SIFCO SA	BRASILÍA
34940	SIGNIA JETS	SPÁNN
31892	SKYROS PROPERTIES	SUÐUR-AFRÍKA
36707	SPARTAN ORGANISATION	BANDARÍKIN
9295	SPECIALIZED AIRCRAFT	BANDARÍKIN
31178	SPECTREM AIR	SUÐUR-AFRÍKA
19821	SPORTO SNC	FRAKKLAND
33551	STAR AIR CARGO	SUÐUR-AFRÍKA
31587	STORM AVTN CANADA	KANADA
35493	STRATEGIC AIRLINES	ÁSTRALÍA
2354	Sata Air Açores, S.A.	PORTÚGAL
25573	Sata Internacional, S.A.	PORTÚGAL
f12670	Schweitzer Engineering Labs Inc	BANDARÍKIN
f10406	Spectator, Inc. and Kalco Corporation	BANDARÍKIN
388	TAAG — Linhas Aéreas de Angola — Angola Airlines	ANGÓLA
2649	TACV-Transportes Aéreos de Cabo Verde, S.A.	GRÆNHÖFÐAEYJAR
34229	TAK CONTINENTAL LTD	BANDARÍKIN
2656	TAP-Transportes Aéreos Portugueses, S.A.	PORTÚGAL
39124	TAXI AER PIRACICABA	BRASILÍA
21003	TAXI AEREO WESTON	BRASILÍA
f11806	THREE VALLEYS RANCH LLC	BANDARÍKIN
27408	TINAIRLINES	PORTÚGAL
30033	TRANS CAPITAL AIR	KANADA
32712	TRAYTON AVIATION	BANDARÍKIN
31334	TRIDENT AVIATION HK	KENYA

PORTÚGAL		
CRCO- auðkennismúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
39447	TRIJET AVTN SPV LTD.	SVISS
32974	TRIUMPH AIRWAYS LTD	KANADA
37761	TROP COMERCIO EXTER	BRASILÍA
31496	TRUSH AIRCRAFT	BANDARÍKIN
f12760	TSTC LLC	BANDARÍKIN
f13023	Tierecel Limited/Corbantrade Cia. Ltda.	BANDARÍKIN
34375	Toby Limited	CAYMAN-EYJAR
11938	UAC AIR CHARTER	ÞÝSKALAND
32229	US AVIATION CORP	BANDARÍKIN
31833	US EUROPE AFRICA TR	BANDARÍKIN
35718	United Bank Card	BANDARÍKIN
32025	VALLEYSOFT	ANGÓLA
30481	VITESSE AVIATION	BRASILÍA
30887	VOYAGEUR AIRWAYS (2)	KANADA
31801	WACHOVIA FINANCIAL	BANDARÍKIN
37186	WAYLAWN	ÍSRAEL
32618	WC FERRIES	SUÐUR-AFRÍKA
35256	WEBJET LINHAS AEREAS	BRASILÍA
30546	WEST CENTRAL AIR	KANADA
27218	WHITE-AIRWAYS SA	PORTÚGAL
f11379	WILLOW CREEK ASSOCIATION	BANDARÍKIN
30536	WINGS AVTN NIGERIA	NÍGERÍA
7965	WORLDWIDE FERRYING	KANADA
f10773	Wells Fargo Bank NW NA	BANDARÍKIN
f11443	X PEGASUS LLC	BANDARÍKIN
42339	ZAPAIR ADM. AERONAVE	BRASILÍA

RÚMENÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11849	26 North Aviation	BANDARÍKIN
37254	AAR AIRLIFT	BANDARÍKIN
38504	AERSALE INC	BANDARÍKIN
36412	AIR BUCHAREST	RÚMENÍA
31871	AIR JET LDA	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
31492	AIRCRAFT TRADERS	BELGÍA
31265	AIRJET ANGOLA	ANGÓLA
33726	ALFA AIR SERVICES	RÚMENÍA
26569	ARP 410 AIRLINES	ÚKRAÍNA
26750	AVE.COM FZC	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
30600	BLUE AIR TRANSPORT AERIAN	RÚMENÍA
27344	BUKOVYNA	ÚKRAÍNA
34021	CAGDAS AIR	TYRKLAND
26254	CARPATAIR	RÚMENÍA
37103	CITYLINK	GANA
31415	DETA AIR	KASAKSTAN
29714	EUROJET ROMANIA	RÚMENÍA
37634	INTER AVIATION SRL	RÚMENÍA
2349	JETTRAN	BANDARÍKIN
31627	JETTRAN AIR S.R.L.	RÚMENÍA
31435	KYRGYZ TRANS AVIA	TADSÍKISTAN
30390	LIBYAVIA AVIATION	LÍBÍA
31716	MAX AVIA	TADSÍKISTAN
35518	MDLR AIRLINES	INDLAND
28204	MIA	LÍBANON
30986	MIA AIRL.	RÚMENÍA
21209	MIAMI AIR INTL	BANDARÍKIN

RÚMENÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32236	MIDDLE EAST AVIATION	LÍBANON
32327	RED STAR (FZE)	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
27810	ROMANIAN ACADEMY	RÚMENÍA
26019	ROMANIAN CIVIL AERONAUTICAL AUTHORITY	RÚMENÍA
12320	ROMAVIA ROMANIAN	RÚMENÍA
24932	ROSTVERTOL	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10719	Riata Management LLC	BANDARÍKIN
10864	S CAMEROON	KAMERÚN
26056	SANTAY AIR	TYRKLAND
39475	SKYBLUE AERO PVT LTD	INDLAND
2658	TAROM	RÚMENÍA
38059	TEN AIRWAYS SRL	RÚMENÍA
39073	TRIDENT JET LEASING	ÍRLAND
33564	VEGA AIR COMPANY	ÚKRAÍNA
28579	VICTORIA AVTN	BRETLAND
27298	VISION AIRLINES	BANDARÍKIN
SLÓVENÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
129	ADRIA AIRWAYS	SLÓVENÍA
32878	ARTHEL SARL	FRAKKLAND
32720	CITIC GEN AVIATION	KÍNA
35546	CSI AVIATION SVCS	BANDARÍKIN
33291	ELITAVIA D.O.O.	SLÓVENÍA
36624	IRTYSH-AIR	KASAKSTAN
35867	REGION AVIA AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
20012	SOLINAIR D.O.O.	SLÓVENÍA

SLÓVAKÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36800	AELIS GROUP A.S.	SLÓVAKÍA
29083	AEROMIST KHARKIV	ÚKRAÍNA
36293	AIREXPLORE LTD.	SLÓVAKÍA
36260	AVIA AM LEASING	LITHÁEN
23803	BERIEV ACRFT COMPANY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKID
34446	BOTTLESPRING LTD	KÝPUR
31950	EAGLE AIR (SL) LTD	SÍERRA LEÓNE
31730	EASTERN	SLÓVAKÍA
30601	EASTERN AIRWAYS (FD)	SVASÍLAND
38208	EASTERN AIRWAYS(PTY)	SVASÍLAND
30547	FILAIR 2	KONGÓ
22395	GOVERNMENT SLOVAKIA	SLÓVAKÍA
38541	Georgian LLC	GEORGÍA
30935	ILYICH IRON & STEEL	ÚKRAÍNA
33181	JUMP-TANDEM S.R.O.	SLÓVAKÍA
30337	KAM AIR	AFGANISTAN
36456	MOKRANCE STEEL MILLS	SLÓVAKÍA
23544	SLOVAK TRANSP. AUTH.	SLÓVAKÍA
35142	SSIM, A.S.	SLÓVAKÍA
27064	STEEL KOSICE	SLÓVAKÍA
36243	TRAVEL SERVICE SLOV	SLÓVAKÍA
36633	VJEKOSLAV MIHAJLOVIC	SERBÍA
37222	VR JET A.S.	SLÓVAKÍA
FINNLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
3167	AIR NIAMEY	NÍGER
380	ALTICOR	BANDARÍKIN

FINNLAND		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
24494	ATYRAU AUE JOLY	KASAKSTAN
38637	BEST JETS INTL	BANDARÍKIN
f10892	Best Friends Air	BANDARÍKIN
31399	CARLBAD ENTERPRISES	ÚKRAÍNA
838	CITYJET OY	FINNLAND
35898	EXTREME CRAFTS VI	BANDARÍKIN
9834	FIN AVIATION ACADEMY	FINNLAND
1167	FINNAIR OY	FINNLAND
37664	HANGAR AVIATION MGMT	BANDARÍKIN
5922	JETFLITE	FINNLAND
25610	KAZAIR WEST	KASAKSTAN
31987	Lone Ranger Jets LLC	BANDARÍKIN
26102	MAGADANAVIALISING	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
8930	METROPOLITAN LIFE	BANDARÍKIN
27086	NORDIC REGIONAL AIRLINES OY	FINNLAND
32127	RIVER AVIATION	FINNLAND
26295	SPARC AVIA CJSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30246	TUPOLEV OAO	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
33207	UTAIR-EXPRESS LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
28491	ZAO AK BYLINA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

SVÍÐJÓÐ		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31883	AIR NELSON (2)	NÝJA-SJÁLAND
35376	AIR SWEDEN AVIATION	SVÍÐJÓÐ
35786	AJ PRODUKTER AB	SVÍÐJÓÐ
20289	AKE JANSSON	SVÍÐJÓÐ

SVÍÐJÓÐ		
CRCO- auðkennissnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38079	ALISE AVIATION LLC.	BANDARÍKIN
36103	ALLEGiant AIR LLC	BANDARÍKIN
37047	ALNASER AIRLINES	JÓRDANÍA
30326	AMAPOLA FLYG AB	SVÍÐJÓÐ
21131	ATRAN-AVIATRANS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
455	Avia Express Sweden AB	SVÍÐJÓÐ
30470	BABCOCK SCAND AIRAMB	SVÍÐJÓÐ
23804	BH AIRLINES	BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA
12084	BIRGMA SWEDEN AB	SVÍÐJÓÐ
32341	BLUE AERO	FRAKKLAND
24912	BLUE CHIP JET	SVÍÐJÓÐ
22830	BRAATHENS REGIONAL	SVÍÐJÓÐ
38682	BRAVO AIRWAYS	ÚKRAÍNA
30391	BUSINESS AVIATION UK	ÚKRAÍNA
f10112	CCI Pilot Services II, LLC	BANDARÍKIN
f11023	CHAILEASE FINANCE (BVI) Corp.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32004	CINGULAR WIRELESS	BANDARÍKIN
26939	CITY AIRLINE AB	SVÍÐJÓÐ
38659	CITY AIRLINE AB 2	SVÍÐJÓÐ
37937	CLYDE AIR AB	SVÍÐJÓÐ
38080	COMAIR (3)	BANDARÍKIN
36076	COMTRAN INTERNATIONAL INC	BANDARÍKIN
f10123	Comcast Corporation/Classic Services	BANDARÍKIN
28009	Corning Incorporated	BANDARÍKIN
30875	DLS AIR	BANDARÍKIN
40082	DYNAMIC AIRWAYS	BANDARÍKIN
38727	EXEC JET ENTERPRISE	TAÍVAN

SVÍÐJÓÐ		
CRCO- auðkennissnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31463	EXPO AVIATION PVT 2	SRÍ LANKA
31837	EZNIS AIRWAYS	MONGÓLÍA
35824	FLEETLEADER AB	SVÍÐJÓÐ
8697	FLYGANDE VETERANER	SVÍÐJÓÐ
38448	FLYGLINJEN VATTERBYG	SVÍÐJÓÐ
35907	FORSCHUNGSZENTRUM	ÞÝSKALAND
23513	Fly Logic	SVÍÐJÓÐ
31506	GLOBAL AVTN PARTNERS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
39114	GOIANIA COMERCIO	PORTÚGAL
22647	H-BIRD AVTN SVCS AB	SVÍÐJÓÐ
23882	HASTENS SANGAR AB	SVÍÐJÓÐ
27706	INTERNAL MINISTRY UK	ÚKRAÍNA
34845	JET ARROW	SVISS
39062	JET PLAID LLC	BANDARÍKIN
32414	JORDAN CONSULTING	BANDARÍKIN
33688	JP AIR AB (2)	SVÍÐJÓÐ
35590	K/S HAWKER	DANMÖRK
3839	KINNARPS	SVÍÐJÓÐ
5790	KUSTBEVAKNINGEN	SVÍÐJÓÐ
34960	LARGUS AVIATION AB	SVÍÐJÓÐ
35390	MCA AIRLINES	SVÍÐJÓÐ
1103	MIL HUNGARY	UNGVERJALAND
1116	MIL SWEDEN	SVÍÐJÓÐ
23589	MIL/CIV SWEDEN	SVÍÐJÓÐ
21450	Malmö Aviation AB	SVÍÐJÓÐ
37340	N724DB LLC	SPÁNN
30120	NEXTJET AB	SVÍÐJÓÐ

SVÍÐJÓÐ		
CRCO- auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30511	Norwegian Air Shuttle Sweden AB	SVÍÐJÓÐ
24970	Nova Airlines AB	SVÍÐJÓÐ
2041	OCCIDENTAL PETROLEUM	BANDARÍKIN
26024	PA-FLYG AB	SVÍÐJÓÐ
33709	PMI GLOBAL SVCS INC	BANDARÍKIN
37993	PROFESSIONAL AIR	BANDARÍKIN
24567	RAINIER AVTN	BANDARÍKIN
29020	RAYA AIRWAYS SDN BHD	MALASÍA
25043	SA EXPRESS	SUÐUR-AFRÍKA
25966	SAAB AB	SVÍÐJÓÐ
13488	SAAB AB SUPP & SERV	SVÍÐJÓÐ
35916	SAMOA TECHNOLOGIES	BANDARÍKIN
38353	SAPPI MANUFACTURING	SUÐUR-AFRÍKA
2351	SAS	SVÍÐJÓÐ
34500	SFS HOLDING AB	SVÍÐJÓÐ
37442	SHOTGUN RANCH LLC	BANDARÍKIN
39172	SKYMERE STORM	BRETLAND
38691	SKYWAYS EXPRESS AB 2	SVÍÐJÓÐ
7491	SNAS COURIERS	BAREIN
38038	SOL LINEAS AEREAS SA	ARGENTÍNA
21918	SOUTH AFRICAN EXPRES	SUÐUR-AFRÍKA
35483	SPITFIRE INVESTMENTS	BRETLAND
32740	SWAFHF	SVÍÐJÓÐ
f12232	Shuert Enterprises	BANDARÍKIN
36334	TAM AB	SVÍÐJÓÐ
30408	TANDORO	SVISS
34708	TOR AIR AB	SVÍÐJÓÐ

SVÍÐJÓÐ

CRCO- auðkennissnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
23235	TUIFLY NORDIC AB	SVÍÐJÓÐ
26810	UAB APATAS	LITHÁEN
7778	VARTIOLENTOLAIVUE	FINNLAND
29367	Viking Airlines AB	SVÍÐJÓÐ
32336	WADE AIR	ÁSTRALÍA
20170	WEST AIR SWEDEN AB	SVÍÐJÓÐ

BRETLAND

CRCO-auðkennissnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35380	19TH HOLE CORP	BRETLAND
36325	21st Century Fox America, Inc.	BANDARÍKIN
36971	350 S.R.O.	SLÓVAKÍA
1905	3M COMPANY	BANDARÍKIN
34746	51 NORTH LIMITED	BRETLAND
30021	57 AVIATION SERVICES LLC	BANDARÍKIN
6803	711 CODY INC	BANDARÍKIN
f12809	73MR LLC	BANDARÍKIN
27726	994748 ONTARIO INC	KANADA
f11440	A & C BUSINESS SERVICES INC	BANDARÍKIN
29496	A J WALTER AVIATION	BRETLAND
27976	ABCO Aviation Incorporated	BANDARÍKIN
32962	ABG AIR LTD	BRETLAND
39081	ABG RESOURCE PVT LTD	INDLAND
20894	ABS JETS	BANDARÍKIN
35443	AC TRAVEL LLC	BANDARÍKIN
39446	ACANITT (CZA) HOLD.	SVISS
30786	ACFT SARL	LÚXEMBOURG
f11778	ACG ACQUISITION 169 LLC	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35080	ACROPOLIS AVNT LTD	BRETLAND
31406	ADL LEASING	BANDARÍKIN
f13707	ADMINISTRADORA JBL C.A.	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
27832	ADVENTAIR	BANDARÍKIN
24201	AEC INTERN. LTD	SVISS
f11874	AEG Air A.V.V.	ARÚBA
27739	AEROMEDICAL EVAC	SÁDI-ARABÍA
36924	AERON CIVIL PANAMA	PANAMA
31549	AERONAVAL	BANDARÍKIN
36365	AERORUTAS SATA	ARGENTÍNA
29326	AEROSERVICIOS EJE	MEXÍKÓ
21273	AEROSMITH PENNY	BANDARÍKIN
36773	AFRICAN AIRLINES INV	SUÐUR-AFRÍKA
29508	AIR AMBULANCE SUPPRT	BANDARÍKIN
35354	AIR ASIA X	MALASÍA
201	AIR CANADA	KANADA
34225	AIR CHARTER PROFSNL	BANDARÍKIN
551	AIR GROUP (VAN NUYS)	BANDARÍKIN
24148	AIR HARRODS LTD	BRETLAND
237	AIR INDIA	INDLAND
241	AIR JAMAICA	JAMAÍKA
26351	AIR KILROE LTD T/A EASTERN AIRWAYS	BRETLAND
264	AIR NEW ZEALAND	NÝJA-SJÁLAND
31662	AIR NOVA INC	BANDARÍKIN
25802	AIR PARTNER PRIVATE JETS LTD	BRETLAND
33259	AIR PARTNERS CORP	KANADA
5633	AIR TRANSAT	KANADA

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38900	AIRCRAFT MNGT SVCS	BRETLAND
33754	AIRCRAFT AFRICA CO	SUÐUR-AFRÍKA
37072	AIRCRAFT HOLDINGS	BRETLAND
f11330	AIRCRAFT PROPERTIES LLC C/O GOODMAN PROPERTIES	BANDARÍKIN
38908	AIRCREW DIRECT	BRETLAND
35078	AIRLIFT INTL (GHANA)	GANA
33856	AIRMID AVTN SVCS LTD	INDLAND
10639	AIRSTAR GROUP	BANDARÍKIN
38429	AIRSTAR LEASING LTD	BRETLAND
39122	AIRTANKER	BRETLAND
33141	AIRTIME LLC	BANDARÍKIN
27574	AIRX LTD	BRETLAND
36074	AL FOZAN HOLDING CO.	SÁDI-ARABÍA
33143	AL RUSHAID AVIATION	BANDARÍKIN
31508	AL SALAM 319 LTD.	CAYMAN-EYJAR
36145	AL SHOHRA PVT JET	JÓRDANÍA
21690	ALG TRANSP UK OFFICE	BANDARÍKIN
30184	ALII AVIATION	BANDARÍKIN
31951	ALLEGIANCE AIR	SUÐUR-AFRÍKA
38790	ALLFAST FASTENING	BANDARÍKIN
34807	ALMOJIL AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33938	AMAC CORPORATE JET AG	SVISS
35757	AMBER AVTN (UK) LTD.	BRETLAND
364	AMBRION AVIATION	BRETLAND
36990	AMERIANA AVIATION	BRETLAND
369	AMERICAN AIRLINES	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
372	AMERICAN EXPRESS	BANDARÍKIN
31782	AMERIPRISE FINANCIAL	BANDARÍKIN
31943	AMGEN	BANDARÍKIN
37598	AMS LTD	BRETLAND
31016	ANDAMAN AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36383	ANDERSON AIR LTD.	KANADA
4944	ANHEUSER BUSCH	BANDARÍKIN
25743	ANSCHUTZ	BANDARÍKIN
35836	APEC ASSETS LIMITED	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
28676	APRILIA HOLDINGS INC	CAYMAN-EYJAR
37233	ARABIAN JETS	SÁDI-ARABÍA
28325	ARAMARK	BANDARÍKIN
4999	ARAMCO SAUDI ARABIA	HOLLAND (NÍÐURLAND)
27475	ARENA AVIATION LTD	BRETLAND
32054	ARIK AIR LTD	NÍGERÍA
31512	ARINC DIRECT	BANDARÍKIN
38283	ARIRANG IOM AVIATION	BRETLAND
34018	ARKIVA LTD.	ÍRLAND
36765	ARM INVESTMENT MNG	NÍGERÍA
33376	ARMAD	BERMÚDAEYJAR
35141	ASHOK LEYLAND LTD	INDLAND
31554	ASIA UNIVERSAL JET	LETTLAND
38121	ASP Aviation ltd	BRETLAND
35917	ASTROJET LTD	BRETLAND
35166	AT&T Management Services, L.P.	BANDARÍKIN
36976	ATALANTA AIR	BANDARÍKIN
31345	ATLANTIC AIRLINES LTD	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
27139	ATLANTIC AVTN 2	BANDARÍKIN
32213	ATLANTIC BRIDGE AV 2	BRETLAND
436	AURIGNY AIR	BRETLAND
37011	AV CONSULTANTS ASPEN	BANDARÍKIN
31787	AV8JET	BRETLAND
31623	AVALON CAPITAL GROUP	BANDARÍKIN
38338	AVANTHA HOLDING LTD	INDLAND
32163	AVCARD UK	BRETLAND
38720	AVFUEL CORP	BANDARÍKIN
35868	AVIA FUNDS MNGMT	LITHÁEN
31940	AVIACOR — AIRCRAFT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30645	AVIAMAX	ÞÝSKALAND
35661	AVIATION DYNAMIX LLC	BANDARÍKIN
36095	AVION LLC	BANDARÍKIN
27087	AVIONETA	BANDARÍKIN
36193	AVITRANS INC	BANDARÍKIN
26701	AVMAX AVIATION SVCS	KANADA
35910	AVMET INTERNATIONAL	BANDARÍKIN
29445	AVN AIR	BANDARÍKIN
27329	AVPLAN TRIP SUPPORT	BANDARÍKIN
37441	AVPRO INC (3)	BANDARÍKIN
33188	AVTN DEVLPMNT INTL	ÍRLAND
33680	AVTN EQPMENT LEASING	BRETLAND
33050	AVTRADE UK	BRETLAND
35255	AVX TAXI AEREO	BRASILÍA
18980	AZERBAIJAN AIRLINES	ASERBAÍSJAN
38878	AZIKEL GROUP	NÍGERÍA

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
40782	AbbVie US LLC.	BANDARÍKIN
8740	Abbott Laboratories	BANDARÍKIN
37390	Advanced Air Management	BANDARÍKIN
10342	Aero Air, LLC	BANDARÍKIN
37236	Agropecuaria Santana do Deserto Ltda.	BRASILÍA
f10008	AirBill Inc.	BANDARÍKIN
33319	Aircraft Associates Inc	BANDARÍKIN
23373	Al Tameer Co. Ltd	SÁDI-ARABÍA
f10023	Alpha Technologies, Inc.	BANDARÍKIN
f12107	American Credit Acceptance	BANDARÍKIN
375	American International Group	BANDARÍKIN
f11014	American Resources	BANDARÍKIN
35644	Amys Kitchen	BANDARÍKIN
10014	Anadarko Petroleum Corporation	BANDARÍKIN
35895	Andromeda Ltd	BERMÚDAEYJAR
32958	Avenir Worldwide.	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
31878	B&D AVIATION	BANDARÍKIN
36004	B2 MANAGMENT LTD.	BAREIN
12669	BA CITYFLYER LTD	BRETLAND
32705	BAA JET MANAGEMENT	KÍNA
32767	BAC LEASING LTD	BRETLAND
481	BAE SYSTEMS (OPERATIONS) LTD	BRETLAND
478	BAE SYSTEMS OPS CAT	BRETLAND
7579	BAE Systems, Inc.	BANDARÍKIN
22433	BAHRAIN ROYAL FLIGHT	BAREIN
f11305	BANC OF AMERICA LEASING & CAPITAL LLC	BANDARÍKIN
498	BANGLADESH BIMAN	BANGLADESS

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12870	BANK OF AMERICA NA C/O JET AVIATION BUSINESS JETS	BANDARÍKIN
6323	BANLINE AVIATION	BRETLAND
37657	BARBICAN HOLDINGS	BRETLAND
6989	BASS ENTERPRISES	BANDARÍKIN
36153	BAYHAM LIMITED	SÁDI-ARABÍA
37956	BBAM AVTN SVCS LTD	ÍRLAND
29975	BCC EQUIPMENT LEASE	BANDARÍKIN
34052	BDK AIR LIMITED	KANADA
21482	BECHTEL	BANDARÍKIN
6890	BECTON DICKINSON	BANDARÍKIN
27039	BEEHAWK AVIATION	BANDARÍKIN
32447	BEGAL AIR	BRETLAND
9170	BEL AIR	BRETLAND
34866	BELL GEOSPACE	BRETLAND
33770	BENSLOW BERMUDA LTD.	SVISS
36587	BENTLEY FORBES	BANDARÍKIN
37353	BERTA FINANCE LTD	BELÍS
31598	BETA LEASING	ÍRLAND
f12839	BEYOND VENTURES LLC	BANDARÍKIN
36482	BGST LLC	BANDARÍKIN
36410	BHARAT HOTELS LTD	INDLAND
38422	BHOJA AIR	PAKISTAN
31303	BIG DOG AVTN	BANDARÍKIN
f11350	BISSELL LEASING CO LLC	BANDARÍKIN
f11785	BKF AVIATION LIMITED	BANDARÍKIN
3166	BLACK & DECKER	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31242	BLACK DIAMOND AVTN	BANDARÍKIN
f12964	BLATTI AVIATION INC	BANDARÍKIN
38822	BLUE ISLANDS LTD	BRETLAND
36940	BLUE SKY LEASING LTD	BRETLAND
37860	BLUEJETS LTD	BRETLAND
38941	BMI REGIONAL LTD	BRETLAND
f11795	BOMBARDIER AEROSPACE CORP	BANDARÍKIN
342	BOMBARDIER CORPORATE	KANADA
37506	BOMBARDIER-MARIBEL	BANDARÍKIN
30590	BOND OFFSHORE HELICOPTERS LTD	BRETLAND
29396	BOOTH CREEK MGMT	BANDARÍKIN
35778	BOREH INTERNATIONAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
43658	BOSTON AIR LIMITED	CAYMAN-EYJAR
32750	BOULTBEE AVTN 3	BRETLAND
38220	BOW & ARROW AVIATION	BANDARÍKIN
f12965	BP CAPITAL LP	BANDARÍKIN
32952	BPG PROPERTIES	BANDARÍKIN
32635	BRAMPTONIA LTD	BRETLAND
32340	BRAVO AVIATION	BRETLAND
22234	BRECO INTL	BRETLAND
34320	BRIARWOOD PROD. LTD	BRETLAND
30940	BRIDGE AVIATION	BRETLAND
29373	BRIDGTOWN PLANT	BRETLAND
36768	BRILLIANT MEDIA	BRETLAND
33190	BRISTOL AIR LTD.	SÁDI-ARABÍA
590	BRITISH AIRWAYS PLC	BRETLAND
29940	BROOM P AVTN SVCS	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
22676	BROOME WELLINGTON	BRETLAND
9701	BRUNSWICK	BANDARÍKIN
37278	BUA DELAWARE INC	BANDARÍKIN
31448	BUCKHEAD	BANDARÍKIN
f11800	BUSINESS AIRCRAFT LEASING INC	BANDARÍKIN
36409	BUSINESS JET CONSULT	BANDARÍKIN
36607	BUSINESS UNIVERSE	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10174	BVG VIAJES SA DE CV	MEXÍKÓ
33472	BYECROSS IOM LTD	BRETLAND
36342	BZ AIR LTD	BRETLAND
29107	BZL Bermuda Limited	BERMÚDAEYJAR
35068	Beacon Capital Partners, LLC	BANDARÍKIN
8974	Berwind Corporation	BANDARÍKIN
32764	Bharat Forge Limited	INDLAND
f13674	Blackhorse, LLC.	BANDARÍKIN
f10089	Bloomberg Services LLC	BANDARÍKIN
f10801	Blue Ridge Air, Inc.	BANDARÍKIN
38499	Bollinger Enterprises, LLC	BANDARÍKIN
10970	Bombardier Aerospace Corporation	BANDARÍKIN
37196	Bournemouth Handling Ltd	BRETLAND
629	Bristow Helicopters Ltd	BRETLAND
f200001	British Midland Regional Limited	BRETLAND
29157	Brokerage and Management Corp	BANDARÍKIN
36790	C2C AIR CHARTERS	BANDARÍKIN
37117	CA, Inc.	BANDARÍKIN
30369	CAESARS ENTERTAINMNT	BANDARÍKIN
33215	CALIFORNIA JET SHARE	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
12499	CALSPAN	BANDARÍKIN
32717	CAMERON HENKIND	BANDARÍKIN
4018	CAMPBELL SOUP	BANDARÍKIN
29956	CAN PACIFIC RAILWAY	KANADA
22953	CAPE CLEAR CAPITAL	BANDARÍKIN
36417	CAPITAL AVIATION PTE	SINGAPÚR
37579	CAPITAL MANAGEMENT	BANDARÍKIN
22724	CARDINAL HEALTH AVTN	BANDARÍKIN
4029	CARGILL	BANDARÍKIN
43019	CARGOLOGICAIR LTD	BRETLAND
39000	CASANOVA AIR 7X LTD	BRETLAND
32273	CASBAH	SVISS
34066	CASTLE 2003-2 IRELAND LTD	ÍRLAND
39170	CATERHAMJET MALAYSIA	MALASÍA
6625	CATERPILLAR	BANDARÍKIN
5800	CATHAY PACIFIC	KÍNA
24738	CATHTON HOLDINGS LTD	KANADA
38494	CAVOK AIR	ÚKRAÍNA
34153	CAYLEY AVIATION	BERMÚDAEYJAR
28483	CB APPLICATIONS	BANDARÍKIN
31570	CBAIR	BANDARÍKIN
29199	CBAS (PVT) LTD	INDLAND
f10110	CBS Mass Media Corporation	BANDARÍKIN
f11409	CBX AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f10927	CEF 2002 Aircraft LLC d/b/a Ceridian Corporation	BANDARÍKIN
31445	CELESTIAL AIRWAYS	BRETLAND
36333	CELLO AVIATION LTD	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
18137	CENTRELINE AV LTD	BRETLAND
f10114	CFG Service Corp, Inc.	BANDARÍKIN
39016	CHARTER AIR (IOM)LTD	BRETLAND
28796	CHARTWELL AVIATION	BANDARÍKIN
1808	CHC SCOTIA LTD	BRETLAND
37291	CHICAGO JET GROUP	BANDARÍKIN
39352	CHICK-FILL-A INC	BANDARÍKIN
35823	CHILDRESS KLEIN MGMT	BANDARÍKIN
38506	CHINA EASTERN EXEC	KÍNA
31541	CHRISTIE AVTN	ÁSTRALÍA
29096	CHUBB	BANDARÍKIN
7526	CIGNA	BANDARÍKIN
37889	CIRRUS AVIATION (US)	BANDARÍKIN
31361	CIT AEROSPACE INT.	ÍRLAND
37077	CIT GROUP LOCATION	FRAKKLAND
27210	CITIGROUP	BANDARÍKIN
31867	CLEARWATER AVIATION	BRETLAND
28482	CLEARWATER FINE FOOD	KANADA
31057	CLOUD AIR SERVICE	BERMÚDAEYJAR
f14468	CLOUD SKIPPER LTD.	BANDARÍKIN
33553	CLOUDSCAPE INC	BANDARÍKIN
32365	CNL GROUP SERVICES	BANDARÍKIN
37774	COBIAN MEDRANO JOSE	MEXÍKÓ
34041	COLDSTREAM SARL	LÚXEMBORG
9049	COLLEEN CORPORATION	BANDARÍKIN
27981	COLT INTL	KANADA
28719	COLT INTL HOUSTON	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30312	COMLUX AVTN	SVISS
2577	COMPUTAPLANE	BRETLAND
f11810	COMSTOCK ASSET MANAGEMENT LC	BANDARÍKIN
4742	CONDOR AVTN	BRETLAND
31320	CONSOLIDATED CHARTER	BANDARÍKIN
32850	CONSOLIDATED PRESS H	ÁSTRALÍA
39375	CONSTELLATION AVIATN	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35826	CONSTELLATION LEASING LLC	BANDARÍKIN
38166	COORDINATES OPS	BANDARÍKIN
33096	COPART INC	BANDARÍKIN
31929	COR AVIATION	BANDARÍKIN
33877	CORACLE AVIATION	SVISS
31680	CORP JET MGMT	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
23765	CORPORATE FLIGHT MGT	BANDARÍKIN
34548	CORPORATE JET REALI.	BRETLAND
38982	CORVALLIS AERO SVC	BANDARÍKIN
36493	COSMOS AIR LLC	BANDARÍKIN
30051	COSTA AZZOURA	SÁDI-ARABÍA
26988	COSTCO WHOLESALE	BANDARÍKIN
25039	COUGAR HELICOPTERS	KANADA
29350	COUNTRYWIDE HOME	BANDARÍKIN
37273	COVE AVTN PARTNERS	BANDARÍKIN
39718	COZURO LTD	BRETLAND
9248	CRANE COMPANY	BANDARÍKIN
37073	CROMPTON GREAVES LTD	INDLAND
31211	CSC TRANSPORTATION	BANDARÍKIN
33204	CTC AVTN JET SVCS	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
42742	CUANGO LTD	SVISS
f11401	CVS/Caremark Corporation	BANDARÍKIN
33885	CYBER SPACE	NÍGERÍA
f10103	Canadian Utilities Limited	KANADA
f13705	Carlyle Investment Management, LLC	BANDARÍKIN
f10817	Casafin II LLC	BANDARÍKIN
37741	Casam Int	EGYPTALAND
f13919	Century Ocean Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10770	Charles Schwab	BANDARÍKIN
3769	Chevron U.S.A.Inc.	BANDARÍKIN
11816	Coca Cola Enterprise	BANDARÍKIN
f11882	Colson & Colson General Contractor	BANDARÍKIN
f11184	Columbus Networks USA Inc.	BANDARÍKIN
38182	Community Enterprises, LLC d/b/a 4274 Aviation	BANDARÍKIN
f10778	Computer Sciences Corporation	BANDARÍKIN
f10124	Conanicut Aviation	BANDARÍKIN
2138	ConocoPhillips Avtn	BANDARÍKIN
f13144	Consultatio S.A.	ARGENTÍNA
10627	Control Techniques Ltd	BRETLAND
35440	Crescent Heights, Inc.	BANDARÍKIN
30922	DAIDALOS AVIATION	ÚKRAÍNA
37414	DALLAH AL-BARAKA HOL	SÁDI-ARABÍA
36557	DANGOTE INDUSTRIES	NÍGERÍA
36006	DAR JANA GROUP	SÁDI-ARABÍA
29548	DARTASSAN	ÍRLAND
30278	DARWIN AIRLINE	SVISS
27123	DATEL DIRECT LTD	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
42758	DC AVIATION AL FUT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36478	DEER JET(BEIJ.) CO.	KÍNA
f11325	DELAWARE CHALLENGER OPERATIONS LLC	BANDARÍKIN
35844	DELEAUD GILBERT	BANDARÍKIN
38341	DESERT AIR 3 LTD	SVISS
32849	DESERT AIR CHTR INC	BANDARÍKIN
35715	DHL Air Ltd	BRETLAND
32847	DIAGO CONTINENTAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35507	DIAMOND AIR CHARTER	BRETLAND
38765	DIAMOND CAPITAL INV	BANDARÍKIN
34630	DIRECT AVIATION MNGT	BRETLAND
36177	DIRECTV GROUP	BANDARÍKIN
f12814	DJT OPERATIONS I LLC	BANDARÍKIN
34559	DOMINION AIR LTD	NÍGERÍA
944	DONINGTON AVIATION	BRETLAND
37038	DORSTONE HOLDINGS	BRASILÍA
42839	DP WORLD FZE	SVISS
31583	DTC LLC	BANDARÍKIN
6064	DUBAI AIR WING	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
11968	DUKE OF WESTMINSTER	BRETLAND
9784	DUNAVANT ENTERPRISES	BANDARÍKIN
28590	DUNVIEW	SVISS
30955	Dal Briar Corporation	BANDARÍKIN
f10140	Devon Realty Advisors, LLC	BANDARÍKIN
f10888	Diamond A Administration LLC	BANDARÍKIN
34844	Dominion Resources Services Inc.	BANDARÍKIN
27686	E*TRADE GROUP	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
22252	EAGLE AIRCRAFT	BANDARÍKIN
39119	EAGLE AVIATION FZC	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
37787	EAGLE AVTN INC	BANDARÍKIN
35754	EASSDA	BRETLAND
35500	EASTAR JET	LÝÐVELDIÐ KÓREA
32095	EASTWAY AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32462	EASY AVIATION	BRETLAND
23226	EASYJET AIRLINE COMPANY LTD	BRETLAND
38310	ECB AVIATION PTY LTD	SUÐUR-AFRÍKA
10068	EDREES MUSTAFA	SÁDI-ARABÍA
13008	EDS USA	BANDARÍKIN
29883	EFB AVIATION	BANDARÍKIN
f12872	EGRET MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
996	EGYPTAIR	EGYPTALAND
29824	EIE EAGLE	BRETLAND
29879	EL-SEIF ENGINEERING	SÁDI-ARABÍA
27085	ELAS PROFESSIONAL	HOLLAND (NÍÐURLAND)
f12745	ELK MOUNTAIN VENTURES INC	BANDARÍKIN
29935	ELMET AVIATION	BANDARÍKIN
36502	EMBRAER AAF AIRCRAFT	SUÐUR-AFRÍKA
4025	EMBRAER SA	BRASILÍA
9807	EMIRATES INTL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35162	EMMANUEL GROUP	BANDARÍKIN
34060	EMPECOM CORPORATION	KÝPUR
40911	EMPEROR AVIATION	MALTA
33488	ENBRIDGE	KANADA
30014	ENERGEM AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
23576	ENNA — ALGERIE	ALSÍR
27894	ENTREPRENEURIAL ASST	BANDARÍKIN
35529	EON AVIATION PVT LTD	SINGAPÚR
31041	EPC HOLDINGS 644	BANDARÍKIN
29929	ETIHAD AIRWAYS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36196	EU-FLIGHT-SERVICE	ÞÝSKALAND
37275	EUROPEAN ACFT SALES	DANMÖRK
34927	EUROPEAN SKYBUS	BRETLAND
14846	EVA AIR	TAÍVAN
29654	EWA WEST	BANDARÍKIN
32605	EXEC JET MANAGEMENT	BRETLAND
33714	EXECUJET (UK) LTD	BRETLAND
32264	EXECUJET ASIA	ÁSTRALÍA
29471	EXECUJET EUROPE	SVISS
36643	EXECUJET NEW ZEALAND	NÝJA-SJÁLAND
34017	EXECUTIVE AVTN LTD	BRETLAND
32109	EXECUTIVE CHARTR USA	BANDARÍKIN
37101	EXECUTIVE FLIGHT DIV	KATAR
31993	EXECUTIVE JET SVCS	NÍGERÍA
26147	EXECUTIVE JETS LTD	SÁDI-ARABÍA
1076	EXXONMOBIL AV SVCS	BANDARÍKIN
f10121	Eleventh Street Aviation, LLC	BANDARÍKIN
f10178	Enterprise Rent-A-Car, Enterprise Holdings	BANDARÍKIN
f12480	Essar Shipping & Logistics Ltd	BRETLAND
f13783	Essar Shipping Ltd	INDLAND
26208	ExecuJet Middle East	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
30494	Executive Jet Group Limited	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
23881	Executive Jet Management	BANDARÍKIN
22523	FAA	BANDARÍKIN
35375	FALCON 50 LLC	BANDARÍKIN
7382	FALCONAIR LTD	SUÐUR-AFRÍKA
33587	FANAR AVIATION LTD	BERMÚDAEYJAR
8430	FAYAIR (JERSEY)	BRETLAND
36124	FAYAIR LTD	BANDARÍKIN
34494	FCI AVIATION LLC	BRETLAND
35728	FCS Limited	BRETLAND
12811	FEGOTILA LTD	BERMÚDAEYJAR
37269	FENWAY AVIATION	BRASILÍA
31156	FERNCROFT	BRETLAND
38525	FGA 9 LTD	BRETLAND
32784	FIGHTER COLLECTION	BRETLAND
32130	FIREBLADE AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
36876	FIRST FUTURE AIR SVC	INDLAND
18781	FJ900	BANDARÍKIN
28957	FJL LEASING	BANDARÍKIN
9695	FJR PRIVATE FLIGHT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f10202	FL Aviation Corporation	BANDARÍKIN
34064	FL510	SVISS
38413	FLIGHT ASSIST UK LTD	BRETLAND
19907	FLIGHT CONSULTANCY	BRETLAND
f10974	FLIGHTS Inc.	BERMÚDAEYJAR
34554	FLIGHTWORKS	BRETLAND
f12979	FLY BECKYS MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
5453	FLYBE LTD	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35214	FLYDUBAI	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
38743	FLYGTACK LTD	BRETLAND
10992	FLYING LION	BANDARÍKIN
35925	FLYING M LLC	BANDARÍKIN
10276	FLYNN FINANCIAL	BANDARÍKIN
11369	FORD EUROPE LTD	BRETLAND
21529	FOREST AVIATION LTD	BRETLAND
7521	FORMULA ONE MNGMT	BRETLAND
34647	FOSTER AVIATION	BRETLAND
6573	FOUR STAR	BANDARÍKIN
22109	FRANKLIN TEMPLETON	BANDARÍKIN
f12717	FREEMAN AIR CHARTER SERVICES	BANDARÍKIN
22740	FREWTON LTD	BRETLAND
22293	FRONTLINER INC	BANDARÍKIN
37166	FS AVIATION LLP	BRETLAND
32164	FUTURA TRAVELS	INDLAND
f12666	Falcon Fifty LLC	BANDARÍKIN
36874	Fambran Enterprises LLC	BANDARÍKIN
35797	Felham Enterprises Inc	BANDARÍKIN
f10932	Felham Enterprises Ltd	NÝJA-SJÁLAND
23081	Fertitta Enterprises	BANDARÍKIN
f10761	Firefly Entertainment Inc.	BANDARÍKIN
f10192	First Data Corporation	BANDARÍKIN
f12184	FirstEnergy Service Company	BANDARÍKIN
f10193	Five Star Aviation, LLC	BANDARÍKIN
37694	Fly Vectra Ltd	BRETLAND
f10210	Foreign Manufactures Finance Corp	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10877	Fortune Brands, Inc.	BANDARÍKIN
f10836	Fox Paine and Company, LLC	BANDARÍKIN
21858	Frost Administrative Services, Inc.	BANDARÍKIN
f10215	Fry's Electronics, Inc.	BANDARÍKIN
34836	G200 LTD	BERMÚDAEYJAR
33864	G5 AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
25615	G5 EXECUTIVE	SVISS
34978	G550 LIMITED	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
24116	GALLAGHER ENTERPRISE	BANDARÍKIN
34737	GALLERIA AVIATION	BANDARÍKIN
43161	GAMA AVIATION HK	KÍNA
7618	GAMA AVIATION LTD	BRETLAND
38961	GAMBIA BIRD AIRLINE	GAMBÍA
7573	GANTT AVIATION	BANDARÍKIN
38747	GARDEN AIR LLC	BANDARÍKIN
34865	GARUDA AVIATION	ÁSTRALÍA
32292	GE COMMERCIAL AV SVC	ÍRLAND
1278	GE CORPORATE AIR TRP	BANDARÍKIN
35922	GEN AVTN FLYING SVCS	BANDARÍKIN
1277	GENERAL DYNAMICS	BANDARÍKIN
f11377	GENERAL ELECTRIC CAPITAL CORP	BANDARÍKIN
32209	GENERAL TECHNICS	BRETLAND
36098	GEXAIR LTD.	BRETLAND
25841	GF AIR	BANDARÍKIN
36716	GHAITH AVIATION	SÁDI-ARABÍA
31328	GHANA INTL AIRLINES	GANA
33100	GHK COMPANY LLC	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35880	GIANCARLO TRIMARCHI	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
36916	GIGER, R	SVISS
f13141	GIII Aircraft Management, LLC	BANDARÍKIN
30058	GIV AIRWAYS LLC	BRETLAND
f11424	GKMG PARTNERS LLC	BANDARÍKIN
f11354	GLEN WEST 300 INC TRUSTEE	BANDARÍKIN
39093	GLOBAL AIRCRAFT LLC	BANDARÍKIN
36040	GLOBAL BUSINESS ASS.	MALASÍA
36785	GLOBAL ELITE JETS	SÁDI-ARABÍA
33907	GLOBAL ESTATE & AVIATION LTD	BANDARÍKIN
38943	GLOBAL EXPRESS GROUP	BANDARÍKIN
35699	GLOBAL FLEET OIL GAS	BRETLAND
43646	GLOBAL JET IOM LTD	BRETLAND
33121	GLOBAL TRIP SUPPORT	BANDARÍKIN
32437	GO XLS LTD	BRETLAND
35355	GOLDEN FALCON 348	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36312	GOTTBETTER & PARTNER	BANDARÍKIN
22982	GOVERNMENT OF NIGER	NÍGER
28048	GRAHAM CAPITAL	BANDARÍKIN
33773	GRAHAM CAPITAL MGMT	BANDARÍKIN
3259	GRAINGER	BANDARÍKIN
30778	GRANARD LTD	BRETLAND
36620	GRAND A AIRCRAFT LLC	BANDARÍKIN
38796	GRATEFIELD LTD	BERMÚDAEYJAR
31982	GREEN FLAG AVIATION	SÚDAN
6179	GREENAAP CONSULTANTS	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35286	GREENTECH	BANDARÍKIN
f12804	GREY FALCON LLC	BANDARÍKIN
32596	GSC PARTNERS	BANDARÍKIN
30895	GSCP (NJ) INC	BANDARÍKIN
23240	GTC MANAGEMT BURBANK	BANDARÍKIN
30632	GUILD INVESTMENTS	BANDARÍKIN
1365	GULF AIR	BAREIN
32656	GULF GLOBAL SVCS LTD	BRETLAND
36387	GULF WINGS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
1356	GULFSTREAM SAVANNAH	BANDARÍKIN
f10914	Galt Aviation, LLC	BANDARÍKIN
33031	Gemini Ltd	BANDARÍKIN
f10219	General Avileasing, Inc.	BANDARÍKIN
f11240	Glenbrook III LLC	BANDARÍKIN
f10227	Global Pacific Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f12247	Good Think Limited Cayman Island	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
39243	Google Inc.	BANDARÍKIN
38737	Green Bay Packaging Inc.	BANDARÍKIN
f10234	Guidara Nordeste Participacoes Ltda	BRASILÍA
f10984	Guitar Center, Inc.	BANDARÍKIN
f10896	H. H. Aviation LLC	BANDARÍKIN
24874	HAC (Hangar Acquisition Corporation)	BANDARÍKIN
12127	HAMILTON COMPANIES	BANDARÍKIN
29388	HANGAR 8 LTD	BRETLAND
9954	HARRIS	BANDARÍKIN
21857	HARSCO	BANDARÍKIN
33302	HAVERFORD SUISSE	SVISS

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
529	HAWKER BEECHCRAFT	BANDARÍKIN
38607	HAWKER BEECHCRAFT 2	BANDARÍKIN
33023	HAWKER WEST	KANADA
31777	HB-JEM	SVISS
32824	HBC AVIATION	BRETLAND
28603	HCC SERVICE CO	BANDARÍKIN
38724	HEAD START AVTN SYS	KÝPUR
8352	HEINZ COMPANY	BANDARÍKIN
8583	HELISWISS	SVISS
31253	HERITAGE JETS (FL)	BANDARÍKIN
1423	HERSHEY COMPANY	BANDARÍKIN
26380	HERTZ CORP	BANDARÍKIN
38709	HEVELCA SOCIETE	BANDARÍKIN
36953	HIGHLAND AWYS LTD	BRETLAND
24583	HILL AIR COMPANY I LLC	BANDARÍKIN
42259	HK BELLAWINGS JET	KÍNA
5152	HM AIR LTD	SÁDI-ARABÍA
23203	HOLLY CORP	BANDARÍKIN
32171	HOLROB ACFT COMPANY	BANDARÍKIN
24776	HOME DEPOT	BANDARÍKIN
8849	HONEYWELL MORRISTOWN	BANDARÍKIN
35466	HORIZON AIR LLP	BRETLAND
41143	HORIZON AVIATION LTD	SVISS
6663	HORNBILL SKYWAYS	MALASÍA
24604	HUNDRED PERCENT AVTN	BRETLAND
32412	Hamilton Aviation Inc.	BANDARÍKIN
5601	Hamlin Jet Ltd	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
29387	Harbert Aviation	BANDARÍKIN
35935	Harrinford Ltd	BANDARÍKIN
f11872	Heckmann Enterprises Inc.	BANDARÍKIN
f14309	Hemberg Trading Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10240	Hess Corporation	BANDARÍKIN
37266	Hewlett Packard Inc.	BANDARÍKIN
f12673	Hindalco Industries Limited	INDLAND
f11137	Hubbard Broadcasting	BANDARÍKIN
f10254	Hunt Consolidated Inc.	BANDARÍKIN
17402	IBM	BANDARÍKIN
f11457	ICA GLOBAL SERVICES LLC	BANDARÍKIN
9962	ICELAND FROZEN FOODS	BRETLAND
35622	ICON TWO LTD	BRETLAND
f11412	IGT	BANDARÍKIN
36144	ILC AVIATION GMBH	AUSTURRÍKI
f11456	IMAGINARY IMAGES INC	BANDARÍKIN
32114	INDO PACIFIC AVTN	INDLAND
32394	INFINITY AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35931	INFLITE AVTN (IOM)	BRETLAND
38619	INSPERITY INC	BANDARÍKIN
34771	INTERCONT. AIRWAYS	GAMBÍA
39821	INTERCONTL EXCHANGE	BANDARÍKIN
37023	INTERNATIONAL FLIGHT	BELGÍA
31503	INTERNATIONAL JETCLUB LTD	BRETLAND
34321	INTL AVTN LEASING	BRETLAND
34440	INTL FLIGHT RES	BANDARÍKIN
33831	INTL TRIP PLANNING	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38539	IPEK INTERNATIONAL	BELÍS
38651	IRKUT CORPORATION	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKID
26959	ISCAR ISRAEL	ÍSRAEL
28061	ISLAND AVTN USA	BANDARÍKIN
31918	ISM AVIATION	BRETLAND
23317	ITT INDUSTRIES	BANDARÍKIN
27301	IVANHOE AVIATION 2	SINGAPÚR
f11372	IVANHOE AVIATION HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
38462	IZY AIR	NÍGERÍA
28726	International Jet Management	BANDARÍKIN
36005	Irving Oil Transport Inc.	KANADA
32671	JANNAIRE LLP	BRETLAND
1559	JAPAN AIRLINES	JAPAN
35830	JAPC INC	BANDARÍKIN
27693	JATO AVTN	BRETLAND
493	JC BAMFORD EXCAVATORS LTD	BRETLAND
36350	JCPenney Co. Inc.	BANDARÍKIN
f10275	JELD-WEN, Inc.	BANDARÍKIN
21889	JEPPESEN DATAPLAN 2	BANDARÍKIN
37076	JERAND HOLDINGS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
24997	JET AIRWAYS INDIA	INDLAND
28548	JET AVIATION H KONG	KÍNA
36501	JET AVTN FLT SVCS	BANDARÍKIN
31555	JET CENTRE LTD	BRETLAND
31952	JET ICU AIR AMBULNCE	BANDARÍKIN
21727	JET LINK	ÍSRAEL
29290	JET MIDWEST	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33417	JET STREAM AVIATION	SÁDI-ARABÍA
7532	JET2.COM LTD	BRETLAND
24165	JETCLUB LTD	SVISS
36498	JETFLITE INTL LLC	BANDARÍKIN
38712	JETS AVTN SVCS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
36494	JETSELECT, LLC	BANDARÍKIN
30733	JETSTEFF AVIATION	BRETLAND
36274	JETSTREAM WORLDWIDE	KÍNA
f11392	JHD AIRCRAFT SALES CO LLC	BANDARÍKIN
f10970	JHS Management, LLC.	BANDARÍKIN
23153	JINDAL STEEL	INDLAND
32363	JLJ EQUIPMENT LEASIN	BANDARÍKIN
32069	JOHN MASON ACFT SVCS	BRETLAND
7628	JOHNSON FRANKLIN	BANDARÍKIN
6281	JOHNSON SC AND SON	BANDARÍKIN
26509	JOLUK AVTN	BANDARÍKIN
24536	JP MORGAN CHASE CY	BANDARÍKIN
37941	JRA Flight Solutions	BANDARÍKIN
f10265	Jackson National Life	BANDARÍKIN
f10555	Janah Management Company Ltd	BRETLAND
f10276	Jepson Associates Inc.	BANDARÍKIN
f10285	Justravl Aircraft Management, Inc.	BANDARÍKIN
f11096	KACALP	BANDARÍKIN
36270	KAUPTHING SINGER	BRETLAND
34670	KEEPFLYING LLP	BRETLAND
3735	KENYA AIRWAYS	KENYA
24347	KERZNER INTL.	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12815	KH AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32845	KILMER MANAGEMENT	KANADA
37723	KINCH AVIATION SVCS	BRETLAND
39891	KING POWER INTERNTL	TAÍLAND
33034	KINGS AIRLINES (2)	NÍGERÍA
21519	KINGS AVIATION	BRETLAND
32210	KLEIN TOOLS	BANDARÍKIN
26927	KNICKERBOCKER	BANDARÍKIN
f11415	KOURY AVIATION INC	BANDARÍKIN
f12222	KTR Capital Partners	BANDARÍKIN
33039	KUBASE AVIATION	INDLAND
34192	KUDOS AVIATION LTD	BRETLAND
1673	KUWAIT AIRWAYS	KÚVEIT
f10305	Kaitar Resources, LLP	BANDARÍKIN
f10286	Kansas City Life Insurance Company	BANDARÍKIN
35938	Knightsdene Limited	BRETLAND
4335	Kraft Foods Global Inc.	BANDARÍKIN
33756	LABRAID LIMITED	KRÓATÍA
36286	LAC AVIATION	BRETLAND
f11022	LAKE CAPITAL LLC	BANDARÍKIN
31324	LAS VEGAS SANDS	BANDARÍKIN
1703	LEARJET	BANDARÍKIN
30542	LEDAIR CANADA	KANADA
34956	LEGACY AVIATION LIMITED	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f10880	LFG Aviation	ÁSTRALÍA
34322	LG ELECTRONICS INC.	LÝÐVELDIÐ KÓREA
33298	LIBERTY MEDIA LLC	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
12275	LIBERTY MUTUAL	BANDARÍKIN
1727	LIBYAN AIRLINES	LÍBÍA
31756	LIGHTAIR	BANDARÍKIN
37068	LINK AIR SVCS	BRETLAND
32145	LINK AVIATION	BRETLAND
1823	LOCKHEED MARTIN CORP	BANDARÍKIN
f12798	LOCKHEED SALES & RENTALS INC	BANDARÍKIN
1755	LOGANAIR LTD	BRETLAND
34736	LOID GLOBAL LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32192	LONDON CORPORATE JET	BRETLAND
23603	LONDON EXECUTIVE AVIATION LTD	BRETLAND
f12750	LONE WOLF AVIATION LLC	BANDARÍKIN
33068	LONG CHARTER AIR	BANDARÍKIN
27766	LOWE'S COMPANIES	BANDARÍKIN
35829	LOWES COMPANIES INC	BANDARÍKIN
40196	LP 221 LC	BANDARÍKIN
38109	LUFTHANSA TECH SOFIA	BÚLGARÍA
37926	LUGHNASA MGMT LLC	BANDARÍKIN
35806	LUNAR JETS LTD	BRETLAND
4381	Leucadia Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
36957	Level 3 Communications	BANDARÍKIN
f10298	Levi, Ray & Shoup, Inc.	BANDARÍKIN
f10299	Limerick Aviation, LLC	BANDARÍKIN
f12478	Longfellow Management Services LLC	BANDARÍKIN
29444	M C Group	BANDARÍKIN
33931	MACSTEEL JET SVCS	BERMÚDAEYJAR
38695	MADIS MANAGEMENT	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32533	MAITON AIR LLP	BRETLAND
32569	MAJESTIC EXECUTIVE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35087	MALAMATINAS	GRIKKLAND
36992	MANN AVIATION LLC	BANDARÍKIN
3901	MARATHON OIL	BANDARÍKIN
28276	MARBYIA EXEC. FLIGHT	SÁDI-ARABÍA
34154	MARCO POLO AVTN LTD.	CAYMAN-EYJAR
34616	MARQUEZ BROTHERS AV	BANDARÍKIN
35178	MARRIOTT INTL	BANDARÍKIN
1828	MARSHALL AEROSPACE	BRETLAND
22811	MASCO	BANDARÍKIN
33151	MASS Holding	HOLLAND (NÍÐURLAND)
38632	MATHIS BROTHERS	BANDARÍKIN
30499	MATHYS HUGO	SVISS
31670	MATTHEWS JOHN	BRETLAND
37112	MAX AIR (NIGERIA)	NÍGERÍA
32516	MAZAMA FINANCE	BANDARÍKIN
28682	MBI AVIATION	BANDARÍKIN
31708	MCAIR SERVICES	BRETLAND
34826	MCAP EUROPE LTD	ÍRLAND
4260	MCCAIN FOODS	KANADA
26848	MCDONALD'S CORP	BANDARÍKIN
39007	MCNEELY CHARTER SVC	BANDARÍKIN
f11393	MDL CONSULTING ASSOCIATES LLC	BANDARÍKIN
28439	MEDIA CONSULTING SERVICES	BANDARÍKIN
12177	MELLON BANK	BANDARÍKIN
35776	MERIDIAN (GHANA)	GHANA

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31538	MERLIN AVIATION	SVISS
31076	METRO JET USA	BANDARÍKIN
11068	MGM Resorts Aviation Corp	BANDARÍKIN
27573	MID ROC LEASING	SÁDI-ARABÍA
36881	MID SOUTH AVIATION	BANDARÍKIN
37895	MID SOUTH JETS INC	BANDARÍKIN
26475	MIDAMERICAN ENERGY	BANDARÍKIN
30837	MIDROC AVIATION	SÁDI-ARABÍA
9082	MIDWEST AVIATION NE	BANDARÍKIN
30093	MIG RUSSIAN AIRCRAFT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
2294	MIL UK RAF	BRETLAND
12626	MILLION AIR CHARTER	BANDARÍKIN
37426	MINERALOGY PTY LTD.	BANDARÍKIN
32550	MINNESOTA CHOICE AVIATION IV LLC	BANDARÍKIN
33855	MOBYHOLD LIMITED	BRETLAND
38024	MODERN ROAD MAKERS	INDLAND
f11427	MOELIS & COMPANY MANAGER LLC	BANDARÍKIN
36267	MONACO SPORTS MNGMT	BRETLAND
1922	MONARCH AIRLINES LTD	BRETLAND
31348	MORGAN STANLEY MGMT	BANDARÍKIN
32228	MORGAN'S MACHINE	BANDARÍKIN
2996	MOTOROLA AUSTIN TX	BANDARÍKIN
4341	MOTOROLA MOBILITY	BANDARÍKIN
32202	MOUNTAIN AVTN LTD	BRETLAND
32777	MP AVIATION LLP	BRETLAND
f10319	MP Air, Inc.	BANDARÍKIN
8099	MSF AVIATION	CAYMAN-EYJAR

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36762	MURRAY AIR	BRETLAND
34926	MURRAY AIR LTD	MALTA
31584	MVOC	BANDARÍKIN
27187	MW AVIATION GMBH	ÞÝSKALAND
36987	MWM AG	SVISS
32579	MYSKY LLP	BRETLAND
1801	Malaysia Airlines Berhad	MALASÍA
f10980	Maltese Falcon, LLC	BANDARÍKIN
37311	Marcus Evans Avians Ltd	BRETLAND
f13119	Mariner Air LLC	BANDARÍKIN
f10312	McCormick and Company Inc.	BANDARÍKIN
27893	Merck & Co., Inc.	BANDARÍKIN
36336	MetroJet (MPAMCL)	KÍNA
36335	MetroJet Limited US	KÍNA
f10315	Mexico Transportes Aereos S.A de C.V.	MEXÍKÓ
3508	Monsanto	BANDARÍKIN
34936	Moore Capital Management, LP dba GX Aviation	BANDARÍKIN
f12471	Mr Adam Zachary Cherry	BANDARÍKIN
43215	Myco 61 Limited	SVISS
f11326	N14FX TRUST C/O WILMINGTON TRUST CO	BANDARÍKIN
31771	N526EE	BANDARÍKIN
31781	N846QM	BANDARÍKIN
31780	N941AM	BANDARÍKIN
28895	NAC AVIATION	BRETLAND
23230	NASA	BANDARÍKIN
f10324	NASCAR, Inc.	BANDARÍKIN
36849	NATIONAL AIR CARGO GROUP INC	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35849	NATIONAL AVTN COMP.	INDLAND
6764	NATIONAL JETS	BANDARÍKIN
9900	NATIONWIDE MUTUAL	BANDARÍKIN
7853	NATURAL ENVIRONMENT	BRETLAND
20472	NCC SERVICES	BANDARÍKIN
38835	NEBULA III LTD UAE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
38874	NEPTUNE AVTN SVCS	BANDARÍKIN
31095	NETJETS AVIATION INC	BANDARÍKIN
38267	NEW PRIME INC	BANDARÍKIN
34560	NOBLE FOODS LIMITED	BRETLAND
33203	NOCLAF LIMITED	BRETLAND
33473	NOK AIR	TAÍLAND
f11329	NORLEASE INC	BANDARÍKIN
33099	NORTH AMER JET LLC	BANDARÍKIN
39364	NORTH CARIBOO FLYING	KANADA
f14731	NORTHEASTERN AVIATION	BANDARÍKIN
31004	NOVA CORPORATE SVCS	BRETLAND
39066	NOVOAIR LTD	BANGLADESS
f12708	NOW PRESENCE LLC	BANDARÍKIN
31489	NS Aviation	BRETLAND
f13501	NS Falcon	BERMÚDAEYJAR
f10327	National Gypsum Company	BANDARÍKIN
36522	New Orion Air Group	BANDARÍKIN
38627	NextEra Energy Inc.	BANDARÍKIN
f12496	Noble Services Switzerland, LLC	BANDARÍKIN
f10338	Nordstrom, Inc.	BANDARÍKIN
f12013	Norfolk Southern Corp.	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10917	OAKLR Aviation Services LLC	BANDARÍKIN
21845	OAKMONT	BANDARÍKIN
31679	OASIS SERVICES	BANDARÍKIN
33502	OCEAN SKY (TURKEY)	TYRKLAND
22820	OMAN AIR	ÓMAN
22436	OMAN ROYAL FLIGHT	ÓMAN
28683	OMNICARE MANAGEMENT	BANDARÍKIN
22888	ON TIME AVTN	BANDARÍKIN
37779	ONCAM AVIATION LTD	BRETLAND
17692	ONUR AIR	TYRKLAND
f11444	OPA LLC	BANDARÍKIN
25897	OPEN ROAD AIRWAYS	BANDARÍKIN
37336	ORANTO PETROLEUM	NÍGERÍA
30217	ORION AIR PTE	SINGAPÚR
39002	ORION ENTERPRISES	CAYMAN-EYJAR
37383	OSPREY AIR LEASE LLC	BANDARÍKIN
f10603	OTO Development, LLC	BANDARÍKIN
f14391	Oaktree Capital Management	BANDARÍKIN
f10342	Olayan Financing Company	SÁDI-ARABÍA
f10509	Operadora de Vuelos Ejecutivas, S.A. de C.V.	MEXÍKÓ
f10348	Orient Wonder Internationl Ltd	BERMÚDAEYJAR
f12461	Osmotica Leasing LLC	BANDARÍKIN
f11486	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: N254GA	BANDARÍKIN
f11513	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: N928GC	BANDARÍKIN
f11538	Eigandi loftfars með skrásetningarmerkið: VPCJM	CAYMAN-EYJAR
32487	P.M. AIR	KANADA
2088	PAKISTAN INTERNATIONAL AIRLINES	PAKISTAN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28158	PALACE INTL	BRETLAND
f10642	PAM Management Serv. LLC	BANDARÍKIN
35530	PAMIR AIRWAYS	AFGANISTAN
948	PAN MARITIME LTD	BRETLAND
33154	PARAGON GLOBAL FLT S	BRETLAND
36085	PARK HOUSE AVTN LTD	BERMÚDAEYJAR
32132	PARKRIDGE AVIATION	BRETLAND
38394	PASCAN EXPRESS INC	KANADA
36875	PATRONUS AVIATION	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31009	PATTISON AIRWAYS	KANADA
39143	PAULICOPTER CIA	BRASILÍA
36792	PB AIR LLC	BANDARÍKIN
34044	PD AIR OPERATION LTD	ÞÝSKALAND
f12723	PEAK ENTERPRISES LLC	BANDARÍKIN
34075	PEAKVIEW LLC	BANDARÍKIN
30697	PEARSONS ASSETS GRP	SINGAPÚR
33882	PEGASUS ELITE AVTN	BANDARÍKIN
22294	PENSKE JET, INC.	BANDARÍKIN
37153	PERFECT 10 ANTENNA	BANDARÍKIN
f12694	PERINI CORP	BANDARÍKIN
36038	PEROLUX SARL	LÚXEMBORG
37762	PETTERSON DON	BANDARÍKIN
22283	PHELPS DODGE CORP	BANDARÍKIN
37430	PHILADELPHIA JET SVC	BANDARÍKIN
32057	PINNACLE OPERATIONS	BANDARÍKIN
21824	PLANES AND PARTS	KANADA
22309	POLET	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32061	POLYGON AIR	BANDARÍKIN
30970	POOL AVIATION NW LTD	BRETLAND
33115	POTASH CORP (2)	KANADA
f10729	PPD Development, LLC	BANDARÍKIN
30220	PPL AVIATION LLC	BANDARÍKIN
31920	PRESTBURY TWO	BRETLAND
38271	PRESTIGE INTL HOLDIN	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33762	PRESTIGE JET RENTAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35276	PRESTIGE JP LTD	BRETLAND
38147	PRIME AIR SVCS LTD	NÍGERÍA
37897	PRIME JET (CO)	BANDARÍKIN
36789	PRIME LEGACY MGMT	BANDARÍKIN
37638	PRIMEVALUE TRADING	KANADA
31222	PRIVATE AIRCRAFT INT	ÍSRAEL
36797	PRIVATE JET GROUP	LÍBANON
35665	PRIVILEGE AIRWAYS	INDLAND
3751	PROCTER&GAMBLE	BANDARÍKIN
f12698	PROFESSIONAL JET III LLC	BANDARÍKIN
40852	PT PEGASUS AIR CHART	INDÓNESÍA
33780	PTB (EMERALD) PTY	BRETLAND
32329	PUNJ LLOYD	INDLAND
39222	PUNJ LLOYD PTE LTD	INDLAND
35176	Pacific Jet Aviation, LLC	BANDARÍKIN
36857	Pacific Stream	BRETLAND
f10820	Palm Beach Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f10351	Paramount Pictures Corporation	BANDARÍKIN
f11009	Park Rise Investments Ltd	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10356	Peabody Energy	BANDARÍKIN
f10609	Pegasus South, LLC	BANDARÍKIN
f10595	Pfizer Inc.	BANDARÍKIN
38050	Pilante Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10918	Pilgrim Air	BANDARÍKIN
f11181	Pilot Corporation	BANDARÍKIN
f10979	Pinjet Aviation, LLC	BANDARÍKIN
f11276	Powdr Aviation, Inc	BANDARÍKIN
f13500	Prime Aviation	SINGAPÚR
35365	Pro Flite LLC d/b/a Zen Air LLC	BANDARÍKIN
f10369	Professional Jet Management, Inc.	BANDARÍKIN
2196	QANTAS AIRWAYS	ÁSTRALÍA
21912	QATAR AIRWAYS	KATAR
42859	QATAR AMIRI FLIGHT 2	KATAR
33331	QUADRA AVIATION LP	BRETLAND
31585	QUALCOMM	BANDARÍKIN
35924	QWEST COMMUNICATIONS	BANDARÍKIN
39476	Qatar Executive	KATAR
f12590	R. Lacy Services, LTD.	BANDARÍKIN
29692	RABBIT RUN	BANDARÍKIN
37367	RADCOOL INVESTMENTS	SUÐUR-AFRÍKA
32174	RAVELLO ENTERPRISES	BANDARÍKIN
26191	RAVENHEAT MANUFACTRG	BRETLAND
30485	RC AVIATION LLP	BANDARÍKIN
29739	RDV PROPERTIES (ARC)	BANDARÍKIN
f12825	RED HAWK AVIATION LLC	BANDARÍKIN
29515	RED LINE AIR LLC	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38333	REDWOOD AVTN CO.	BANDARÍKIN
31859	RELATIONAL INVESTORS	BANDARÍKIN
9674	REMO INVESTMENTS	BRETLAND
37662	REYNOLDS JET MGMT	BANDARÍKIN
33614	RICHARD HAYWARD	BRETLAND
35143	RICHMOND AMERICAN	BANDARÍKIN
7403	RICHMOR AVIATION	BANDARÍKIN
29947	RIVERSIDE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
35940	RIZON JET UK LTD	BRETLAND
5547	RJR WINSTON SALEM	BANDARÍKIN
30422	RL WINGS LLC	BANDARÍKIN
31650	ROBINSON AVTN	BANDARÍKIN
38421	ROCK-TENN COMPANY	BANDARÍKIN
8271	ROCKWELL COLLINS	BANDARÍKIN
36351	ROCKWELL COLLINS LLC	BANDARÍKIN
21667	ROSS INVESTMENTS	BANDARÍKIN
28988	ROYAL BANK SCOTLAND	BRETLAND
2296	ROYAL BRUNEI	BRÚNEI DARÚSSALAM
29599	ROYAL JET	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
2297	ROYAL JORDANIAN AIRLINES	JÓRDANÍA
30527	RP AVIATION	BANDARÍKIN
34828	RUNWAY ASSET MNGT	SUÐUR-AFRÍKA
36105	Rampart Aviation	BANDARÍKIN
f10376	Raytheon Company	BANDARÍKIN
f10378	Red White & Blue Pictures, Inc.	BANDARÍKIN
f10975	Regions Financial Corporation	BANDARÍKIN
f13924	Richie Sky Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36945	Russian Copper Company Holdings Ltd	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKID
22568	S ANGOLA	ANGÓLA
22649	S BOTSWANA	BOTSVANA
22593	S BRUNEI SULTAN	BRÚNEI DARÚSSALAM
27535	S PRESIDENT SUDAN	SÚDAN
29242	S TANZANIA	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
37012	SA EXPRESS AIRWAYS	SUÐUR-AFRÍKA
30329	SAGA AIRLINES	TYRKLAND
29648	SAGITTA LLC	BANDARÍKIN
38892	SAM FLIER SERVICES	BANDARÍKIN
38645	SANTOS DUMONT LTD	ÍRLAND
34319	SAPOFINA AVTN LTD.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32608	SAVANNAH AVIATION	BANDARÍKIN
12627	SCANDI AIRLEASING	SVÍÐJÓÐ
f10894	SCB Falcon, LLC	BANDARÍKIN
3236	SCOTTISH & NEWCASTLE	BRETLAND
f11482	SCP Aviation LLC	BANDARÍKIN
22305	SEAFLIGHT AVTN	BERMÚDAEYJAR
36492	SEAGRAVE AVIATION	BANDARÍKIN
33214	SEENO CONSTRUCTION	BANDARÍKIN
f11025	SELA HOLDING COMPANY LTD	SÁDI-ARABÍA
26695	SELECT PLANT HIRE	BRETLAND
36444	SETON DAVID	KENYA
37439	SEVCS AEREOS ILSA	MEXÍKÓ
36843	SG FINANS AS	NOREGUR
f11250	SGSF Capital Venture LLC	BANDARÍKIN
22418	SHAMROCK AVTN NJ	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38490	SHANGHAI DEER JET	KÍNA
22814	SHARJAH RULERS FLT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33126	SHAW COMMUNICATIONS	KANADA
35777	SHAW WALLACE	INDLAND
32093	SHEARWATER AIR	BANDARÍKIN
27163	SHERIDAN AVTN	BANDARÍKIN
29727	SHUKRA	BRETLAND
f11453	SIAREX SOCIETY INC	BANDARÍKIN
38910	SIBITI 1 INC	BELÍS
28022	SIEBEL SYSTEMS UK	BRETLAND
36604	SIERRA AVIATION LP	BANDARÍKIN
32002	SIERRA STELLAR	BANDARÍKIN
33581	SIGNAL AVIATION LTD	BRETLAND
2463	SINGAPORE AIRLINES	SINGAPÚR
39068	SITM JET LTD	BRETLAND
7867	SIXT	ÞÝSKALAND
36037	SK TELECOMM	LÝÐVELDIÐ KÓREA
35145	SKA INTERNATIONAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
37703	SKIVA AIR	ARMENÍA
34918	SKY AERONAUTICAL	ÍRLAND
29880	SKY AVIATION	SÁDI-ARABÍA
31208	SKY BEYOND HOLDINGS	SINGAPÚR
38711	SKY UNLIMITED WEZUP	HOLLAND (NIÐURLAND)
37740	SKYBIRD AIR LTD	NÍGERÍA
30241	SKYBLUE AVIATION	BRETLAND
34695	SKYBUS INC	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35065	SKYBUS LLC	BANDARÍKIN
24926	SKYDRIFT LTD	BRETLAND
32526	SKYEXPRESS JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKID
38190	SKYJET AVIATION SVCS	NÍGERÍA
39057	SKYLINE ENTERPRISES	BANDARÍKIN
39132	SKYPLAN FZC	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
23638	SKYSERVICE BUSINESS	KANADA
32337	SKYSTEAD	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33788	SKYTRAVEL LLC	BANDARÍKIN
31074	SKYWAY RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKID
38350	SKYWAYAERO INC.	BANDARÍKIN
32553	SKYWORKS CAPITAL	BANDARÍKIN
30794	SLEEPWELL AVTN	BRETLAND
38895	SOBHA PURAVANKARA	INDLAND
6404	SONY AVIATION	BANDARÍKIN
36182	SOPHAR PROPERTY	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
36653	SOUTH AFR. BREWERIES	SUÐUR-AFRÍKA
2316	SOUTH AFRICAN AIRWAYS	SUÐUR-AFRÍKA
38491	SOUTHERN AVTN SVCS	BANDARÍKIN
17330	SOUTHERN CROSS AV FL	BANDARÍKIN
32897	SPC AVIATION LTD	BRETLAND
34137	SPECIAL OPS LTD.	SÁDI-ARABÍA
42165	SPECIALIZED AVIATION	SÁDI-ARABÍA
25246	SPECSAVERS AVTN	BRETLAND
31762	SPORTSMENS AVTN GRP	BANDARÍKIN
28904	SPX FLOW	BANDARÍKIN
5216	SRILANKAN AIRLINES	SRÍ LANKA

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28152	ST AVIATION	BANDARÍKIN
24644	ST MERRY AIR	BRETLAND
30500	STANDARD & POORS	BANDARÍKIN
38586	STAR AERO HOLDINGS	BANDARÍKIN
32446	STAR AVIATION SRVCS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36639	STARS AWAY AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
32993	STC BERMUDA LTD.	EGYPTALAND
33469	STEPHEN R. LLOYD	BRETLAND
30889	STIRLING AVTN	BRETLAND
17378	STOCKHOLM AIRCRAFT	HOLLAND (NÍÐURLAND)
27889	STULLER SETTINGS	BANDARÍKIN
24529	SUBPRICE	BRETLAND
9182	SUCKLING AIRWAYS (CAMBRIDGE) LTD T/A SCOTAIRWAYS	BRETLAND
20474	SUMMIT AVTN USA 2	BANDARÍKIN
32807	SUN TV NETWORK	INDLAND
29813	SUNCOR ENERGY	KANADA
f11402	SUNTRUST EQUIPMENT FINANCE & LEASING CORP	BANDARÍKIN
31354	SUNWING AIRLINES	KANADA
8963	SUREWINGS	BRETLAND
28720	SUZUKI DEL CARIBE	PÚERTÓ-RÍKÓ
34329	SVCS AEREOS DENIM	MEXÍKÓ
5683	SWAGELOK	BANDARÍKIN
38217	SWEDEWINGS AB	SVÍÐJÓÐ
28494	SWISS	SVISS
9768	SWISS PRIVATE AVTN	SVISS
38361	SYBERJET AIRCRAFT	BANDARÍKIN
31527	SYMPHONY MILLENIUM	SINGAPÚR

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
2642	SYRIAN ARAB AIRLINES	SÝRLENSKA ARABALÝÐVELDIÐ
f1467	Sails In Concert, Inc.	BANDARÍKIN
20467	Samaritan's Purse	BANDARÍKIN
f12147	SanRidge Operating Company	BANDARÍKIN
3991	Sioux Company Ltd	SVISS
f11112	Sky Aviation LTD.	GÍBRALTAR
34281	Sky Aviation Services	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
30904	Skyflight	BANDARÍKIN
f10405	Snapper Consulting Inc.	BRASILÍA
30582	Space Exploration	BANDARÍKIN
f12459	Spitfire USA Limited	BANDARÍKIN
36081	Starbucks Corporation	BANDARÍKIN
f10410	Starwood Asset Management, LLC	BANDARÍKIN
f14474	Super Boost Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
26684	TAG AVIATION UK LTD	BRETLAND
f14327	TAG Aviation Middle East W.W.L.	BAREIN
33802	TAIL WIND LTD.	SINGAPÚR
36754	TAK AVIATION	BANDARÍKIN
33497	TAK SERVICES LTD AVV	JÓRDANÍA
f12709	TAMPA BAY AIRLINES LLC C/O BLUMBERGEXCELSIOR CORP	BANDARÍKIN
27291	TARRANT ADVISORS	BANDARÍKIN
31697	TAS CORP	BANDARÍKIN
4189	TAUBMAN	BANDARÍKIN
32242	TAYLOR ENERGY COMPANY LLC	BANDARÍKIN
36827	TCC AIR SERVICES INC	BANDARÍKIN
38545	TEAM AERO	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36108	TEAM VIPER	BRETLAND
f10217	TEGNA, Inc.	BANDARÍKIN
37359	TEKLOC	BANDARÍKIN
29164	TELUS COMMUNICATIONS	KANADA
37446	TEMPEST CAPITAL	BRETLAND
39539	Tempus JETS INC	BANDARÍKIN
39160	TENACIOUS ADVENTURES	BANDARÍKIN
39127	TESCO STORES LTD	BRETLAND
28114	TEXAS AVTN SALES&LSN	BANDARÍKIN
42391	TEXTRON AVIATION	BANDARÍKIN
15677	TEXTRON INC	BANDARÍKIN
37352	THOMAS & BETTS	BANDARÍKIN
27034	THOMAS COOK AIRLINES LTD	BRETLAND
35441	THOMAS ENTERPRISES	BANDARÍKIN
f10971	THOMAS William H.	BANDARÍKIN
30131	THOMSON AIRWAYS LTD	BRETLAND
32727	THREE OF A KIND XL	BANDARÍKIN
35153	THUN AB	SVÍÐJÓÐ
27799	TIDEWATER	BANDARÍKIN
4744	TITAN AIRWAYS LTD	BRETLAND
36184	TNT EXPRESS (UK)	BRETLAND
f12990	TOKECO INCORPORATED	BANDARÍKIN
36462	TOP ACES INC	KANADA
32110	TOP AIRCRAFT	BANDARÍKIN
9705	TOWER HOUSE CONSULTS	BRETLAND
33891	TOWN & COUNTRY FOOD	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38996	TP AERO	BANDARÍKIN
32029	TPG AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
5759	TRANS CAN PIPELINES	KANADA
30585	TRANS EURO AIR	BRETLAND
34674	TRANSCONT. WINGS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
26670	TRANSMERIDIAN AVTN	BANDARÍKIN
37267	TRANSWORLD AV TRADE	BRETLAND
31673	TRAVELERS INDEMNITY CO	BANDARÍKIN
33923	TREK-AIR B.V.	HOLLAND (NÍÐURLAND)
29593	TRIDENT JET JERSEY	BRETLAND
28999	TRIDENT LEASING	ÍRLAND
37551	TRIDENT PETROLEUM	EGYPTALAND
36495	TRIMEL INVESTMENT	BANDARÍKIN
33853	TRINITY AVIATION LTD	BRETLAND
36471	TRIPLE S AVIATION LLC	BANDARÍKIN
13174	TRUSTAIR LTD	BRETLAND
26165	TRYGON LTD	BRETLAND
32832	TUCK AVIATION	BANDARÍKIN
21887	TUDOR INVESTMENTS	BANDARÍKIN
24731	TURKMENISTAN	TÚRKMENISTAN
7971	TW AIR	BERMÚDAEYJAR
28983	TWINWOOD TRANSPORT.	CAYMAN-EYJAR
f12492	Target corporation	BANDARÍKIN
f11003	Tendencia Asset Management	CAYMAN-EYJAR
f10439	Tesoro Aviation Company	BANDARÍKIN
38565	Tetran Assets Ltd	BRETLAND
25363	The Boeing Company	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12612	The Private Jet Company	BRETLAND
f10831	The Richard E. Jacobs Group, LLC	BANDARÍKIN
f12238	The Whitewind Company US	BANDARÍKIN
f11873	Tillford Limited	BERMÚDAEYJAR
f12235	Top Delight Worldwide Ltd	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f12186	Tor Air AB	SVÍÐJÓÐ
f10446	Tour Air, Inc.	BANDARÍKIN
f12231	Translatin S.A.	BANDARÍKIN
38580	Triple A Aviation SA	LÚXEMBORG
f10452	Truman Arnold Companies	BANDARÍKIN
f10990	Ty-Tex Exploration Inc.	BANDARÍKIN
f12479	Tyremax Pty Ltd	ÁSTRALÍA
22512	UGANDA EXEC FLIGHT	ÚGANDA
32889	UNIQUE AIR (UK)	BRETLAND
35763	UNITED AIRWAYS (BD)	BANGLADESS
4090	UNITED COMPANY THE	BANDARÍKIN
21505	UNITED CONSTRUCTION	TYRKLAND
34059	UNITED WEST AIRLINES	BANDARÍKIN
33177	UNIV AVN MIDDLE EAST	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f10462	US Bank NA Trustee	BANDARÍKIN
34260	US MARSHALS SERVICE	BANDARÍKIN
34914	USA JET AIRLINES 3	BANDARÍKIN
35834	UTFLIGHT	BANDARÍKIN
18224	UZBEKISTAN AIRWAYS	ÚSBEKISTAN
f10460	Unisys Corporation	BANDARÍKIN
2782	United Airlines, Inc.	BANDARÍKIN
2795	Universal Weather and Aviation, Inc.	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34977	V1 FLT SUP. INTL	BANDARÍKIN
37678	VALEANT PHARMACEUT	BANDARÍKIN
8962	VALERO SERVICES, INC	BANDARÍKIN
33003	VEDANTA ALUMINA LTD	INDLAND
38968	VERHILL CORPORATE	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
7861	VERIZON CORPORATE SERVICES GROUP	BANDARÍKIN
35720	VICIS CAPITAL L.L.C	BANDARÍKIN
34107	VIPER AVIATION LLC	BANDARÍKIN
37019	VIPJET LIMITED	ÍRLAND
8142	VIRGIN ATLANTIC AIRWAYS LTD	BRETLAND
39392	VLF CREW SERVICES	BANDARÍKIN
30418	VMD AVIATION	BANDARÍKIN
30637	Vale S/A	BRASILÍA
f10591	Vulcan Materials Company	BANDARÍKIN
31377	WA DEVELOPMENTS	BRETLAND
35911	WALLAN AVIATION 2	SÁDI-ARABÍA
38924	WAR ENTERPRISES	BANDARÍKIN
30900	WARNER ROAD AVTN	BANDARÍKIN
35511	WARWICKSHIRE BLUE	BRETLAND
f10470	WASTE MANAGEMENT, INC	BANDARÍKIN
36041	WATSCO HOLDINGS INC	BANDARÍKIN
35535	WELLS FARGO BANK (2)	BANDARÍKIN
2885	WESTAIR FLYING	BRETLAND
36283	WESTERN AIR CHTR KX	BANDARÍKIN
34328	WESTFIELD LLC	BANDARÍKIN
2890	WESTLAND	BRETLAND
25990	WESTSHORE AVTN MGMT	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34873	WESTSTAR AVTN SVCS	MALASÍA
22445	WHITE CLOUD	BANDARÍKIN
38210	WHITE MOUNTAIN AVTN	BANDARÍKIN
28542	WHITE ROSE AVTN	BANDARÍKIN
32120	WILDERNESS POINT ASS	BANDARÍKIN
3021	WILLIAMS COMPANIES	BANDARÍKIN
1162	WILLIAMS GRAND PRIX	BRETLAND
f11390	WILLIS LEASE FINANCE CORP	BANDARÍKIN
36185	WILMINGTON TRUST(EI)	ÍRLAND
37767	WIN AVIATION LTD.	BRETLAND
36815	WING AVTN CHTR SVC	BANDARÍKIN
25648	WING AVTN USA	BANDARÍKIN
34008	WINGED BULL AVIATION	BRETLAND
29596	WINNEPEG C/O REYES	BANDARÍKIN
32802	WIV AIR-2 LLC	BANDARÍKIN
31438	WOOD J M	BRETLAND
30474	WORLD IS YOURS	BRETLAND
42401	WORLDWIDE ACFT (BDA)	BERMÚDAEYJAR
22444	WORTHINGTON INDUSTRY	BANDARÍKIN
32152	WYNDHAM WORLDWIDE	BANDARÍKIN
f12485	Waco Air Supply	BANDARÍKIN
25432	Wal-Mart Stores	BANDARÍKIN
f10471	Wayne A Reaud	BANDARÍKIN
25465	WestJet	KANADA
2634	Western Air Charter Inc	BRETLAND
8721	Westfield Aviation Inc	ÁSTRALÍA
f10629	Weyerhaeuser Company	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10479	Wichita Air Services, Inc.	BANDARÍKIN
f10482	Windsor Media Inc.	BANDARÍKIN
f11514	Windway Capital Corp	BANDARÍKIN
f14415	Wingtip Corporation	BANDARÍKIN
f10483	World Harvest Church Flight Operations	BANDARÍKIN
f12248	World Noble Limited Cayman Island	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f11532	Worldwide Aircraft Holding Company	BERMÚDAEYJAR
f10881	Worldwide Business Jets Corp	BANDARÍKIN
24421	XAMEX INVESTMENTS	BANDARÍKIN
33042	XCLUSIVEJET CHARTER	BRETLAND
32609	XIAMEN AVIATION AVV	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10485	Xerox Corporation	BANDARÍKIN
38359	YAAS	BANDARÍKIN
34976	YH AVIATION LTD	BRETLAND
37033	YUM RESTAURANT SVCS	BANDARÍKIN
40036	YYA MANAGEMENT LTD	BRETLAND
37677	ZC Aviation	BANDARÍKIN
34953	ZENITH CAPITAL LTD	SVISS
f11027	ZENITH INSURANCE COMPANY	BANDARÍKIN
38977	ZWEITE XR-GMBH	ÞÝSKALAND
f10983	Zachry Industrial Inc.	BANDARÍKIN
f10488	Ziff Brothers Investment, LLC	BANDARÍKIN
f10490	Zimmer Inc.	BANDARÍKIN
f11242	Zoe Air	SUÐUR-AFRÍKA“

ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1349

2017/EES/48/38

frá 5. ágúst 2016

um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir skófatnað

(tilkynnt með númeri C(2016) 5028) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 66/2010 frá 25. nóvember 2009 um umhverfismerki ESB ⁽¹⁾, einkum 7. mgr. 6.gr. og 2. mgr. 8. gr.,

að höfðu samráði við umhverfismerkinganefnd Evrópusambandsins,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 66/2010 má veita vörum, sem hafa lítil umhverfisáhrif á öllum vistferli sínum, umhverfismerki ESB.
- 2) Í reglugerð (EB) nr. 66/2010 er kveðið á um að setja skuli sértækar viðmiðanir fyrir umhverfismerki ESB fyrir hvern vöruflokk.
- 3) Með ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/563/EB ⁽²⁾ var komið á vistfræðilegum viðmiðunum og tilheyrandi kröfum um mat og sannprófun fyrir skófatnað. Í því skyni að endurspegla betur nýjustu tækni sem er á markaði fyrir þennan vöruflokk, og til að taka tillit til nýsköpunar á tímabilinu, þykir rétt að setja endurskoðaðar, vistfræðilegar viðmiðanir.
- 4) Endurskoðuðu vistfræðilegu viðmiðanirnar miða einkum að því að koma á framfæri vörum sem hafa lítil umhverfisáhrif á vistferli sínum, einkum m.t.t. til eyðingar náttúruauðlinda, losunar frá framleiðsluferlum í vatn, loft og jarðveg og sem leggja sitt af mörkum til umhverfisþáttarins í sjálfbærri þróun, eru endingargóðar og takmarka tilvist hættulegra efna.
- 5) Endurskoðuðu viðmiðanirnar efla einnig þátt félagsmála í sjálfbærri þróun með því að innleiddar eru kröfur sem varða vinnuskilyrði á lokasamsetningarstað með tilvísun í þríhliða yfirlýsingu Alþjóðavinnuáráðs Evrópu um fjölbýðisafyrirtæki og félagsmálastefnu, hnattrænt samkomulag Sameinuðu þjóðanna um siðferði og ábyrgð í viðskiptum, leiðbeinandi meginreglur Sameinuðu þjóðanna um viðskipti og mannréttindi og viðmiðunarreglur Efnahags- og framfarastofnunarinnar fyrir fjölbýðisleg fyrirtæki.
- 6) Endurskoðuðu vistfræðilegu viðmiðanirnar, ásamt tilheyrandi kröfum um mat og sannprófun, ættu að gilda í sex ár frá samþykktardegi þessarar ákvörðunar, með tilliti til nýsköpunarferils þessa vöruflokks.
- 7) Því ætti að skipta út ákvörðun 2009/563/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 214, 9.8.2016, bls. 16. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar nr. 250/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 27, 30.1.2010, bls. 1.

(2) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/563/EB frá 9. júlí 2009 um vistfræðilegar viðmiðanir er veita á umhverfismerki Bandalagsins fyrir skófatnað (Stjtið. ESB L 196, 28.7.2009, bls. 27).

- 8) Rétt þykir að heimila umbreytingartímabil fyrir framleiðendur, ef vörum þeirra hefur verið veitt umhverfismerki ESB fyrir skófatnað á grundvelli vistfræðilegu viðmiðananna, sem eru settar fram í ákvörðun 2009/563/EB, til að tryggja að þeir hafi nægan tíma til að laga vörur sínar að endurskoðuðum vistfræðilegum viðmiðunum og kröfum. Framleiðendum ætti einnig að vera heimilt að leggja fram umsóknir sem byggjast á vistfræðilegum viðmiðunum, sem settar eru fram í ákvörðun 2009/563/EB, eða endurskoðuðu vistfræðilegu viðmiðunum, sem settar eru fram í þessari ákvörðun, í hæfilega langan tíma.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót með 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 66/2010.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

1. Undir vöruflokkinn „skófatnaður“ falla allir hlutir, sem eru hannaðir í því skyni að vernda eða hylja fótinn, með viðfestum sóla sem kemst í snertingu við jörðu. Með fyrirvara um undanþágurnar, sem settar eru fram í 3. mgr., falla skófatnaður, sem fellur undir II. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/11/EB ⁽³⁾, og hlífðarskófatnaður, sem fellur undir tilskipun ráðsins 89/686/EEB ⁽⁴⁾ undir gildissviðið.
2. Skófatnaður getur verið samsettur úr ýmsum náttúrulegum efnum og/eða gerviefnum samkvæmt tilskipun 94/11/EB.
3. Eftirtaldir vörur eru ekki í þessum vöruflokki:
 - a) skófatnaður sem inniheldur rafmagns- eða rafeindaíhluti,
 - b) skófatnaður sem fargað er eftir eina notkun,
 - c) sokkar með viðfestum sóla,
 - d) leikfangaskófatnaður.

2. gr.

Í þessari ákvörðun er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- 1) „Yfirleður“: efri burðareiningin, samanstendur af einu eða fleiri efnum, sem er áföst slitsólanum. Yfirleður tekur til föðurs og bindsóla.
- 2) „Fóður og bindsólar“: föður yfirleðurs og innsólans sem saman mynda innra byrði skófatnaðarins.
- 3) „Slitsóli“: neðsti hluti skófatnaðarins sem er festur við yfirleðrið.
- 4) „Samsetning skófatnaðar“: röð aðgerða sem miða að því að festa saman yfirleður og skósóla þannig að úr verði fullunnin vara. Umbúðir um fullunna vöru eru þar með taldar.
- 5) „Samsetningarstaður skófatnaðar“: sá staður þar sem lokastig framleiðslunnar (frá skurði eða mótun efnis (fyrir sprautumótunarframleiðslu) þar til vöru er pakkað) sem varðar vöruna sem leyfi er fyrir og er áfram undir rekstrarstjórn umsækjandans, fara fram.
- 6) „Rokgjörn, lífræn efnasambönd“: lífræn efnasambönd sem hafa gufuþrýsting sem er 0,01 kPa eða meiri við 293,15 K eða eru rokgjörn í svipuðum mæli við þau notkunarskilyrði sem um er að ræða, eins og skilgreint er í EN 14602.

⁽³⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/11/EB frá 23. mars 1994 um samræmingu laga og stjórnsýslufyrirmæla aðildarríkjanna um merkingar efnis í aðalhlutum skófatnaðar sem á að fara í smásöludreifingu (Stjtið. EB L 100, 19.4.1994, bls. 37).

⁽⁴⁾ Tilskipun ráðsins 89/686/EEB frá 21. desember 1989 um samræmingu laga aðildarríkjanna um persónuhlífar (Stjtið. EB L 399, 30.12.1989, bls. 18).

- 7) „Efni sem er lífbrjótanlegt í eðli sínu“: efni sem sýnir 70% niðurbrot á uppleystu, lífrænu kolefni innan 28 daga eða 60% af fræðilegu hámarki súrefnisþurrðar eða koltvísýringsmyndunar innan 28 daga ef beitt er einni af eftirfarandi prófunaraðferðum: ISO 14593, OECD 302 A, ISO 9887, OECD 302 B, ISO 9888, OECD 302 C.
- 8) „Auðlífbrjótanlegt efni“: efni sem sýnir 70% niðurbrot á uppleystu, lífrænu kolefni innan 28 daga eða 60% af fræðilegu hámarki súrefnisþurrðar eða koltvísýringsmyndunar innan 28 daga ef beitt er einni af eftirfarandi prófunaraðferðum: OECD 301 A, ISO 7827, OECD 301 B, ISO 9439, OECD 301 C, OECD 301 D, ISO 10708, OECD 301 E, OECD 301 F, ISO 9408.

3. gr.

Vara skal falla undir vöruflokkinn „skófatnaður“, eins og hann er skilgreindur í 1. gr. þessarar ákvörðunar, til þess að henni sé veitt umhverfismerki ESB samkvæmt reglugerð (EB) nr. 66/2010 og skal vera í samræmi við vistfræðilegar viðmiðanir og tilheyrandi kröfur vegna mats og sannprófunar sem eru settar fram í viðaukanum við þessa ákvörðun.

4. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „skófatnaður“ og tilheyrandi kröfur vegna mats og sannprófunar skulu gilda í sex ár frá samþykktardegi þessarar ákvörðunar.

5. gr.

Í stjórnsýslunni er kenninúmerið „017“ notað fyrir vöruflokkinn „skófatnaður“.

6. gr.

Ákvörðun 2009/563/EB er felld úr gildi.

7. gr.

1. Þrátt fyrir ákvæði 6. gr. skulu umsóknir um umhverfismerki ESB fyrir vörur sem falla undir vöruflokkinn „skófatnaður“, sem lagðar eru fram fyrir samþykktardag þessarar ákvörðunar, metnar í samræmi við þau skilyrði sem mælt er fyrir um í ákvörðun 2009/563/EB.

2. Umsóknir um umhverfismerki ESB fyrir vörur í vöruflokknum „skófatnaður“, sem lagðar eru fram innan tveggja mánaða frá samþykktardegi þessarar ákvörðunar, geta annað hvort grundvallast á viðmiðunum sem kveðið er á um í ákvörðun 2009/563/EB eða viðmiðunum sem settar eru fram í þessari ákvörðun. Umsóknir skulu metnar í samræmi við viðmiðanirnar sem þær byggjast á.

3. Leyfi fyrir umhverfismerki ESB sem eru veitt á grundvelli viðmiðananna sem settar eru fram í ákvörðun 2009/563/EB má nota í tólf mánuði frá samþykktardegi þessarar ákvörðunar.

8. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 5. ágúst 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Karmenu VELLA

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

VIÐMIÐANIR OG KRÖFUR UM MAT OG SANNPÓFUN VEGNA UMhverfismarkis ESB

Viðmiðanir við veitingu umhverfismarkis ESB fyrir skófatnað:

1. Uppruni húða og skinna, baðmullar, viðar og korks og tilbúinna beðmistrefja.
2. Minnkun vatnsnotkunar og takmörkun við sýtun húða og skinna.
3. Losun í vatn frá framleiðslu á leðri, textílefnum og gúmmí.
4. Rokgjörn, lífræn efnasambönd.
5. Hættuleg efni í vörunni og í efnisþáttum í skóm.
6. Skrá yfir efni sem sæta takmörkunum.
7. Mæliþættir sem stuðla að aukinni endingu.
8. Samfélagsleg ábyrgð fyrirtækja að því er varðar vinnutengda þætti.
9. Umbúðir.
10. Upplýsingar á umbúðunum.

Mat og sannprófun: Ítarlegar kröfur vegna mats og sannprófunar eru tilgreindar fyrir hverja viðmiðun.

Ef þess er krafist að umsækjandi leggi fram yfirlýsingar, skjöl, niðurstöður greininga, prófunarskýrslur, eða annað til staðfestingar á samræmi við viðmiðanirnar, mega þessi gögn vera frá umsækjanda sjálfum eða birgi/birgjum hans eða hennar eða birgi/birgjum þeirra, eins og við á.

Þar til bærir aðilar skulu helst viðurkenna vottorð, sem eru gefin út af aðilum sem eru faggiltir samkvæmt viðkomandi samhæfðum staðli fyrir prófunar- og kvörðunarstofur, og sannprófanir aðila sem eru faggiltir samkvæmt viðkomandi samhæfðum staðli fyrir aðila sem votta vörur, ferli og þjónustu.

Heimilt er að nota, þar sem við á, aðrar prófunaraðferðir en þær sem tilgreindar eru í hverri viðmiðun ef þar til bæri aðilinn, sem metur umsóknina, fellst á að aðferðirnar séu jafngildar.

Ef við á geta þar til bærir aðilar krafist fylgiskjala og framkvæmt óháðar sannprófanir eða vettvangsheimsóknir.

Fullunnin vara er eitt skópar. Kröfur eru miðaðar við skóstærð: skóstærð samkvæmt franska kerfinu „Paris point“: 42 fyrir karla, 38 fyrir konur, 40 fyrir bæði kynin, 32 fyrir börn (eða stærsta stærðin ef um er að ræða minni stærð en 32) og 26 fyrir börn yngri en þriggja ára.

Viðmiðanirnar gilda um lokaafurðina, nema annað sé tekið fram, sem samanstendur af yfirleðri og slitsóla sem eru úr ósamsettum efnum og hlutum sem mynda fullunnu vöruna.

Umsækjandinn skal leggja fram lista yfir efni í vörunni þar sem talin eru upp öll ósamsett efni og hlutir sem eru notuð. Þyngd sérhvers innihaldsefnis skal gefin upp í grömmum og sem hundraðshluti af yfirleðri og slitsólum. Tilgreina skal heildarþyngd fullunnu vörueningarinnar.

Viðmiðun 6 vísar til skrár yfir efni sem sæta takmörkunum sem er að finna í viðbætinum. Í skránni er sett fram umfang takmarkanna og aðferðir við sannprófun, eftir því sem við á.

VIÐMIÐANIR VEGNA UMHVERFISMERKIS ESB

Viðmiðun 1 — Uppruni húða og skinna, baðmullar, viðar og korks og tilbúinna beðmistrefja og plasts**1.1. Kröfur um húðir og skinn**

Óunnar húðir og skinn, sem ætlunin er að nota í fullunna vöru, skulu falla undir takmarkanirnar sem eru tilgreindar í viðmiðun 1.1(a) og 1.1(b)

1.1(a) Húðir og skinn

Viðmiðun 1.1(a) skal gilda þegar leðurinnihald í yfirleðri eða slitsólum er meira en 10,0% (massahlutfall) af hvorum efnisþætti um sig.

Einungis er heimilt að nota óunnar húðir og skinn af dýrum, sem eru alin til mjólkur- eða kjötframleiðslu, til framleiðslu á leðri sem ætlunin er að nota í fullunnu vöruna.

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram samræmisýfirlýsingu frá framleiðanda leðursins eða birgi húða eða skinna. Í yfirlýsingunni skal koma fram að leðurframleiðslufyrirtækið framkvæmi sannprófanir á hráefnum, sem eru notuð, til eftirlits með því að farið sé að tilskildum ákvæðum og að óunnar húðir og skinn, sem ætlunin er að nota í fullunnar vörur, komi af dýrum sem alin eru til mjólkur- eða kjötframleiðslu.

1.1(b) Bannaðar húðir og skinn

Ekki skal nota óunnar húðir og skinn af tegundum sem eru útdauðar, útdauðar í náttúrunni, í bráðri hættu, í hættu, í yfirvofandi hættu og ekki háðar vernd samkvæmt flokkunum, sem eru settir fram á rauðlista Alþjóðanáttúruverndarsambandsins yfir tegundir sem er ógnað (e. *Red List of Threatened Species*) ⁽¹⁾, í fullunnu vöruna.

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram samræmisýfirlýsingu frá framleiðanda leðursins eða leðurbirginum. Í yfirlýsingunni skal tilgreina upprunadýrið og lýsa því yfir að óunnar húðir og skinn, sem ætlunin er að nota í fullunna vöru, komi ekki af tegundum sem eru útdauðar, útdauðar í náttúrunni, í bráðri hættu, í hættu, í yfirvofandi hættu eða ekki háðar vernd samkvæmt flokkun Alþjóðanáttúruverndarsambandsins.

1.2. Baðmull og aðrar náttúrulegar beðmistrefjar af fræi

Viðmiðun 1.2 skal gilda þegar innihald baðmullar í yfirleðri eða slitsólum er meira en 10,0% (massahlutfall) af hvorum efnisþætti um sig.

Baðmull sem inniheldur 70,0% (massahlutfall) eða meira af endurunnu innihaldi er undanþegin kröfunni í viðmiðun 1.2.

Baðmull og aðrar náttúrulegar beðmistrefjar af fræi (hér á eftir nefnt baðmull), sem eru ekki endurunnar trefjar, skulu innihalda lágmarksmagn af annað hvort lífrænni baðmull (sjá viðmiðun 1.2(a)) eða baðmull sem er ræktuð með samþættum vörnum gegn skaðvöldum (sjá viðmiðun 1.2(b))

Litið er svo á að textílefni, sem hafa hlotið umhverfismerki ESB á grundvelli vistfræðilegra viðmiðana í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2014/350/ESB ⁽²⁾, teljist uppfylla viðmiðun 1.2.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram samræmisýfirlýsingu.

Ef textílefni með umhverfismerki ESB eru notuð skal umsækjandi leggja fram afrit af vottorði fyrir umhverfismerki ESB sem sýnir að það hafi verið veitt í samræmi við ákvörðun 2014/350/ESB.

Endurunnið innihald skal, eftir atvikum, vera rekjanlegt til uppvinnslu hráefnisins. Það skal sannprófað með óháðri vottun þriðja aðila á aðfangakeðjunni eða með gögnum sem birgjar hráefnis og uppvinnsluaðilar leggja fram.

⁽¹⁾ <http://www.iucnredlist.org/>

⁽²⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2014/350/ESB frá 5. júní 2014 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir textílvörur (Stjútíð. ESB L 174, 13.6.2014, bls. 45).

1.2(a) Framleiðslustaðall fyrir lífræna vöru

Að undanskildum skófatnaði sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára skal rækta að lágmarki 10% baðmullartrefjanna (massahlutfall), sem eru ekki endurunnar, sem eru notaðar í vöruna, samkvæmt kröfunum sem mælt er fyrir um í reglugerð ráðsins (EB) nr. 834/2007 ⁽¹⁾, landsáætlun Bandaríkjanna um lífræna ræktun (e. *US National Organic Programme* (NOP)) eða sambærilegum lagalegum skuldbindingum sem eru fastsettar af viðskiptaaðilum ESB. Innihald af lífrænni baðmull getur verið lífrænt ræktuð baðmull eða baðmull ræktuð á umbreytingartímabili.

Að minnsta kosti 95% (þyngdarhlutfall) af baðmullartrefjum, sem eru ekki endurunnar, sem eru notaðar í skófatnað sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára, skal vera lífræn baðmull.

Ef blanda á lífrænu baðmullinni saman við hefðbundna baðmull eða baðmull sem er ræktuð með samþættum vörnum gegn skaðvöldum skal baðmullin vera af óerfðabreyttu baðmullaryrki.

Einungis má fullyrða að innihaldið sé lífrænt ef lífræna innihaldið er a.m.k. 95%.

Mat og staðfesting: Umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram yfirlýsingu um samræmi að því er varðar lífrænt innihald, sem er studd sönnunargögnum, sem eru vottuð af óháðum eftirlitsaðila, um að það hafi verið framleitt í samræmi við framleiðslu- og eftirlitskröfurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 834/2007, landsáætlun Bandaríkjanna um lífræna ræktun eða þær kröfur sem eru fastsettar af öðrum viðskiptaaðilum. Sannprófun fyrir hvert upprunaland skal lögð fram.

Umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal sýna fram á að farið sé að kröfum um lágmarksinnihald lífrænnar baðmullar, á grundvelli þess magns af baðmull sem er keypt árlega til notkunar við framleiðslu fullunnu vörunnar, eða varanna, og samkvæmt hverri vörulínu. Leggja skal fram viðskiptaskrár og/eða reikninga sem skjalfesta magn vottaðrar baðmullar sem keypt er.

Að því er varðar hefðbundna baðmull eða baðmull sem er ræktuð með samþættum vörnum gegn skaðvöldum, sem er notuð í blöndum með lífrænni baðmull, skal taka skimunarprófun fyrir almennri erfðabreytingu gilda sem sönnun fyrir því að baðmullartegundirnar séu í samræmi við viðmiðanirnar.

1.2(b) Baðmullarframleiðsla samkvæmt meginreglum samþættra varna gegn skaðvöldum og takmarkanir vegna varnarefna

Að undanskildum skófatnaði, sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára, skal rækta að lágmarki 20% baðmullartrefjanna (massahlutfall), sem eru ekki endurunnar, sem eru notaðar í vöruna, samkvæmt meginreglum samþættra varna gegn skaðvöldum, í skilningi áætlunar Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna um samþætta varnir gegn skaðvöldum, eða kerfum samþættrar stjórnnunar við ræktun sem fela í sér meginreglur samþættra varna gegn skaðvöldum.

Að minnsta kosti 60% af baðmullartrefjum, sem eru ekki endurunnar, sem eru notaðar í skófatnað sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára, skulu ræktaðar samkvæmt meginreglum samþættra varna gegn skaðvöldum.

Baðmull, sem er ræktuð með samþættum vörnum gegn skaðvöldum, sem ætlunin er að nota í fullunnu vöruna, skal ræktuð án þess að nokkur eftirtalinna efna séu notuð: aldíkarb, aldrín, kamfeklór (toxafen), kaptafól, klórdan, 2,4,5-T, klórdímeform, sýpermetrín, díklórdífenýltríklóretan (DDT), díeldrín, dínóseb og sölt þess, endósúlfan, endrín, heptaklór, hexaklórbenzen, hexaklórskýklóhexan (allar hverfur), metamídófos, metýlparaþíón, mónókrótófos, neóníkotínóíð, (klóþíanín, imíðaklópríð, þíametoxam), paraþíón, pentaklórfenól.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram yfirlýsingu um samræmi við viðmiðun 1.2(b) sem er studd sönnunargögnum um að a.m.k. 20% baðmullartrefjanna (massahlutfall), sem eru ekki endurunnar, sem eru í vörunni, eða 60% (massahlutfall) ef um er að ræða skófatnað sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára, séu ræktaðar af bændum sem hafa tekið þátt í formlegum þjálfunaráætlunum Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna eða opinberum áætlunum um samþætta varnir gegn skaðvöldum og samþætta stjórnnun við ræktun og/eða sem hafa gengist undir úttekt sem hluti af vottuðu kerfi þriðja aðila um samþætta varnir gegn skaðvöldum. Sannprófun skal annað hvort lögð fram árlega fyrir hvert upprunaland eða á grundvelli vottorða fyrir alla baðmull, sem er ræktuð með samþættum vörnum gegn skaðvöldum, sem er keypt til að framleiða vöruna.

⁽¹⁾ Reglugerð ráðsins (EB) nr. 834/2007 frá 28. júní 2007 um lífræna framleiðslu og merkingu lífrænna vara og til niðurfellingar á reglugerð (EBE) nr. 2092/91 (Stjtið. ESB L 189, 20.7.2007, bls. 1).

Umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal einnig lýsa því yfir að baðmullin, sem er ræktuð með samþættum vörnum gegn skaðvöldum, hafi ekki verið ræktuð með notkun neinna af efnunum sem eru tilgreind í viðmiðun 1.2(b). Vottunarkerfi fyrir samþættar varnir gegn skaðvöldum, sem útiloka notkun á skráðum efnum, skulu tekin gild sem sönnun fyrir reglufylgni.

1.3. *Sjálfbær viður og korkur*

Viðmiðun 1.3 skal gilda þegar innihald viðar eða korks, sem er notað í yfirleður eða slitsóla, er meira en 10,0% (massahlutfall) af hvorum efnisþætti um sig.

Allur viður og korkur skulu falla undir aðfangakeðjuvottorð, sem gefin eru út af óháðu vottunarkerfi þriðja aðila, t.d. skógarnytjaráðinu (FSC), áætlun um viðurkenningu á skógavottunarkerfinu (PEFC) eða jafngildu kerfi.

Nýr viður og korkur skal ekki vera upprunninn úr tegundum sem eru erfðabreyttar lífverur og skal hafa gild vottorð vegna sjálfbærrar skógarstjórnunar og aðfangakeðju sem gefin eru út af óháðu vottunarkerfi þriðja aðila, s.s. FSC, PEFC eða jafngildu kerfi.

Ef vottunarkerfi heimilar blöndun á óvottuðu efni og vottuðum og/eða endurunnum efnum í vöru eða framleiðslulínu skal a.m.k. 70% af viðnum eða korknum, eins og við á, vera nýtt efni með vottun um sjálfbærni og/eða endurunnið efni.

Óvottað efni skal falla undir sannprófunarkerfi sem tryggir að uppruni þess sé löglegur og að allar aðrar kröfur vottunarkerfisins séu uppfylltar að því er varðar óvottað efni.

Vottunaraðilarnir sem gefa út vottorð fyrir skóga og/eða fyrir aðfangakeðju skulu faggiltir eða viðurkenndir með þessu vottunarkerfi.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram yfirlýsingu um samræmi, sem er studd með gildu aðfangakeðjuvottorði eða gildum aðfangakeðjuvottorðum, vottuð af óháðum aðilum, fyrir allt viðar- og korkefni, sem er notað í vöruna eða framleiðslulínuna og sýna fram á að a.m.k. 70% af viðnum eða korknum sé upprunnið úr skógum eða af svæðum sem er stjórnað samkvæmt meginreglum sjálfbærrar skógvörslu og/eða úr endurunnu efni sem uppfyllir kröfurnar sem settar eru fram í viðkomandi, óháðu vottunarkerfi fyrir aðfangakeðju. FSC, PEFC eða sambærileg kerfi skulu tekin gild sem óháð vottun þriðja aðila. Ef ekki er gerð krafa um það í kerfinu að allt nýtt efni sé upprunnið úr tegundum sem eru ekki erfðabreyttar lífverur skal leggja fram viðbótarsannanir til að sýna fram á það.

Ef vara eða framleiðslulína inniheldur óvottað nýtt efni skal leggja fram sönnun fyrir því að óvottað nýtt efni sé innan við 30% og það falli undir sannprófunarkerfi sem tryggir að uppruni þess sé löglegur og að allar aðrar kröfur vottunarkerfisins séu uppfylltar að því er varðar óvottað efni.

1.4. *Tilbúnar beðmistrefjar (þ.m.t. viskósa, módal og lýósell)*

Viðmiðun 1.4 skal gilda þegar innihald tilbúinna beðmistrefja, sem eru notaðar í yfirleður eða slitsóla, er meira en 10,0% (massahlutfall) af hvorum efnisþætti um sig.

Tilbúnar beðmistrefjar, sem innihalda 70,0% (massahlutfall) eða meira af endurunnu innihaldi, eru undanþegnar kröfunni í viðmiðun 1.4.

Að lágmarki 25,0% trefjamauks, sem er ekki endurunnið, skal framleitt úr viði sem er ræktaður samkvæmt meginreglum sjálfbærrar skógarstjórnunar í skilningi Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna. Afgangur trefjamauksins, sem er ekki endurunnið skal vera úr trefjum sem eru fengnar með löglegri skógrækt og af löglegum plantekrum.

Litið er svo á að textílvörur, sem hafa hlotið umhverfismerki ESB á grundvelli vistfræðilegra viðmiðana í ákvörðun 2014/350/ESB, teljist uppfylla viðmiðun 1.4.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram samræmisfirlýsingu.

Ef textílvörur með umhverfismerki ESB eru notaðar skal umsækjandi leggja fram afrit af vottorði fyrir umhverfismerki ESB sem sýnir að það hafi verið veitt í samræmi við ákvörðun 2014/350/ESB. Að öðrum kosti skal umsækjandinn útvega gild aðfangakeðjuvottorð frá trefjaframleiðandanum eða -framleiðendunum, vottuð af þriðja aðila, sem sýna fram á að viðartrefjarnar séu ræktaðar samkvæmt meginreglum sjálfbærrar skógarstjórnunar og/eða hafi löglegan uppruna. FSC, PEFC eða sambærileg kerfi skulu tekin gild sem óháð vottun.

Framleiðandi trefjanna skal sýna fram á að ferlum áreiðanleikakannana hafi verið fylgt, eins og tilgreint er í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 995/2010 ⁽¹⁾, til að ganga úr skugga um að timbur sé löglega höggvið. Gild leyfi samkvæmt áætlun Evrópusambandsins um löggæslu, góða stjórnunarhætti og viðskipti á skógræktarsvæðum (FLEGT) eða samningi Sameinuðu þjóðanna um alþjóðaverslun með tegundir villtra dýra og plantna sem eru í útrýmingarhættu (CITES) og/eða vottun þriðja aðila skulu tekin gild sem sönnunargögn um löglegan uppruna.

Endurunnið innihald skal, eftir atvikum, vera rekjanlegt til uppvinnslu hráfnisins. Þetta skal sannprófað með óháðri vottun þriðja aðila á aðfangakeðjunni eða með gögnum sem birgjar hráfnis og uppvinnsluaðilar leggja fram.

1.5. Plast

Ekki skal nota pólývínýlklóríðplast í neinn hluta vörunnar.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram samræmisfirlýsingu.

Viðmiðun 2 — Minnkun vatnsnotkunar og takmörkun við sútun húða og skinna

Óunnar húðir og skinn, sem ætlunin er að nota í fullunnu vöruna, skulu falla undir takmörkun á vatnsnotkun við sútun eins og tilgreint er í viðmiðun 2.1.

Leður, sem notað er í vörur sem eru ætlaðar börnum yngri en þriggja ára, skal falla undir takmörkun á krómsútun eins og tilgreint er í viðmiðun 2.2.

2.1. Vatnsnotkun

Viðmiðunin skal gilda þegar innihald leðurs, sem er notað í yfirleður eða slitsóla, er meira en 10,0% (massahlutfall) af hvorum efnisþætti um sig.

Vatnsnotkun, gefin upp sem ársmeðaltal vatnsmagns sem er notað á hvert tonn af óunnum húðum og skinnum, skal ekki fara yfir gildin sem tilgreind eru í töflu 1.

Tafla 1

Leyfð hámarksnotkun vatns í sútunarferlum

Húðir	28 m ³ /t
Skin	45 m ³ /t
Jurtasútað leður	35 m ³ /t
Skin af svínnum	80 m ³ /t
Skin af sauðfé	180 l/skin

(¹) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 995/2010 frá 20. október 2010 um skyldur rekstraraðila sem setja timbur og timburvörur á markað (Stjtið. ESB L 295, 12.11.2010, bls. 23).

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram samræmisýfirlýsingu frá leðurbirgi eða leðurframleiðslufyrirtæki, eins og við á. Í yfirlýsingunni skal tilgreina árlegt magn leðurframleiðslu og tengda vatnsnotkun á grundvelli mánaðarlegra meðaltalsgilda næstliðinna 12 mánaða fyrir umsókn, mælt með magni skólps sem er losað.

Ef landfræðileg staðsetning leðurframleiðsluferlisins er annað skal umsækjandi eða birgir hálfunnins leðurs leggja fram gögn þar sem tilgreint er magn vatns sem er losað (m^3) í tengslum við magn hálfunnins leðurs sem er framleitt í tonnum (t) eða fjölda skinna af sauðfé, eins og við á, á grundvelli mánaðarlegra meðaltalsgilda næstliðinna 12 mánaða fyrir umsókn.

2.2. Takmörkun við sútun á húðum og skinnum

Að því er varðar skófatnað, sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára, skal vinna óunnar húðir og skinn sem ætlunin er að nota í fóður og bindsóla, eins og skilgreint er í 2. mgr. 2. gr., með sútunartækni án króms.

Mat og sannprófun: að því er varðar skófatnað, sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára skal umsækjandi leggja fram samræmisýfirlýsingu frá leðurframleiðanda eða leðurbirgi, eins og við á, með þeim upplýsingum að leðrið, sem notað er í innri hluta skófatnaðarins (fóður og/eða bindsóla) sé sútað án króms. Í yfirlýsingunni skal tilgreint hvaða sútunarefni er notað við vinnslu óunninna húða og skinna.

Viðmiðun 3 — Losun í vatn frá framleiðslu á leðri, textílefnum og gúmmí

Textílefni, leður og gúmmí, sem ætlunin er að nota í fullunnu vöruna, skulu falla undir takmörkun um losun í vatn.

Viðmiðunin skal ávallt gilda þegar innihald leðurs, textílefnis eða gúmmís, eins og við á, er notað í yfirleður eða slitsóla og er meira en 10,0% (massahlutfall) af hvorum efnisþætti um sig.

3.1. Efnafraðileg súrefnisþörf í skólpi frá sútunarverksmiðjum

Gildi fyrir efnafraðilega súrefnisþörf (COD) í skólpi frá sútunarverksmiðjum, þegar það er losað í yfirborðsvatn eftir meðhöndlun (hvort sem hún fer fram á staðnum eða annars staðar), skal ekki fara yfir 200 mg/l.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram yfirlýsingu um samræmi sem er studd með ítarlegum gögnum og prófunarskýrslum í samræmi við ISO 6060 þar sem sýnt er fram á samræmi við þessa viðmiðun á grundvelli mánaðarlegs meðaltals næstliðinna sex mánaða fyrir umsókn. Gögnin skulu sýna fram á samræmi við þessa viðmiðun af hálfu framleiðslustaðarins eða, ef frárennslið er meðhöndlað annars staðar, af hálfu rekstraraðila skólphreinsunarinnar.

3.2. Efnafraðileg súrefnisþörf í skólpi frá frágangsvinnslu textílefna

Gildi fyrir efnafraðilega súrefnisþörf í skólpi, sem er losað vegna frágangsvinnslu textílefna, skal ekki fara yfir 20,0 g/kg af textílefnum sem unnin eru.

Í frágangsvinnslu felst herðing með hita, litun með hita, yfirborðsmeðferð og gegndreyping textílefna. Þessi krafa skal gilda um blautvinnslu sem er notuð við fullvinnslu á textílefni. Þátturinn, sem krafan tekur til, skal mældur neðan við skólphreinsistöð á staðnum eða neðan við skólphreinsunarstöð sveitarfélags sem tekur við skólpi frá þessum vinnslustöðum.

Litið er svo á að textílvörur, sem hafa hlotið umhverfismerki ESB á grundvelli vistfræðilegra viðmiðana í ákvörðun 2014/350/ESB, teljist uppfylla viðmiðun 3.2.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram samræmisýfirlýsingu.

Ef textílvörur með umhverfismerki ESB eru notaðar skal umsækjandi leggja fram afrit af vottorði fyrir umhverfismerki ESB sem sýnir að það hafi verið veitt í samræmi við ákvörðun 2014/350/ESB.

Að öðrum kosti skal umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, leggja fram ítarleg gögn og prófunarskýrslur í samræmi við ISO 6060 þar sem sýnt er fram á samræmi við þessa viðmiðun á grundvelli mánaðarlegs meðaltals næstliðinna sex mánaða fyrir umsókn. Gögnin skulu sýna fram á samræmi við þessa viðmiðun af hálfu framleiðslustaðarins eða, ef frárennslið er meðhöndlað annars staðar, af hálfu rekstraraðila skólphreinsunarinnar.

3.3. *Efnafræðileg súrefnisþörf í skólpi frá vinnslu á náttúrulegu gúmmí og gervigúmmí*

Gildi fyrir efnafræðilega súrefnisþörf (COD) í skólpi frá vinnslu á náttúrulegu gúmmí eða gervigúmmí, eftir því sem við á, þegar það er losað í yfirborðsvatn eftir meðhöndlun (hvort sem hún fer fram á staðnum eða annars staðar), skal ekki fara yfir 150,0 mg/l. Þessi krafa skal gilda um blautvinnslu sem er notuð við framleiðslu á gúmmí.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram yfirlýsingu um samræmi sem er studd með ítarlegum gögnum og prófunarskýrslum sem eru byggð á ISO 6060 þar sem sýnt er fram á samræmi við þessa viðmiðun á grundvelli mánaðarlegs meðaltals næstliðinna sex mánaða fyrir umsókn. Gögnin skulu sýna fram á samræmi við þessa viðmiðun af hálfu framleiðslustaðarins eða, ef frárennslið er meðhöndlað annars staðar, af hálfu rekstraraðila skólphreinsunarinnar.

3.4. *Króm í skólpi frá sútunarstöð eftir meðhöndlun*

Heildarstyrkur króms í skólpi frá sútunarstöð eftir meðhöndlun skal ekki fara yfir 1,0 mg/l eins og tilgreint er í framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2013/84/ESB ⁽¹⁾.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir, eins og við á, skal leggja fram yfirlýsingu um samræmi sem er studd með prófunarskýrslu þar sem notuð er ein af eftirfarandi prófunaraðferðum: ISO 9174, EN 1233 eða EN ISO 11885 fyrir króm og sýna fram á samræmi við þessa viðmiðun á grundvelli mánaðarlegs meðaltals næstliðinna sex mánaða fyrir umsókn. Umsækjandi skal leggja fram yfirlýsingu um samræmi við bestu, fánlegu tækni 10 og annað hvort bestu, fánlegu tækni 11 eða bestu, fánlegu tækni 12, eins og við á, í framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2013/84/ESB að því er varðar að draga úr króminnihaldi í losuðu skólpi.

Viðmiðun 4 — Rokgjörn, lífræn efnasambönd

Heildarnotkun rokgjarnra, lífrænna efnasambanda á lokastigi skóframleiðslunnar skal að meðaltali ekki vera meiri en 18,0 g af rokgjörnum, lífrænum efnasamböndum á hvert skópar, nema annað sé tekið fram.

Að því er varðar skófatnað, sem er flokkaður sem persónuhlífar í samræmi við tilskipun 89/686/EEB, skal heildarnotkun rokgjarnra, lífrænna efnasambanda á lokastigi skóframleiðslunnar að meðaltali ekki vera meiri en 20,0 g af rokgjörnum, lífrænum efnasamböndum/ á hvert skópar.

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með útreikningi á heildarnotkun rokgjarnra, lífrænna efnasambanda á lokastigi skóframleiðslunnar í samræmi við EN 14602. Útreikningurinn skal studdur með prófunarniðurstöðum og gögnum (skrá yfir aðkeypt leður, lím, áferðarefni og framleiðslu skófatnaðar), eins og við á.

Eftir atvikum skal leggja fram afrit af vottun, sem gefin er út af vottunaraðila sem er tilkynntur samkvæmt tilskipun 89/686/EEB, sem sannar að varan sé flokkuð sem persónuhlíf.

(¹) Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2013/84/ESB frá 11. febrúar 2013 um að fastsetja niðurstöður um bestu, fánlegu tækni (BAT), samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/75/ESB um losun í iðnaði, vegna sútunar á húðum og skinnnum (Stjtið. ESB L 45, 16.2.2013, bls. 13).

Viðmiðun 5 - Hættuleg efni í vörunni og í efnisþáttum í skóm

Tilvist efna og blandna, sem uppfylla viðmiðanir fyrir flokkun skv. 57. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 ⁽¹⁾ sem sérlega varasöm efni eða efni eða blöndur, sem uppfylla viðmiðanir fyrir flokkun, merkingu og pökkun samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 ⁽²⁾, m.t.t. þeirrar hættu sem er tilgreind í töflu 2, skal takmörkuð í fullunninni vöru og öllum ósamsettum efnum eða hlutum hennar í samræmi við viðmiðun 5.1 og 5.2.

Að því er varðar þessa viðmiðun er skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni og hættuflokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun raðað saman í töflu 2 samkvæmt hættueiginleikum þeirra.

Viðmiðunin gildir ekki um efni eða blöndur sem breyta eiginleikum sínum við vinnslu (með öðrum orðum efni sem verða ekki lengur lífaðgengileg eða verða fyrir efnabreytingum) þannig að tilgreind hættu á ekki lengur við. Þar á meðal eru efnahvörf þar sem efnum hefur verið umbreytt, s.s. fjölliðun þar sem einliður eða aukefni fá samgild tengi.

Litið er svo á að textílvörur, sem hafa hlotið umhverfismerki ESB á grundvelli vistfræðilegra viðmiðana í ákvörðun 2014/350/ESB, teljist uppfylla viðmiðun 5.

*Tafla 2***Flokkun takmarkandi hættuþátta****Hætta - hópur 1 — sérlega varasöm efni**

Hætta sem tilgreinir efni eða blöndu þannig að hún tilheyri hópi 1:

- Efni sem eru í skrá Efnastofnunar Evrópu yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni ⁽¹⁾
- Efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi og/eða hafa eiturrhif á æxlun (CMR-efni), undirflokkur 1A eða 1B: H340, H350, H350i, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df

Hætta - hópur 2 — hættu samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun

Hætta sem tilgreinir efni eða blöndu þannig að hún tilheyri hópi 2:

- 2. undirflokkur, efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun: H341, H351, H361f, H361d, H361fd, H362
- 1. undirflokkur, eiturrhif á vatnsumhverfi: H400, H410
- 1. og 2. undirflokkur, bráð eiturrhif: H300, H310, H330
- 1. undirflokkur, eiturrhif við ásvelgingu: H304
- 1. undirflokkur, sértæk eiturrhif á marklíffæri (STOT): H370, H372
- 1. undirflokkur, húðnæmir: H317

Hætta - hópur 3 — hættu samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun

Hætta sem tilgreinir efni eða blöndu þannig að hún tilheyri hópi 3:

- 2., 3. og 4. undirflokkur, eiturrhif á vatnsumhverfi: H411, H412, H413
- 3. undirflokkur, bráð eiturrhif: H301, H311, H331, ESB-H070
- 2. undirflokkur, sértæk eiturrhif á marklíffæri (*): H371, H373

⁽¹⁾ Efnastofnun Evrópu, skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni, til samþykkis, <http://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>.

(*) STOT = Sértæk eiturrhif á marklíffæri.

⁽¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu (Stjtið. ESB L 136, 29.5.2007, bls. 3).

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

5.1. *Takmörkun á efnum sem eru sérlega varasöm*

Fullunna varan og öll ósamsett efni eða hlutir hennar skulu ekki innihalda efni, sem hafa verið tilgreind samkvæmt málsmæðferðinni sem lýst er í 1. mgr. 59. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 og eru í skránni yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni, í styrk sem er meiri en 0,10% (massahlutfall).

Engar undanþágur skulu veittar fyrir sérlega varasöm efni í skránni yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni ef þau eru til staðar í fullunnu vörunni eða í ósamsettum efnum eða hlutum, sem mynda hluta fullunninnar vöru, í styrk sem er meiri en 0,10% (massahlutfall).

Skimunin skal byggð á greiningu á mögulegri tilvist slíkra efna í vörunni.

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram samræmisýfirlýsingu sem er studd, eftir því sem við á, með yfirlýsingum frá efnabirgi um að fullunnin vara eða ósamsett efni eða hlutar sem mynda hluta vörunnar innihaldi ekki sérlega varasöm efni í styrk sem er meiri en 0,10% (massahlutfall). Yfirlýsingarnar skulu innihalda tilvísun í nýjustu útgáfu skrár yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni sem Efnastofnun Evrópu ⁽¹⁾ birtir.

Ef textílvörur með umhverfismerki ESB eru notaðar skal umsækjandi leggja fram afrit af vottorði fyrir umhverfismerki ESB sem sýnir að það hafi verið veitt í samræmi við ákvörðun 2014/350/ESB.

5.2. *Takmörkun sem grundvallast á efnum og blöndum sem eru flokkuð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun*

Viðmiðunin skal gilda þegar innihald ósamsetts efnis eða hlutar í yfirleðri eða slitsóla, að undanskildu fóðri og bindsólum, eins og skilgreint er í 2. mgr. 2. gr. þessarar ákvörðunar, er meira en 3,0% (massahlutfall) af hvorum efnisþætti um sig. Að því er varðar fóður og bindsóla skal sérhvert ósamsett efni eða hlutur, sem notað er í fóður og bindsóla, falla undir takmörkun eins og tilgreint er í næstu málsgrein.

Efni og blöndur, sem falla undir hópana sem eru tilgreindir í töflu 3, sem uppfylla viðmiðanir fyrir flokkun samkvæmt hættu í reglugerð (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun í töflu 2, skulu ekki vera til staðar í neinum ósamsettum efnum eða hlutum, sem mynda hluta fullunninnar vöru, í styrk sem er meiri en 0,10% (massahlutfall).

Tafla 3

Hópar efna og blandna sem viðmiðun 5.2. skal gilda um

-
- Virk efni í sæfivörum
 - Leysilítarefni (þ.m.t. blek, fastlítarefni og lökk)
 - Burðarefni (hjálparefni), sléttiefni, þanefni og dreifiefni, yfirborðsvirk efni
 - Fituefnaáburður (e. *fatliquoring agent*)
 - Leysar
 - Þykkingarefni vegna prentunar, bindiefni og mýkiefni til notkunar við prentun
 - Eldtefjandi efni
 - Víxltengiefni, lím
 - Fæliefni fyrir vatn, óhreinindi og bletti.
-

Notkun tiltekinna efna og blandna, sem um getur í töflu 3, er undanþegin kröfum í viðmiðun 5.2 með fyrirvara um skilyrðin sem eru tilgreind í töflu 4.

(¹) Efnastofnun Evrópu, skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni, til samþykkis, <http://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>.

Tafla 4

Skilyrði fyrir undanþágu sem skulu gilda um notkun sérvirkra efna og blandna

Efni og blöndur	Gildissvið undanþágu	Skilyrði undanþágu	Notkunarsvið, að því er varðar skófatnað
Nikkel	H317, H351, H372	Nikkel getur einungis verið í ryðfríu stáli. Losunarhraði nikkels úr ryðfríu stáli skal vera minni en eða jafn og 0,5 µg/cm ² /viku, eins og tilgreint er í viðmiðun 6 (skrá yfir efni sem sæta takmörkunum).	Táhlífar úr málm og fylgihlutir skófatnaðar
Leysilitarefni fyrir litun og prentun án fastlitarefna	H301, H311, H331, H317	Í því skyni að lágmarka váhrif á starfsfólk skulu litunarstöðvar og prentsmiðjur nota ryklaugar samsetningar leysilitarefna eða sjálfvirka skömmun leysilitarefna.	Leysilitarefni
Leysilitarefni fyrir litun og prentun án fastlitarefna	H411, H412, H413	Leysilitunarvinnsla þar sem notaðir eru hvarfgjarnir leysilitir, jafnleystir, kerleystir eða brennisteinsleystir með þessum flokkunum skal a.m.k. uppfylla eitt af eftirfarandi skilyrðum: 1. Notaðir eru leysilitir með mikla sækni. 2. Tíðni gallaðra vara er haldið innan við 3,0%. 3. Notaður er tækjabúnaðar við litaðhæfingu. 4. Notaðar eru staðlaðar verklagsreglur við leysilitunarvinnsluna. 5. Notuð er fjarlæging litarefna til að meðhöndla skólp. Notkun litunar á spunalausnum og/eða stafræn prentun er undanþegin frá þessum skilyrðum.	Leysilitarefni
Fæliefni fyrir vatn, óhreinindi og bletti	H413	Fæliefnið og niðurbrotsefni þess skulu vera auðlífbrotjótanleg og/eða lífbrotjótanleg efni í eðli sínu og efni sem ekki safnast saman í lífverum í vatnsumhverfi, þ.m.t. vatnaseti.	Vatnsfælni

Efnaleifar hjálparefna sem finnast í samsettum eignum eða hlutum sem mynda hluta fullunninnar vöru

Hjálparefni samanstanda af: burðarefnum, sléttiefnum, dreifiefnum, yfirborðsvirkum eignum, þykkingarefnum, bindiefnum	H301, H311, H331, H371, H373, H317 (1B), H411, H412, H413, EUH070,	Uppskriftir skulu settar þannig fram að notuð séu sjálfvirk skömmunarkerfi og vinnsluferli skulu fylgja stöðluðum verklagsreglum. Efni, sem eru flokkuð með H311, H331, H317 (1B), skulu ekki vera til staðar í styrk sem er meiri en 1,0%, miðað við þyngd, í neinu ósamsettu efni eða hlut sem myndar hluta fullunnar vörunnar.	Hjálparefni

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram yfirlýsingu um samræmi við viðmiðun 5.2 sem er studd, eftir því sem við á, með yfirlýsingum frá efnabirgi/-birgjum. Yfirlýsingin skal studd með skrá yfir efni og/eða efni í blöndum, eins og tilgreint er í töflu 3, sem eru til staðar í sérhverju ósamsettu efni eða hlut, sem myndar hluta fullnuðu vörunnar, ásamt upplýsingum um hvort þau séu flokkuð í hættuflokk eða ekki.

Eftirfarandi upplýsingar skulu lagðar fram fyrir hvert efni eða blöndu til stuðnings yfirlýsingum um hvort þau séu flokkuð í hættuflokk eða ekki:

- CAS-númer efnisins, EB-númer eða númer í skrá (ef þau liggja fyrir um blöndur),
- eðlisástandið og hamurinn sem efnið eða blandan eru notuð í,
- samræmd hættuflokkun fyrir efni samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun,
- sjálfsflokknarfærslur í gagnagrunni Efnastofnunar Evrópu um efni sem eru skráð samkvæmt efnareglugerðinni (REACH) ef samræmd flokkun er ekki fyrir hendi ⁽¹⁾,
- flokkun blöndu samkvæmt viðmiðuninni sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun.

Þegar hugað er að sjálfsflokknarfærslum í gagnagrunni um efni sem eru skráð samkvæmt efnareglugerðinni (REACH) skulu færslur úr sameiginlegri framlagningu njóta forgangs.

Ef flokkun er skráð með „gögn vantar“ eða „ófullnægjandi“ samkvæmt gagnagrunni um efni sem eru skráð samkvæmt efnareglugerðinni (REACH) eða ef efni hefur enn ekki verið skráð samkvæmt efnareglugerðinni skal leggja fram eiturefnafræðileg gögn, sem uppfylla kröfurnar í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, sem nægja til að styðja endanlega sjálfsflokknun í samræmi við I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 og stuðningsleiðbeiningar Efnastofnunar Evrópu. Ef um er að ræða gagnagrunnsfærslur með „gögn vantar“ eða „ófullnægjandi“ skal staðfesta sjálfsflokknun; í því sambandi eru eftirfarandi upplýsingaveitur teknar gildar:

- Eiturefnafræðilegar rannsóknir og hættumat af hálfu eftirlitsstofnana sem eru á sama stigi og Efnastofnun Evrópu ⁽²⁾, eftirlitsstofnana aðildarríkja eða milliríkjastofnana.
- Öryggisblað, fyllt út til fulls í samræmi við II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.
- Skjalfest sérfræðiálit frá sérfræðingi í eiturefnafræði. Þetta skal byggt á endurskoðun á birtum vísindaskrifum og fyrirliggjandi prófunargögnum, stutt, ef nauðsyn krefur, með niðurstöðum úr nýjum prófunum sem óháðar rannsóknarstofur framkvæma með aðferðum sem Efnastofnun Evrópu viðurkennir.
- Staðfesting, byggð á sérfræðilíti eftir því sem við á, sem gefin er út af viðurkenndri samræmismatsstofu sem annast hættumat samkvæmt hnattsamræmdu kerfi um flokkun og merkingu iðefna eða kerfi til hættuflokkunar samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

Upplýsingar um hættulega eiginleika efna eða blandna má fá fram á annan hátt en með prófunum, t.d. með notkun staðgönguaðferða á borð við aðferðir í glasi, með líkönum af meginlegum tengslum byggingar og virkni eða með notkun ályktunar út frá efnaflokkum eða ályktunar út frá byggingarlega hliðstæðum efnum í samræmi við XI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

Að því er varðar efni og blöndur sem njóta undanþágu, sem eru tilgreind í töflu 4, skal umsækjandi leggja fram sannanir fyrir því að öll skilyrði fyrir undanþágu séu uppfyllt.

Ef textílvörur með umhverfismerki ESB eru notaðar skal umsækjandi leggja fram afrit af vottorði fyrir umhverfismerki ESB sem sýnir að það hafi verið veitt í samræmi við ákvörðun 2014/350/ESB.

Viðmiðun 6 — Skrá yfir efni sem sæta takmörkunum

Viðmiðunin skal gilda þegar sérhvert ósamsett efni eða hlutur, sem er notaður í yfirleður eða slitsóla, er meira en 3,0% (massahlutfall), af hvorum efnisþætti um sig.

⁽¹⁾ Efnastofnun Evrópu, gagnagrunnur um efni sem eru skráð samkvæmt efnareglugerðinni (REACH): <http://www.echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

⁽²⁾ Efnastofnun Evrópu, „Cooperation with peer regulatory agencies“, <http://echa.europa.eu/en/about-us/partners-and-networks/international-cooperation/cooperation-with-peer-regulatory-agencies>

Fullunnin vara, ósamsett efni eða hlutir, sem mynda hluta fullunninnar vöru, eða uppskriftir fyrir framleiðsluna sem eru notaðar, eftir því sem við á, skulu ekki innihalda efni sem tilgreind eru í skránni yfir efni sem sæta takmörkunum. Notkunarvið, umfang takmarkana, sannprófun og prófunarkröfur er að finna í skránni yfir efni sem sæta takmörkunum fyrir hvert efni eða efnaflokk. Skrána yfir efni sem sæta takmörkunum er að finna í viðbætinum við þessa ákvörðun.

Umsækjandi skal senda skrána yfir efni sem sæta takmörkunum til allra birgja efna eða hluta sem verða notaðir sem efnisþættir í vöru með umhverfismerki ESB.

Litið er svo á að textílvörur, sem hafa hlotið umhverfismerki ESB á grundvelli vistfræðilegra viðmiðana í ákvörðun 2014/350/ESB, teljist uppfylla viðmiðun 6.

Mat og sannprófun: umsækjandi og efnabirgir/-birgjar, eins og við á, skulu leggja fram yfirlýsingu um samræmi við skrána yfir efni sem sæta takmörkunum, sem er studd með gögnum sem eiga við um efnin og blöndurnar sem eru notuð við framleiðslu á fullunnu vörunni eða efnun hennar. Leggja skal fram sannprófun fyrir hverja viðkomandi kröfu, eins og tilgreint er í skránni yfir efni sem sæta takmörkunum, sem getur tekið til:

- yfirlýsinga, sem er aflað frá þeim sem bera ábyrgð á tengdum framleiðslustigum,
- yfirlýsinga frá efnabirgjum eða
- prófunarniðurstaðna úr greiningu á rannsóknarstofu á sýnum úr fullunnu vörunni.

Ef gerð er krafa um slíkt skulu öryggisblöð fyllt út í samræmi við leiðbeiningarnar í 10., 11. og 12. lið II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (kröfur um samantekt öryggisblaða). Ef öryggisblöð eru ekki fyllt út að fullu er gerð krafa um viðbótaryfirlýsingar frá efnabirgjum.

Ef gerð er krafa um greiningu á rannsóknarstofu á fullunninni vöru skal hún framkvæmd á sérstökum framleiðslulínunum og byggð á slembiúrtaki. Ef slíkt er tekið fram skal framkvæma hana árlega á leyfistímabilinu til að sýna fram á áframhaldandi samræmi við viðmiðun samkvæmt skránni yfir efni sem sæta takmörkunum og senda síðan niðurstöðurnar til viðkomandi, þar til bærð aðila.

Prófunargögn, sem aflað er í þeim tilgangi að sýna fram á samræmi við skrána yfir efni sem sæta takmörkunum í iðnaðinum og önnur vottunarkerfi fyrir skófatnað, skulu tekin gild ef prófunaraðferðirnar eru jafngildar.

Ef textílvörur með umhverfismerki ESB eru notaðar skal umsækjandi leggja fram afrit af vottorði fyrir umhverfismerki ESB sem sýnir að það hafi verið veitt í samræmi við ákvörðun 2014/350/ESB.

Viðmiðun 7 — Mæliþættir sem stuðla að aukinni endingu

Vinnu- og öryggisskór skulu bera CE-merkið og skulu uppfylla kröfur um endingu sem eru tilgreindar í samræmi við tilskipun 89/686/EEB. Allur annar skófatnaðar skal uppfylla þær kröfur sem eru tilgreindar í töflu 5.

Tafla 5

Mælipættir sem varða endingu

Mælipáttur/Stöðluð prófunaraðferð		Íþróttaskór	Barnaskór	Léttir hversdagsskór	Götuskór karla	Kuldaskór	Götuskór kvenna	Tískuskór	Ungbarnaskór	Inniskór
Sveigjuþol yfirleðurs: (kc án sýnilegra skemmda)/EN 13512		Þurrir = 100 Blautir = 20	Þurrir = 100 Blautir = 20	Þurrir = 80 Blautir = 20	Þurrir = 80 Blautir = 20	Þurrir = 100 Blautir = 20 – 20° = 30	Þurrir = 50 Blautir = 10	Þurrir = 15	Þurrir = 15	Þurrir = 15
Mótstaða yfirleðurs gegn því að rifna (Meðalkraftur við rifnun, N)/EN 13571	Leður	≥ 80	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 40	≥ 30	≥ 30	≥ 30
	Önnur efni	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Sveigjuþol sóla: EN 17707	Skurðstækkun (mm) NSC = engar sjálfsprottnar sprungur	≤ 4 NSC	≤ 4 NSC	≤ 4 NSC	≤ 4 NSC	≤ 4 NSC við – 10 °C	≤ 4 NSC			
Slitstyrkur sóla/EN 12770	$D \geq 0,9 \text{ g/cm}^3$ (mm ³)	≤ 200	≤ 200	≤ 250	≤ 350	≤ 200	≤ 400			≤ 450
	$D < 0,9 \text{ g/cm}^3$ (mg)	≤ 150	≤ 150	≤ 170	≤ 200	≤ 150	≤ 250			≤ 300
Viðloðun slitsóla (N/mm)/EN 17708		≥ 4,0	≥ 4,0	≥ 3,0	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,0	≥ 2,5	≥ 3,0	≥ 2,5
Mótstaða sóla gegn því að rifna (Meðalkraftur, N/mm)/EN 12771	$D \geq 0,9 \text{ g/cm}^3$	8	8	8	6	8	6	5	6	5
	$D < 0,9 \text{ g/cm}^3$	6	6	6	4	6	4	4	5	4
Litheldni innra byrðis skófatnaðarins (fóðurs eða innra byrðis yfirleðurs). Grákvarði á filti eftir 50 þvotta/EN ISO 17700		≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3		≥ 2/3	≥ 2/3
Slitstyrkslotur fóðurs og bindsóla/EN 17704		> 25600 þurrir > 12800 blautir	> 25600 þurrir > 12800 blautir	> 25600 þurrir > 12800 blautir	> 25600 þurrir > 6400 blautir	> 25600 þurrir > 12800 blautir	> 25600 þurrir > 6400 blautir	> 25600 þurrir > 3200 blautir	>= 25600 þurrir >= 12800 blautir	> 8400 þurrir > 1600 blautir

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram samræmisýfirlýsingu sem er studd með prófunarskýrslum eins og tilgreint er í töflu 5.

Eftir atvikum skal leggja fram afrit af vottun, sem gefin er út af vottunaraðila sem er tilkynntur samkvæmt tilskipun 89/686/EBE, sem sannar að varan sé flokkuð sem persónuhlíf.

Viðmiðun 8 — Samfélagsleg ábyrgð fyrirtækja að því er varðar vinnutengda þætti

Kröfur í þessari viðmiðun skulu gilda um staðinn þar sem lokasamsetning skófatnaðarins fer fram.

Með hliðsjón af þríliða yfirlýsingu Alþjóðavinnnumálastofnunarinnar um fjölþjóðafyrirtæki og félagsmálastefnu, hnattrænu samkomulagi Sameinuðu þjóðanna um siðferði og ábyrgð í viðskiptum (stoð 2), leiðbeinandi meginreglum Sameinuðu þjóðanna um viðskipti og mannréttindi og viðmiðunarreglum Efnahags- og framfarastofnunarinnar fyrir fjölþjóðleg fyrirtæki skal umsækjandinn afla sannprófunar þriðja aðila, sem er studd með úttekt(um) á vettvangi, um að gildandi meginreglur í grundvallarsamþykktum Alþjóðavinnnumálastofnunarinnar og viðbótarákvæðin hér á eftir hafi verið virt á staðnum þar sem lokasamsetning skófatnaðarins fer fram.

Grundvallarsamþykktir Alþjóðavinnnumálastofnunarinnar:

i. Barnavinna:

- Samþykkt um lágmarksaldur við vinnu, 1973 (nr. 138).
- Samþykkt um bann við barnavinnu í sinni verstu mynd, 1999 (nr. 182).

ii. Þvingunar- og nauðungarvinna:

- Samþykkt um nauðungarvinnu eða skylduvinnu, 1930 (nr. 29) og bókun frá 2014 við samþykkt um nauðungarvinnu eða skylduvinnu.
- Samþykkt um afnám nauðungarvinnu, 1957 (nr. 105).

iii. Félagafrelsi og réttur til almennra kjarasamninga:

- Samþykkt um félagafrelsi og verndun þess, 1948 (nr. 87).
- Samþykkt um beitingu grundvallarreglnanna um réttinn til að stofna félög og semja sameiginlega, 1949 (nr. 98).

iv. Mismunur:

- Samþykkt um jöfn laun karla og kvenna fyrir jafnverðmæt störf, 1951 (nr. 100).
- Samþykkt um misrétti með tilliti til atvinnu eða starfs, 1958 (nr. 111).

Viðbótarákvæði:

v. Vinnustundir:

- Samþykkt Alþjóðavinnnumálastofnunarinnar um vinnutíma, 1919 (iðnaður) (nr. 1).

vi. Launagreiðslur:

- Samþykkt Alþjóðavinnnumálastofnunarinnar um ákvörðun lágmarkslauna, 1970 (nr. 131).
- Laun sem hægt er að lifa af: Umsækjandi skal tryggja að laun, sem eru greidd fyrir hefðbundna vinnuviku, uppfyllti ætíð a.m.k. lágmarkskröfur samkvæmt lögum eða í atvinnugreininni, nægi til að uppfylla grunnþarfir starfsfólks og gefi eitthvert ráðstöfunarfé (e. *discretionary income*). Gera skal úttekt á framkvæmdinni með vísan til leiðbeininga SA8000 ⁽¹⁾ um „launagreiðslur“.

vii. Heilbrigði & öryggi:

- Samþykkt Alþjóðavinnnumálastofnunarinnar um öryggi við notkun efna við vinnu, 1981 (nr. 170).
- Samþykkt Alþjóðavinnnumálastofnunarinnar um öryggi og heilbrigði við vinnu og starfsumhverfi, 1990 (nr. 155).

Á stöðum þar sem réttur til félagafrelsis og til almennra kjarasamninga er takmarkaður samkvæmt lögum skal fyrirtækið viðurkenna lögmæt starfsmannafélög sem það getur skipst á skoðunum við um málefni vinnustaðarins.

⁽¹⁾ Social Accountability International, Social Accountability 8000 International Standard, <http://www.sa-intl.org>

Úttektarferlið skal fela í sér samráð við ytri hagsmunaaðila í næsta nágrenni við staðina, þ.m.t. stéttarfélög, samtök í sveitarfélaginu, frjáls félagasamtök og sérfræðinga í vinnutengdum málefnum. Umsækjandi skal birta rafrænt uppsafnaðar niðurstöður og helstu uppgötvanir úr úttektinni til að leggja gögn um frammistöðu birgis síns fyrir áhugasama neytendur.

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram samræmisýfirlýsingu ásamt afritum af vottorðum og úttektarskýrslur til stuðnings fyrir hverja stöð þar sem fullunnin vara er sett saman fyrir tegundina/tegundirnar sem eiga að fá umhverfismerki.

Úttekt þriðja aðila á vettvangi skal framkvæmd af einkaúttektaraðilum, sem hafa réttindi og hæfi til að meta hvort aðfangakeðja skóðnaðarins uppfyllir félagslegar viðmiðanir eða hátternisreglur eða, í löndum þar sem samþykkt Alþjóðavinnumálastofnunarinnar um vinnueftirlit í iðnaði og verslun (e. ILO *Labour Inspection Convention*) frá 1947 (nr. 81) hefur verið fullgilt og eftirlit af hálfu Alþjóðavinnumálastofnunarinnar bendir til þess að landsbundin vinnueftirlitskerfi séu skilvirk ⁽¹⁾ og þar sem umfang eftirlitskerfanna nær yfir þau svið sem eru tilgreind hér að framan, af vinnueftirlitsaðila/-aðilum sem landsbundið yfirvald tilnefnir.

Vottorð, sem er(u) dagsett að hámarki 12 mánuðum fyrir umsóknina, frá kerfum eða ferlum þar sem gerð er úttekt á því hvort viðkomandi meginreglur tilgreindra grundvallarsamþykktu Alþjóðavinnumálastofnunarinnar ásamt viðbótarákvæðum um vinnustundir, launagreiðslur og heilbrigði og öryggi séu virt, skal/skulu tekin gild.

Viðmiðun 9 — Umbúðir

Þessi viðmiðun á einungis við um grunnumbúðir eins og skilgreint er í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/62/EB ⁽²⁾.

9.1. Pappi og pappír

Pappi og pappír, sem eru notaðir sem lokaumbúðir um skófatnað, skulu vera úr 100% endurunnu efni.

9.2. Plast

Plast, sem notað er sem lokaumbúðir um skófatnað, skal vera úr a.m.k. 80% endurunnu efni.

Mat og sannprófun: umsækjandi eða umbúðabirgji, eins og við á, skal leggja fram samræmisýfirlýsingu þar sem efnasamsetning umbúðanna og hlutar endurunns efnis og nýs efnis eru tilgreind.

Viðmiðun 10 — Upplýsingar á umbúðum

10.1. Notendaleiðbeiningar

Eftirfarandi upplýsingar skulu fylgja vörinni:

- Leiðbeiningar um hreinsun og umhirðu skilgreindar fyrir hverja vöru.
- „Láttu gera við skóna fremur en að henda þeim. Það veldur minni umhverfisspjöllum.“
- „Vinsamlega fargið skófatnaði á viðeigandi staðbundnum söfnunarstað“

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram sýnishorn af umbúðunum eða tillögu að hreinteikningu af umbúðum sem sýna notendaleiðbeiningar sem munu fylgja vörinni.

10.2. Upplýsingar sem fram koma á umhverfismerki ESB

Ef valkvæði merkimiðinn með textareitnum er notaður skulu þrjár af eftirfarandi yfirlýsingum, þar sem við á, koma fram:

- i. hráefni af náttúrulegum uppruna sem stjórnað er á sjálfbæran hátt (ef viðmiðun 1 á við),
- ii. dregið úr mengun í framleiðsluferlum,
- iii. lágmarksnotkun á hættulegum efnum,
- iv. prófað með tilliti til endingar,
- v. notuð er xx% lífræn baðmull (einungis er heimilt að setja þessa fullyrðingu fram ef meira en 95% af heildarmagni baðmullarinnar er lífrænt, á grundvelli viðmiðunar 1.2(a)).

⁽¹⁾ Sjá ILO NORMLEX (<http://www.ilo.org/dyn/normlex/en>) and supporting guidance.

⁽²⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 94/62/EB frá 20. desember 1994 um umbúðir og umbúðaúrgang (Stjtið. EB L 365, 31.12.1994, bls. 10).

Viðmiðunarreglur um notkun á valkvæða merkimiðanum með textareitnum má finna í „Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo“ (viðmiðunarreglur um notkun á kennimerki umhverfismerkis ESB) á vefsetrinu:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf

Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram samræmisýfirlýsingu ásamt sýnishorni af merkimiða vörunnar eða tillögu að hreinteikningu sem sýnir hvar umhverfismerki ESB er staðsett.

VIÐBÆTUR

SKRÁ YFIR EFNI SEM SÆTA TAKMÖRKUNUM

Skráin gildir um efni sem má nota í framleiðsluferlinu eða mega vera til staðar í fullunnu vörunni. Í skrá yfir efni sem sæta takmörkunum vegna umhverfismerkis ESB fyrir skófatnað eru tekin saman efni eða efnaflokkar sem skal sérstaklega takmarka í fullunnu vörunni, efnum eða hlutum hennar eða uppskriftum fyrir framleiðsluna, eftir því sem við á, eða sannprófa hvort eru til staðar. Takmarkanirnar gilda um:

- framleiðslustig (t.d. leysilitun),
- uppskriftir, sem notaðar eru á framleiðslustigum skófatnaðarins (t.d. hjálparefni),
- ósamsett efni eða hluti (t.d. gervigúmmí eða náttúrulegt gúmmí),
- fullunnar vörur.

Notkunarvið, efni og/eða framleiðslustig, ef við á, umfang takmörkunar, sannprófun og/eða prófunarkröfur eru tilgreindar fyrir hverja kröfu.

Umsækjandi skal senda öllum efnabirgjum skrána yfir efni sem sæta takmörkunum.

Litið er svo á að textílvörur, sem hafa hlotið umhverfismerki ESB á grundvelli vistfræðilegra viðmiðana í ákvörðun 2014/350/ESB, teljist uppfylla viðmiðun 6.

Tafla 1

Eftirfarandi takmarkanir gilda um tilgreind framleiðslustig.

Notkunarvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun
a) Hjálparefni			
Hver blanda eða samsetning sem er notuð á framleiðslustigum leðurs, textílefna og húðaðs leðurs og textílefna	Ekki skal nota eftirfarandi efni í neinar blöndur eða samsetningar sem eru notaðar á framleiðslustigum og eru háðar viðmiðunarmörkum fyrir tilvist efna í fullunnu vörunni: — Nónýlfenól, blandaðar hverfur CAS-nr. 25154-52-3 — 4-nónýlfenól CAS-nr. 104-40-5 — 4-nónýlfenól, greinótt CAS-nr. 84852-15-3 — Oktýlfenól CAS-nr. 27193-28-8 — 4-oktýlfenól CAS-nr. 1806-26-4 — 4-tert-oktýlfenól CAS-nr. 140-66-9 Eftirtalin alkýlfenóletoxýlöt: — Pólýoxýetýlað oktýlfenól CAS-nr. 9002-93-1 — Pólýoxýetýlað nónýlfenól CAS-nr. 9016-45-9 — Pólýoxýetýlað p-nónýlfenól CAS-nr. 26027-38-3	Heildarsumma 25 mg/kg fyrir textílefni Heildarsumma 100 mg/kg fyrir leður	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu annað hvort leggja fram yfirlýsingu um að þessi efni hafi ekki verið notuð, sem er studd með öryggisblaði, eða prófunarniðurstöður fyrir fullunnu vöruna eða leður, textílefni, húðað leður eða textílefni sem mynda fullunna vöru. Prófunaraðferð: leður: EN ISO 18218-2 (óbein aðferð); textílefni og húðuð textílefni: EN ISO 18254 fyrir alkýlfenóletoxýlöt: að því er varðar alkýlfenól skal prófun á fullunninni vöru framkvæmd með leysisútdrætti og vökvaskiljun og massagreiningu eða gas- og massagreiningu í kjölfarið.
Litun og fullvinnsla í framleiðslu á leðri, textílefnum og húðuðu leðri og textílefnum	Ekki skal nota eftirfarandi efni í neinar blöndur eða samsetningar til litunar og fullvinnslu á leðri, húðuðu leðri og textílefnum: — Bis(vetnað tólgaralkýl)dímetýlammóníumklóríð (DTDMAC) — Dísterýldímetýlammóníumklóríð (DSDMAC) — Dí(hert tólgar)dímetýlammóníumklóríð (DHTDMAC) — Etýlendíamíntetraasetat (EDTA) — Díetýlentríamínþentaasetat (DTPA) — 4-(1,1,3,3-tetrametýlbútýl)fenól — Nítrílotríedíksýra (NTA)	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram yfirlýsingu um að efnin séu ekki notuð.

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun
b) Kólófan			
Prentun, lökkun og líming	Ekki skal nota kólófan sem innihaldsefni í prentliti, lökk eða lím.	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða birgir/birgjar skulu leggja fram yfirlýsingu um að efnin séu ekki notuð.
c) Leysar			
Hjálparefni, sem eru notuð í blöndur, samsetningar og lím fyrir leður, textílefni, húðað leður og textílefni, plast og fullunnar vörur	Ekki skal nota eftirfarandi efni í neinar blöndur eða samsetningar til vinnslu á íhlutarefnum og í lím sem eru notuð við samsetningu fullnunu vörunnar: — 2-metoxýetanól — N,N-dímetýlformamíð — 1-metýl-2-pýrrólídón — Bis(2-metoxýetýl)eter — 4,4'-díamínódífenýlmetan — 1,2,3-tríklórprópan — 1,2-díklóretan, etýlendíklóríð — 2-etoxýetanól — Bensen-1,4-díamíndíhýdróklóríð — Bis(2-metoxýetýl)eter — Formamíð — N-metýl-2-pýrrólídón — Tríklóretýlen	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram yfirlýsingu um að efnin séu ekki notuð.
d) Klóruð paraffín			
Öll framleiðslustig fyrir leður, gervigúmmí, plast, textílefni og húðunarefni	Ekki skal nota keðjustutt, klóruð paraffín, C10-C13, í framleiðslu og fullvinnslu á leðri, gervigúmmí, plasti, textílefnum eða húðunarefnum.	Ekki greinanleg	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram yfirlýsingu um að keðjustutt, klóruð paraffín C10-C13 hafi ekki verið notuð, sem er studd með öryggisblaði. Að öðrum kosti skal umsækjandi og/eða efnabirgir/-birgjar leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með niðurstöðum úr prófunarskýrslu samkvæmt EN ISO 18219.

Notkunarvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun
Vinnsla efna fyrir leður, gervigúmmí, plast, textílefni og húðunarefni	Takmarka skal miðlungslangkeðja, klóruð paraffín, C14-C17, í framleiðslu og fullvinnslu á leðri, gervigúmmí, plasti, textílefnunum eða húðunarefnum.	1000 mg/kg	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram yfirlýsingu um að miðlungslangkeðja, klóruð paraffín C14-C17 hafi ekki verið notuð, sem er studd með öryggisblaði. Að öðrum kosti skal umsækjandi og/eða efnabirgir/-birgjar leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með niðurstöðum úr prófunarskýrslu samkvæmt EN ISO 18219.
e) Sæfivörur (í skilningi a-liðar 1. mgr. 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 ⁽¹⁾).			
Notaðar í tengslum við flutning eða geymslu á hráefnum og hálfunnum efnum, fullunnum vörum eða umbúðum um fullunna vöru	i. Einungis skal heimila eftirfarandi virk efni (í skilningi c-liðar 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012): — virk efni, sem eru í skránni sem er tekin saman í samræmi við 2. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, að því er varðar viðkomandi vöruflokk (þ.e. trefjar, leður, gúmmí og fjölliðuð efni), að því tilskildu að skilyrði og takmarkanir, sem þar koma fram, séu virt, — virk efni, sem eru skráð í I. viðauka við þá reglugerð, að því tilskildu að skilyrði eða takmarkanir, sem þar koma fram, séu virt, — virk efni sem verið er að rannsaka fyrir viðkomandi vöruflokk í vinnuáætluninni sem um getur í 1. mgr. 89. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi og efnabirgir skulu annað hvort leggja fram yfirlýsingu um að sæfandi, virk efni hafi ekki verið notuð fyrir flutning og geymslu eða sannað um að notkun sæfandi, virkra efna sé leyfð samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 528/2012. Ef virk efni eru notuð skal leggja fram skrá yfir virk efni, sem er bætt við í tengslum við flutning eða geymslu á hráefnum, hálfunnum efnum eða umbúðum um fullunna vöru, þ.m.t. tengdar hættusetningar.
	ii. Ekki skal blanda sæfivörum saman við fullunnar vörur eða neinn hluta þeirra meðan á samsetningu skófatnaðar stendur í þeim tilgangi að gefa fullunnu vörunni sæfandi eiginleika.	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi og efnabirgir skulu leggja fram yfirlýsingar um að efnin séu ekki notuð í fullunnu vöruna eða neinn hluta hennar.
	iii. Ekki skal nota klórfeól (sölt þeirra og esterar), lífræn tinsambönd, (þ.m.t. tríbútýltin, trífenýltin, díbútýltin og díoktýltin), dímetýlfúmarat, tríklósan og nanósílfur í tengslum við flutning eða geymslu á vörunni, neinn hluta hennar eða neinn einsleitan hluta hennar og þeim skal ekki bætt við í fullunnu vöruna eða vöruumbúðir.	Ekki greinanleg	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram yfirlýsingu um að efnin séu ekki notuð. Yfirlýsingin skal studd með niðurstöðum úr prófun á fullunnu vörunni að því er varðar tilvist eftirfarandi efna: <i>Klórfeól:</i> leður, EN ISO 17070, textílefni, XP G 08-015 (greiningarmörk: leður: 0,1 milljónarhlutar, textílefni: 0,05 milljónarhlutar). <i>Dímetýlfúmarat:</i> ISO/TS 16186.

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun
f) Önnur tiltekin efni			
Uppskriftir fyrir framleiðsluna og lím sem eru notuð í fullunnu vöruna eða hluta hennar	Ekki skal bæta eftirfarandi efnum af ásetningi við neinar blöndur og samsetningar eða í lím sem eru notuð við samsetningu skófatnaðarins: — Klóruð eða brómuð díoxín eða fúrön — Klóruð vetniskolefni (1,1,2,2-tetraklóretan, pentaklóretan, 1,1,2-tríklóretan, 1,1-díklóretýlen) — Hexaklórsýklóhexan — Mónómetýldíbrómdífenýlmetan — Mónómetýldíklórdífenýlmetan — Nítríð — Fjölbromuð bífenýl (PBB) — Pentabromdífenýleter (PeBDE) — Oktabromdífenýleter (OBDE) — Fjöklkloruð bífenýl (PCB) — Fjöklkloruð terfenýl (PCT) — Trí-(2,3-díbrómprópýl)-fosfat (TRIS) — Trímetýlfosfat — Tris(asirídínýl)fosfínóxíð (TEPA) — Tris(2-klóretýl)fosfat (TCEP) — Dímetýlmetýlfosfónat (DMMP))	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram yfirlýsingu um að efnin séu ekki notuð.

(¹) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra (Stjtið. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1).

Tafla 2

Eftirfarandi takmarkanir gilda um ferli sem fara fram í litunarstöðinni.

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun																		
a) Burðarefni																					
Burðarefni sem eru notuð í litunarferlinu ef dreifuleysilitir eru notaðir	Ekki skal nota halógenuð efni til að hraða litun (burðarefni) (dæmi um burðarefni eru m.a.: 1,2-díklórbensen, 1,2,4-tríklórbensen, klórfenoxýetanól).	Á ekki við	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með öryggisblaði.																		
Burðarefni sem eru notuð sem þanefni fyrir plast og frauð	Ekki skal nota halógenuð lífræn efnasambönd sem þanefni né hjálparþanefni.	Á ekki við	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með öryggisblaði.																		
b) Leysilitir sem eru háðir takmörkunum																					
Asólitir og asólitarefni Notkun í litunarferlinu	Eftirfarandi krabbameinsvaldandi arómatísk amín skulu ekki vera til staðar í fullunnu vörunni. <table><tr><th>Arýlamín</th><th>CAS-nr.</th></tr><tr><td>4-amínódífenýl</td><td>92-67-1</td></tr><tr><td>Bensidín</td><td>92-87-5</td></tr><tr><td>4-klór-o-tólúidín</td><td>95-69-2</td></tr><tr><td>2-naftýlamín</td><td>91-59-8</td></tr><tr><td>o-amínóasótólúen</td><td>97-56-3</td></tr><tr><td>2-amínó-4-nítrótólúen</td><td>99-55-8</td></tr><tr><td>p-klóranilín</td><td>106-47-8</td></tr><tr><td>2,4-díamínóanísól</td><td>615-05-4</td></tr></table>	Arýlamín	CAS-nr.	4-amínódífenýl	92-67-1	Bensidín	92-87-5	4-klór-o-tólúidín	95-69-2	2-naftýlamín	91-59-8	o-amínóasótólúen	97-56-3	2-amínó-4-nítrótólúen	99-55-8	p-klóranilín	106-47-8	2,4-díamínóanísól	615-05-4	30 mg/kg að því er varðar hvert arýlamín í fullunnu vörunni	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með niðurstöðum úr sérstakri prófun samkvæmt EN 14362-1:2012 og 3:2012 að því er varðar textílefni og CEN ISO/TS 17234-1 og 2 að því er varðar leður. (Aths.: falsjákvæðar niðurstöður eru hugsanlegar að því er varðar tilvist 4-amínóasóbensens og því skal greina frá þeim).
Arýlamín	CAS-nr.																				
4-amínódífenýl	92-67-1																				
Bensidín	92-87-5																				
4-klór-o-tólúidín	95-69-2																				
2-naftýlamín	91-59-8																				
o-amínóasótólúen	97-56-3																				
2-amínó-4-nítrótólúen	99-55-8																				
p-klóranilín	106-47-8																				
2,4-díamínóanísól	615-05-4																				

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar		Viðmiðunarmörk	Sannprófun																																		
	<table><tr><th>Arýlamín</th><th>CAS-nr.</th></tr><tr><td>4,4'-díamínódífenýlmetan</td><td>101-77-9</td></tr><tr><td>3,3'-díklórbensidín</td><td>91-94-1</td></tr><tr><td>3,3'-dímetoxýbensidín</td><td>119-90-4</td></tr><tr><td>3,3'-dímetýlbensidín</td><td>119-93-7</td></tr><tr><td>3,3'-dímetýl-4,4'-díamínódífenýlmetan</td><td>838-88-0</td></tr><tr><td>p-kresidín</td><td>120-71-8</td></tr><tr><td>4,4'-metýlen-bis-(2-klóranilín)</td><td>101-14-4</td></tr><tr><td>4,4'-oxýdíanilín</td><td>101-80-4</td></tr><tr><td>4,4'-þíódíanilín</td><td>139-65-1</td></tr><tr><td>o-tólúidín</td><td>95-53-4</td></tr><tr><td>2,4-díamínótólúen</td><td>95-80-7</td></tr><tr><td>2,4,5-trímetýlanilín</td><td>137-17-7</td></tr><tr><td>o-anisidín (2-metoxýanilín)</td><td>90-04-0</td></tr><tr><td>2,4-xýlidín</td><td>95-68-1</td></tr><tr><td>2,6-xýlidín</td><td>87-62-7</td></tr><tr><td>4-amínóasóbensen</td><td>60-09-3</td></tr></table>		Arýlamín	CAS-nr.	4,4'-díamínódífenýlmetan	101-77-9	3,3'-díklórbensidín	91-94-1	3,3'-dímetoxýbensidín	119-90-4	3,3'-dímetýlbensidín	119-93-7	3,3'-dímetýl-4,4'-díamínódífenýlmetan	838-88-0	p-kresidín	120-71-8	4,4'-metýlen-bis-(2-klóranilín)	101-14-4	4,4'-oxýdíanilín	101-80-4	4,4'-þíódíanilín	139-65-1	o-tólúidín	95-53-4	2,4-díamínótólúen	95-80-7	2,4,5-trímetýlanilín	137-17-7	o-anisidín (2-metoxýanilín)	90-04-0	2,4-xýlidín	95-68-1	2,6-xýlidín	87-62-7	4-amínóasóbensen	60-09-3		
	Arýlamín	CAS-nr.																																				
	4,4'-díamínódífenýlmetan	101-77-9																																				
	3,3'-díklórbensidín	91-94-1																																				
	3,3'-dímetoxýbensidín	119-90-4																																				
	3,3'-dímetýlbensidín	119-93-7																																				
	3,3'-dímetýl-4,4'-díamínódífenýlmetan	838-88-0																																				
	p-kresidín	120-71-8																																				
	4,4'-metýlen-bis-(2-klóranilín)	101-14-4																																				
	4,4'-oxýdíanilín	101-80-4																																				
	4,4'-þíódíanilín	139-65-1																																				
	o-tólúidín	95-53-4																																				
	2,4-díamínótólúen	95-80-7																																				
	2,4,5-trímetýlanilín	137-17-7																																				
	o-anisidín (2-metoxýanilín)	90-04-0																																				
	2,4-xýlidín	95-68-1																																				
	2,6-xýlidín	87-62-7																																				
	4-amínóasóbensen	60-09-3																																				
Leysilitir með efnum sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun	<table><tr><td colspan="2">Ekki skal nota eftirfarandi leysiliti sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun.</td></tr><tr><td>Leysilitir sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun</td><td>CAS-nr.</td></tr><tr><td>C.I. Acid Red 26</td><td>3761-53-3</td></tr><tr><td>C.I. Basic Red 9</td><td>569-61-9</td></tr></table>		Ekki skal nota eftirfarandi leysiliti sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun.		Leysilitir sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun	CAS-nr.	C.I. Acid Red 26	3761-53-3	C.I. Basic Red 9	569-61-9	Á ekki við	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með öryggisblaði.																										
Ekki skal nota eftirfarandi leysiliti sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun.																																						
Leysilitir sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhif á æxlun	CAS-nr.																																					
C.I. Acid Red 26	3761-53-3																																					
C.I. Basic Red 9	569-61-9																																					

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar		Viðmiðunarmörk	Sannprófun
	Leysilitir sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturrhrif á æxlun	CAS-nr.		
	C.I. Basic Violet 14	632-99-5		
	C.I. Direct Black 38	1937-37-7		
	C.I. Direct Blue 6	2602-46-2		
	C.I. Direct Red 28	573-58-0		
	C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8		
	C.I. Disperse Orange 11	82-28-0		
	C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8		
Leysilitir sem kunna að vera næmandi	Ekki skal nota eftirfarandi leysiliti sem kunna að vera næmandi.		Á ekki við	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með öryggisblaði.
	Dreifuleysilitir sem kunna að vera næmandi	CAS-nr.		
	C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8		
	C.I. Disperse Blue 3	2475-46-9		
	C.I. Disperse Blue 7	3179-90-6		
	C.I. Disperse Blue 26	3860-63-7		
	C.I. Disperse Blue 35	12222-75-2		
	C.I. Disperse Blue 102	12222-97-8		
	C.I. Disperse Blue 106	12223-01-7		
	C.I. Disperse Blue 124	61951-51-7		
	C.I. Disperse Brown 1	23355-64-8		
	C.I. Disperse Orange 1	2581-69-3		
	C.I. Disperse Orange 3	730-40-5		

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun																						
	<table><tr><th>Dreifuleysilitir sem kunna að vera næmandi</th><th>CAS-nr.</th></tr><tr><td>C.I. Disperse Orange 37</td><td>12223-33-5</td></tr><tr><td>C.I. Disperse Orange 76</td><td>13301-61-6</td></tr><tr><td>C.I. Disperse Red 1</td><td>2872-52-8</td></tr><tr><td>C.I. Disperse Red 11</td><td>2872-48-2</td></tr><tr><td>C.I. Disperse Red 17</td><td>3179-89-3</td></tr><tr><td>C.I. Disperse Yellow 1</td><td>119-15-3</td></tr><tr><td>C.I. Disperse Yellow 3</td><td>2832-40-8</td></tr><tr><td>C.I. Disperse Yellow 9</td><td>6373-73-5</td></tr><tr><td>C.I. Disperse Yellow 39</td><td>12236-29-2</td></tr><tr><td>C.I. Disperse Yellow 49</td><td>54824-37-2</td></tr></table>	Dreifuleysilitir sem kunna að vera næmandi	CAS-nr.	C.I. Disperse Orange 37	12223-33-5	C.I. Disperse Orange 76	13301-61-6	C.I. Disperse Red 1	2872-52-8	C.I. Disperse Red 11	2872-48-2	C.I. Disperse Red 17	3179-89-3	C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3	C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8	C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5	C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2	C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2		
Dreifuleysilitir sem kunna að vera næmandi	CAS-nr.																								
C.I. Disperse Orange 37	12223-33-5																								
C.I. Disperse Orange 76	13301-61-6																								
C.I. Disperse Red 1	2872-52-8																								
C.I. Disperse Red 11	2872-48-2																								
C.I. Disperse Red 17	3179-89-3																								
C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3																								
C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8																								
C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5																								
C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2																								
C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2																								
Leysilitir með krómlitfesti	Ekki skal nota eftirfarandi leysiliti með krómlitfesti.	Á ekki við	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með öryggisblaði.																						
Leysilitir úr málmflókum	Leysiliti úr málmflókum sem eru að grunni til úr kopar, blýi, krómi eða nikkeli skal eingöngu leyfa fyrir leður, litun á ull, pólýamíði eða blöndu þessara trefja með tilbúnum beðmistrefjum (t.d. viskósa).	Á ekki við	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með öryggisblaði.																						
Fastlitarefni	Ekki skal nota fastlitarefni, að stofni til úr kadmíumi, blýi, sexgildu krómi, kvikasilfri og/eða antímoni.	Á ekki við	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með öryggisblaði.																						

Tafla 3

Eftirfarandi takmarkanir gilda um frágangsvinnslu fullunnu vörunnar.

Notkunarvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun
a) Perflúoruð og fjölflúoruð iðefni			
Fullunnin vara	i. Ekki skal beita meðhöndlun með flúor við gegndreypingu skófatnaðar til að veita vatns-, bletta- eða olíufælingu. Það tekur til meðhöndlunar með perflúoruðum og fjölflúoruðum efnum. Við meðhöndlun með flúorlausum efnum skal nota efni sem eru auðlífbrjótanleg og safnast ekki saman í lífverum í vatnsumhverfi, þ.m.t. vatnaseti.	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisýfirlýsingu sem er studd með öryggisblaði.
Skófatnaður með yfirlýsta, samþætta, vatnsfælandi virkni	ii. Einungis má nota himnur og plasthúð úr flúorfjölldum í skófatnað ef gegnþrenging vatns um efnið, sem krafist er, er undir 0,2 g og vatnsdrægnin minni en 30% samkvæmt ISO-staðli 20347. Ekki er heimilt að nota perflúoroktansýru né lengri raðkvæmi hennar, eins og þau eru skilgreind af Efnahags- og framfarastofnuninni, við framleiðslu á himnum úr flúorfjölldum.	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi skal leggja fram samræmisýfirlýsingu frá framleiðanda himna eða plasthúðunar, að því er varðar fjöllduframleiðsluna. Yfirlýsingin skal studd með tæknilegum prófunarniðurstöðum fyrir gegnþrengingu vatns um efni samkvæmt ISO 20347.
b) Eldtefjandi efni			
Skófatnaður með innbyggða eldtefjandi virkni	Notkun eldtefjandi efna er einungis leyfð fyrir skófatnað sem er flokkaður og CE-merktur sem persónuhlíf í III. flokki, með innbyggða eldtefjandi virkni til að tryggja öryggi við vinnu, í samræmi við nákvæmar skilgreiningar sem mælt er fyrir um í tilskipun 89/686/EBE. Efni, sem er(u) notað/notuð til að ná fram eldtefjandi virkni, skulu uppfylla viðmiðun 5.	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi skal annað hvort leggja fram yfirlýsingu um að eldtefjandi efni séu ekki notuð eða um samræmi við viðmiðun 5. Í báðum tilvikum skal yfirlýsingin studd með öryggisblaði. Ef við á skal leggja fram skrá yfir eldtefjandi efni, sem eru notuð í vöruna, ásamt tengdum hættusetningum. Leggja skal fram afrit af vottun, sem gefin er út af vottunaraðila sem er tilkynntur samkvæmt tilskipun 89/686/EBE, sem sannar að varan sé markaðssett sem eldraust persónuhlíf í III. flokki.

Tafla 4

Eftirfarandi takmarkanir gilda um fullunna vöru eða sérstaka hluta hennar.

Notkunar svið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun
a) Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni			
Plast og gervigúmmí, textílefni eða leðurhúðunarefni	Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni, sem eru tilgreind hér á eftir, skulu ekki vera til staðar yfir tilgreindum mörkum í plasti, gervigúmmí, textílefnum eða leðurhúðunarefnum.	Að því er varðar allan skófatnað: 1. Styrkleikamörk hvers fjölhringa, arómatíks vetniskolefnis fyrir sig, sem eru háð takmörkunum samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, skulu vera lægri en 1 mg/kg. 2. Summa heildarstyrkleikamarka fyrir fjölhringa, arómatísku vetniskolefnin 18 sem eru tilgreind skal vera undir 10 mg/kg. Að því er varðar skófatnað sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára: 1. Styrkleikamörk hvers fjölhringa, arómatíks vetniskolefnis fyrir sig, sem eru háð takmörkunum samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, skulu vera lægri en 0,5 mg/kg. 2. Summa heildarstyrkleikamarka fyrir fjölhringa, arómatísku vetniskolefnin 18 sem eru tilgreind skal vera undir 1 mg/kg.	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með prófunarskýrslu þar sem prófunaraðferðin AFPS GS 2014:01 PAK er notuð.
	Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni, sem eru flokkuð í hættuhópa 1 og 2, skulu ekki vera til staðar í styrk sem er hærri eða jafn og styrkleikamörk hvers efni fyrir sig og summa heildarstyrkleikamarka í plasti, gervigúmmí, textílefnum eða leðurhúðunarefnum.		
	Sannreyna skal tilvist og styrk eftirfarandi fjölhringa, arómatískra vetniskolefna.		
	Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni sem eru háð takmörkunum samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:		

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun		
	Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni til viðbótar sem eru háð takmörkunum:				
	<table><tr><td>Heiti</td><td>CAS-nr.</td></tr></table>			Heiti	CAS-nr.
	Heiti			CAS-nr.	
	<table><tr><td>Naftalín</td><td>91-20-3</td></tr></table>			Naftalín	91-20-3
	Naftalín			91-20-3	
	<table><tr><td>Asenaftýlen</td><td>208-96-8</td></tr></table>			Asenaftýlen	208-96-8
	Asenaftýlen			208-96-8	
	<table><tr><td>Asenaften</td><td>83-32-9</td></tr></table>			Asenaften	83-32-9
	Asenaften			83-32-9	
	<table><tr><td>Flúoren</td><td>86-73-7</td></tr></table>			Flúoren	86-73-7
	Flúoren			86-73-7	
	<table><tr><td>Fenantren</td><td>85-1-8</td></tr></table>			Fenantren	85-1-8
Fenantren	85-1-8				
<table><tr><td>Antrasen</td><td>120-12-7</td></tr></table>	Antrasen	120-12-7			
Antrasen	120-12-7				
<table><tr><td>Flúoranten</td><td>206-44-0</td></tr></table>	Flúoranten	206-44-0			
Flúoranten	206-44-0				
<table><tr><td>Pýren</td><td>129-00-0</td></tr></table>	Pýren	129-00-0			
Pýren	129-00-0				
<table><tr><td>Indenó[1,2,3-c,d]pýren</td><td>193-39-5</td></tr></table>	Indenó[1,2,3-c,d]pýren	193-39-5			
Indenó[1,2,3-c,d]pýren	193-39-5				
<table><tr><td>Bensó[g,h,i]perýlen)</td><td>191-24-2</td></tr></table>	Bensó[g,h,i]perýlen)	191-24-2			
Bensó[g,h,i]perýlen)	191-24-2				

b) N-Nítrósamín

Náttúrulegt gervigúmmí	gúmmí og	Eftirfarandi N-nítrósamín mega ekki greinast í gervigúmmí og náttúrulegu gúmmí.	Ekki greinanleg	Mat og sannprófun: umsækjandi eða gúmmíbirgir skal leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með prófunarskýrslu þar sem prófunaraðferðin EN 12868 eða EN 14602 er notuð.										
		<table><tr><th>N-nítrósamín</th><th>CAS-nr.</th></tr><tr><td>N-nítrósódíetanólamín (NDELA)</td><td>1116-54-7</td></tr><tr><td>N-nítrósódímetýlamín (NDMA)</td><td>62-75-9</td></tr><tr><td>N-nítrósódíprópýlamín (NDPA)</td><td>621-64-7</td></tr><tr><td>N-nítrósódíetýlamín (NDEA)</td><td>55-18-5</td></tr></table>	N-nítrósamín	CAS-nr.	N-nítrósódíetanólamín (NDELA)	1116-54-7	N-nítrósódímetýlamín (NDMA)	62-75-9	N-nítrósódíprópýlamín (NDPA)	621-64-7	N-nítrósódíetýlamín (NDEA)	55-18-5		
N-nítrósamín	CAS-nr.													
N-nítrósódíetanólamín (NDELA)	1116-54-7													
N-nítrósódímetýlamín (NDMA)	62-75-9													
N-nítrósódíprópýlamín (NDPA)	621-64-7													
N-nítrósódíetýlamín (NDEA)	55-18-5													

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar		Viðmiðunarmörk	Sannprófun
	N-nítrósamín	CAS-nr.		
	N-nítrósódiísóprópylamín (NDiPA)	601-77-4		
	N-nítrósódibútylamín (NDBA)	924-16-3		
	N-nítrósópíperídín (NPIP)	100-75-4		
	N-nítrósódiísóbútylamín (NdiBA)	997-95-5		
	N-nítrósódiísónónýlamín (NdiNA)	1207995-62-7		
	N-nítrósómorfólín (NMOR)	59-89-2		
	N-nítrósó-N-metýl-N-fenýlamín (NMPHA)	614-00-6		
	N-nítrósó-N-etýl-N-fenýlamín (NEPHA)	612-64-6		
	N-nítrósópýrrólídín	930-55-2		

c) Lífræn tinfni

Fullunnin vara	Lífrænu tinsamböndin, sem eru tilgreind hér á eftir, skulu ekki vera til staðar yfir tilgreindum styrkleikamörkum í fullunnu vörunni.		Tilgreind viðmiðunarmörk fyrir sérhvert lífrænt tinsamband	Mat og sannprófun: umsækjandi skal leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með prófunarniðurstöðum í samræmi við prófunaraðferð ISO/TS 16179.
	Tríbútyltinefnasambönd (TBT)	0,025 mg/kg		
	Díbútyltinsambönd (DBT)	1 mg/kg		
	Mónóbútyltinefnasambönd (MBT)	1 mg/kg		
	Díoktyltinsambönd (DOT)	1 mg/kg		
	Trífenýltín (TPT)	1 mg/kg		

Notkunar svið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun
d) Þalöt			
Plast, gúmmí, gerviefni, húðunarefni og þrykking á efni	i. Einungis má nota þalöt, sem hafa verið áhættumetin þegar umsóknin er lögð inn og uppfylla kröfurnar í viðmiðun 5, í vöruna.	Á ekki við	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi skal leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með öryggisblaði.
	ii. Ekki skal nota eftirfarandi mýkiefni í vöruna, neinn hlut í henni eða í neinn einsleitan hluta hennar: — 1,2-bensendíkarboxýlsýra, dí-C6–8-greinóttir alkýlestrar, C7–auðug, CAS-nr.: 71888-89-6 — 1,2-bensendíkarboxýlsýra, dí-C 7–11, greinóttir og línulegir esterar, CAS-nr.: 68515-42-4 — Bis(2-metoxýletýl)palat (DMEP) CAS-nr.: 117-82-8 — Díísóbútýlpalat (DIBP) CAS-nr.: 84-69-5 — Bis(2-etýlhexýl)palat (DEHP) CAS-nr.: 117-81-7 — Díbútýlpalat (DBP) CAS-nr.: 84-74-2 — Bensýlbútýlpalat (BBP) CAS-nr.: 85-68-7 — Dí-n-pentýlpalat (DPP) CAS-nr.: 131-18-0 — 1,2-bensendíkarboxýlsýra, dípentýlester, greinótt og línuleg CAS-nr.: 84777-06-0 — Díísópentýlpalat (DIPP) CAS-nr.: 605-50-5 — Díhexýlpalat (DnHP) CAS-nr.: 84-75-3 — N-pentýlísópentýlpalat CAS-nr.: 607-426-00-1 iii. Ekki skal nota eftirfarandi þalöt í skófatnað fyrir börn yngri en þriggja ára: — Díísónónýlpalat (DINP)* CAS-nr.: 28553-12-0; 68515-48-0 — Dí-n-oktýlpalat (DNOP)* CAS-nr.: 117-84-0 — Díísódekyílpalat (DIDP)* CAS-nr.: 26761-40-0; 68515-49-1	Summa takmörkuðu mýkiefnanna skal vera undir 0,10% (massahlutfall). Summa takmarkaðra mýkiefna fyrir skófatnað sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára skal vera undir 0,05% (massahlutfall).	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi skal annað hvort leggja fram yfirlýsingu frá framleiðanda efnisins um að efnin séu ekki notuð, sem er studd með öryggisblaði fyrir mýkiefnin sem eru notuð í samsetninguna, eða prófunarniðurstöður samkvæmt ISO/TS 16181.

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun																			
e) Útdraganlegir málmar																						
Fullunnin vara	Að því er varðar skófatnað, sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára, skulu efnin, sem eru tilgreind hér á eftir, ekki vera til staðar yfir tilgreindum styrkleikamörkum í fullunnu vörunni.		Tilgreind viðmiðunarmörk fyrir hvert efni	Mat og sannprófun: umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisýfirlýsingu sem er studd með prófunarniðurstöðum í samræmi við eftirfarandi prófunaraðferðir: Útdráttur — EN ISO 105-E04-2013 (súr svitalausn). Greining: EN ISO 17072-1 fyrir leður, ICP-MS, ICP-OES (fyrir textílefni og plast). Prófun skal framkvæma árlega á meðan leyfið er í gildi í því skyni að sýna fram á áframhaldandi samræmi við viðmiðunina.																		
	<table><tr><td>Antímon (Sb)</td><td>30,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Arsen (As)</td><td>0,2 mg/kg</td></tr><tr><td>Kadmíum (Cd)</td><td>0,1 mg/kg</td></tr><tr><td>Króm (Cr)</td><td>1,0 mg/kg (fyrir textílefni)</td></tr><tr><td>Kóbalt (Co)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Kopar (Cu)</td><td>25,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Blý (Pb)</td><td>0,2 mg/kg</td></tr><tr><td>Nikkel (Ni)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Kvikasilfur (Hg)</td><td>0,02 mg/kg</td></tr></table>				Antímon (Sb)	30,0 mg/kg	Arsen (As)	0,2 mg/kg	Kadmíum (Cd)	0,1 mg/kg	Króm (Cr)	1,0 mg/kg (fyrir textílefni)	Kóbalt (Co)	1,0 mg/kg	Kopar (Cu)	25,0 mg/kg	Blý (Pb)	0,2 mg/kg	Nikkel (Ni)	1,0 mg/kg	Kvikasilfur (Hg)	0,02 mg/kg
	Antímon (Sb)	30,0 mg/kg																				
	Arsen (As)	0,2 mg/kg																				
	Kadmíum (Cd)	0,1 mg/kg																				
	Króm (Cr)	1,0 mg/kg (fyrir textílefni)																				
	Kóbalt (Co)	1,0 mg/kg																				
	Kopar (Cu)	25,0 mg/kg																				
	Blý (Pb)	0,2 mg/kg																				
	Nikkel (Ni)	1,0 mg/kg																				
	Kvikasilfur (Hg)	0,02 mg/kg																				
	Eftirfarandi viðmiðunarmörk skulu gilda um annan skófatnað en skófatnað sem er ætlaður börnum yngri en þriggja ára.																					
	<table><tr><td>Antímon (Sb)</td><td>30,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Arsen (As)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Kadmíum (Cd)</td><td>0,1 mg/kg</td></tr><tr><td>Króm (Cr)</td><td>2,0 mg/kg (fyrir textílefni)</td></tr><tr><td>Kóbalt (Co)</td><td>4,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Kopar (Cu)</td><td>50,0 mg/kg</td></tr></table>				Antímon (Sb)	30,0 mg/kg	Arsen (As)	1,0 mg/kg	Kadmíum (Cd)	0,1 mg/kg	Króm (Cr)	2,0 mg/kg (fyrir textílefni)	Kóbalt (Co)	4,0 mg/kg	Kopar (Cu)	50,0 mg/kg						
	Antímon (Sb)	30,0 mg/kg																				
	Arsen (As)	1,0 mg/kg																				
	Kadmíum (Cd)	0,1 mg/kg																				
Króm (Cr)	2,0 mg/kg (fyrir textílefni)																					
Kóbalt (Co)	4,0 mg/kg																					
Kopar (Cu)	50,0 mg/kg																					

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar		Viðmiðunarmörk	Sannprófun
	Blý (Pb)	1,0 mg/kg		
	Nikkel (Ni)	1,0 mg/kg		
	Kvikasilfur (Hg)	0,02 mg/kg		
Málmíhlutir	Flæði nikkels úr málmblöndum, sem innihalda nikkel, sem eru í beinni og langvarandi snertingu við húð skal vera minna en 0,5 µg/cm ² /viku.		0,5 µg/cm ² /viku	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram yfirlýsingu um að nikkel sé ekki að finna í efnispáttum skófatnaðarins, sem er studd með staðfestingu framleiðanda málmhlutanna, eða samræmisyfirlýsingu sem er studd með niðurstöðum úr prófunaraðferð EN 1811.
Krómsútað leður	Þegar um er að ræða skó úr leðri sem er krómsútað skal ekkert sexgilt króm vera í fullunnu vörunni.		Ekki greinanleg	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með niðurstöðum úr prófunarskýrslu þar sem prófunaraðferðin EN ISO 17075 er notuð (greiningarmark: 3 milljónarhlutar). Undirbúningur sýna skal vera í samræmi við leiðbeiningar í EN ISO 4044. Prófun skal framkvæma árlega á meðan leyfið er í gildi í því skyni að sýna fram á áframhaldandi samræmi við viðmiðunina. Leður, sem er sútað án króms, er undanþegið þessari kröfu.
	Þegar um er að ræða skó úr leðri sem er krómsútað skal útdraganlegt króminnihald í fullunnu vörunni vera minna en 200 mg/kg.		200 mg/kg	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisyfirlýsingu sem er studd með niðurstöðum úr prófunarskýrslu þar sem prófunaraðferðin EN ISO 17072-1 er notuð. Prófun skal framkvæma árlega á meðan leyfið er í gildi í því skyni að sýna fram á áframhaldandi samræmi við viðmiðunina. Leður, sem er sútað án króms, er undanþegið þessari kröfu.

Notkunarsvið	Umfang takmörkunar	Viðmiðunarmörk	Sannprófun
f) TDA og MDA			
PU	2,4-tólúendíamín (2,4-TDA, 95-80-7) 4,4'-díamínódífenýlmetan (4,4'-MDA, 101-77-9)	Minna en 5 mg/kg hvert um sig	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi skal leggja fram samræmisýfirlýsingu sem er studd með niðurstöðum samkvæmt eftirfarandi aðferð: Útdráttur með 1% edíksúrri vatnslausn. Sýnið skal vera samsett úr sex hlutum sem skulu teknir undan hliðum sýnisins (að hámarki 2 cm frá yfirborðinu). Útdrátturinn skal endurtekinn fjórum sinnum á sama frauðsýninu með rúmmáls/pyngdarhlutfallinu 1:5 í hvert skipti. Útdrættirnir skulu sameinaðir, þynntir upp í þekkt rúmmál, síaðir og greindir með háþrýstivökvaskiljun og greiningu með útfjólubláu ljósi (HPLC-UV) eða með massagreiningu (HPLC-MS). Ef gerð er greining með háþrýstivökvaskiljun og útfjólubláu ljósi (HPLC-UV) og grunur leikur á truflun í henni skal endurgreina með háþrýstivökvaskiljun með massagreiningu (HPLC-MS).
g) Formaldehýð			
Fullunnin textílefni	vara/leður, Styrkur óbundins og vatnsrofins formaldehýðs í einstökum hlutum skófatnaðarins skal ekki fara yfir eftirfarandi mörk: — textílefni: < 20 mg/kg, — leður: < 20 mg/kg (skófatnaður fyrir börn), 75 mg/kg (fóður og bindsólar), 100 mg/kg fyrir aðra hluta vörunnar.	Tilgreind viðmiðunarmörk	<i>Mat og sannprófun:</i> umsækjandi eða efnabirgir/-birgjar skulu leggja fram samræmisýfirlýsingu sem er studd með niðurstöðum úr prófunarskýrslu þar sem eftirfarandi prófunaraðferðir eru notaðar: textílefni: EN ISO 14184-1; leður: EN ISO 17226-1.
h) Antímon			
Óunnar pólýestertrefjar	Magn antímóns í óunnum pólýestertrefjum skal ekki fara yfir 260 milljónarhluta.	260 mg/kg	<i>Mat og sannprófun:</i> Umsækjandi eða trefjaframleiðandi skal annað hvort leggja fram yfirlýsingu um að efnin séu ekki notuð í framleiðsluferlinu eða yfirlýsingu um samræmi sem er studd með prófunarskýrslu þar sem eftirfarandi prófunaraðferðir eru notaðar: bein ákvörðun með frumeindagleypnimælingu eða rafgasmassagreining. Prófunin skal gerð á samsettu sýni af óunnum trefjum áður en þær fara í blautvinnslu.

**FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/1804****2017/EES/48/39****frá 10. október 2016****um ítarlegar reglur um beitingu 34. og 35. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu***(tilkynnt með númeri C(2016) 6351) (*)*

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB frá 26. febrúar 2014 um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu og um niðurfellingu tilskipunar 2004/17/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 35. gr.,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina um opinbera samninga,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með tilliti til þeirra tímatakmarkana, sem mælt er fyrir um vegna málsmeðferðar skv. 35. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, er nauðsynlegt að kveða á um að í beiðnum, sem snerta gildissvið 34. gr. hennar, skuli vera upplýsingar sem eru gagnlegar og skipta máli við mat á beiðninni. Í þessu skyni ætti að taka saman skrá yfir upplýsingarnar sem eiga að vera í slíkum beiðnum og aðra hagnýta málsmeðferð í tengslum við þær.
- 2) Til að tryggja réttarvissu og í þágu gagnsæis ætti að birta í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* tilkynningar um móttöku eða afturköllun beiðna sem snerta gildissvið 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, tilkynningar um framlengingu eða rof á þeim fresti sem framkvæmdastjórnin hefur til að samþykkja framkvæmdargerðir varðandi þessar beiðnir og einnig tilkynningar um gildissvið 34. gr., hafi engin framkvæmdargerð verið samþykkt innan frestsins. Einnig er nauðsynlegt að mæla fyrir um þær upplýsingar sem eiga að vera í slíkum tilkynningum.
- 3) Að því er varðar einkum þær upplýsingar sem óska á eftir og orðalag tilkynninga byggir þessi ákvörðun á fenginni reynslu af beitingu ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 2005/15/EB ⁽²⁾ þar sem settar voru ítarlegar reglur um beitingu málsmeðferðar sem kveðið er á um í 30. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2004/17/EB ⁽³⁾, þar eð efnisleg skilyrði fyrir því að undanskilja starfsemi ákvæðum tilskipunar 2004/17/EB eru að mestu leyti þau sömu og skv. 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB.
- 4) Rétt er að hafa í huga að matið á beinni samkeppni, sem hægt er að framkvæma innan ramma tilskipunar 2014/25/ESB, er með fyrirvara um fullkomna beitingu samkeppnislaga.
- 5) Ákvörðun þessi ætti að koma í stað ákvörðunar 2005/15/EB, sem samþykkt var á grundvelli ákvörðunar 2004/17/EB. Því ætti að fella ákvörðun 2005/15/EB úr gildi.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 275, 12.10.2016, bls. 39. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 41/2017 frá 3. febrúar 2017 um breytingu á XVI. viðauka (Opinber innkaup) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 243.

(2) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2005/15/EB frá 7. janúar 2005 um ítarlegar reglur um beitingu málsmeðferðar sem kveðið er á um í 30. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2004/17/EB um samræmingu reglna um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu (Stjtið. ESB L 7, 11.1.2005, bls. 7).

(3) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/17/EB frá 31. mars 2004 um samræmingu reglna um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu (Stjtið. ESB L 134, 30.4.2004, bls. 1).

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

1. Í beiðnum, sem snerta gildissvið 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB og lagðar eru fram skv. 35. gr. sömu tilskipunar („beiðnir sem snerta gildissvið 34. gr.“), skulu a.m.k. vera þær upplýsingar sem mælt er fyrir um í I. viðauka við þessa ákvörðun. Þær skulu fylgja skipan I. viðauka við þessa ákvörðun.
2. Hafi óháð landsyfirvald, sem er lögbært í tengslum við viðkomandi starfsemi, samþykkt rökstudda og skjalfesta afstöðu, eins og um getur í 35. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, skal sú afstaða fylgja beiðninni.
3. Beiðnirnar, sem um getur í 1. mgr., og afstöðurnar, sem um getur í 2. mgr., skulu sendar rafrænt í tölvupósthólf, sem gefið er upp í því skyni á vefsetri framkvæmdastjórnarinnar og sem aðildarríkjunum er tilkynnt um, nema við þær tilteknu aðstæður sem um getur í fjórðu undirgrein 1. mgr. 40. gr. og þegar almennri notkun rafrænna samskiptaaðferða hefur verið frestað, skv. 2. mgr. 106. gr. tilskipunar 2014/25/ESB.
4. Ef beiðni, eins og um getur í 1. mgr., eða afstaða, eins og um getur í 2. mgr., er send með öðrum hætti en rafrænum samskiptaaðferðum í samræmi við 1. mgr. 40. gr. eða 2. mgr. 106. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, skulu þær sendar í þríriti með pósti eða öðrum viðeigandi miðli á heimilisfang framkvæmdastjórnarinnar, sem birt er á vefsetri hennar, og tilkynntar aðildarríkjunum.

2. gr.

1. Þegar framkvæmdastjórnin fær beiðni, sem snertir gildissvið 34. gr. og aðgangur að markaði telst ekki takmarkaður í samræmi við fyrstu undirgrein 3. mgr. 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, skal hún birta tilkynningu með þeim upplýsingum sem settar eru fram í A-hluta II. viðauka við þessa ákvörðun.

Þegar framkvæmdastjórnin fær beiðni, sem snertir gildissvið 34. gr. og ekki er hægt að reikna með frjálsum aðgangi að markaði í samræmi við fyrstu undirgrein 3. mgr. 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, skal hún birta tilkynningu með þeim upplýsingum sem settar eru fram í B-hluta II. viðauka við þessa ákvörðun.
2. Þegar frestur til samþykktar framkvæmdargerða, sem um getur í 35. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, er framlengdur í samræmi við fjórðu undirgrein 1. mgr. IV. viðauka við þá tilskipun skal framkvæmdastjórnin birta tilkynningu með upplýsingunum, sem settar eru fram í A-hluta III. viðauka við þessa ákvörðun.
3. Þegar frestur til samþykktar framkvæmdargerða, sem um getur í 35. gr. tilskipunar 2014/25/ESB er rofinn í samræmi við 2. málsgrein IV. viðauka við þá tilskipun, skal framkvæmdastjórnin birta tilkynningu með upplýsingunum sem settar eru fram í B-hluta III. viðauka við þessa ákvörðun. Þegar rofi frests lýkur skal framkvæmdastjórnin birta tilkynningu með upplýsingunum sem settar eru fram í C-hluta III. viðauka við þessa ákvörðun.
4. Ef umsækjandi afturkallar beiðni sem snertir gildissvið 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, skal framkvæmdastjórnin birta tilkynningu með upplýsingunum sem settar eru fram í D-hluta III. viðauka við þessa ákvörðun.
5. Ef samningar, sem eru gerðir með það fyrir augum að gera kleift að inna af hendi tiltekna starfsemi, og hönnunarsamkeppnir, sem skipulagðar eru með það fyrir augum að inna af hendi slíka starfsemi, falla ekki lengur undir tilskipun 2014/25/ESB vegna þess að framkvæmdastjórnin hefur ekki samþykkt framkvæmdargerð innan þess tímabils sem kveðið er á um í IV. viðauka við þá tilskipun, skal framkvæmdastjórnin birta tilkynningu með þeim upplýsingum sem settar eru fram í IV. viðauka við þessa ákvörðun.
6. Breyta má upplýsingum, sem fyrirhugaðar eru í tilkynningunum sem settar eru fram í II., III. og IV. viðauka, og bæta við þær, eftir því sem við á, t.d. þegar áður framlagðri beiðni er breytt að verulegu leyti í samræmi við 4. mgr. 35. gr. tilskipunar 2014/25/ESB.
7. Tilkynningarnar, sem mælt er fyrir um í 1.–5. mgr., skulu birtar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

3. gr.

Ákvörðun 2005/15/EB er felld úr gildi.

4. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 10. október 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIÐAUKI

UPPLÝSINGAR SEM KOMA EIGA FRAM Í BEIÐNUM SEM SNERTA GILDISSVIÐ 34. GR. TILSKIPUNAR 2014/25/ESB

1. 1. þáttur — Deili á umsækjanda og staða hans

Í 35. gr. tilskipunar 2014/25/ESB er kveðið á um að aðildarríkin eða, þegar kveðið er á um það í löggjöf viðkomandi aðildarríkis, samningsstofnanir, skuli leggja fram beiðnir sem snerta gildissvið 34. gr. Hugtakið „umsækjandi“ getur því, hvort heldur sem er, vísað til aðildarríkis eða samningsstofnana. Það er einungis notað til einföldunar.

1.1. Fullt nafn og heimilisfang umsækjanda:

Fari starfsemin, sem beiðnin tekur til, fram á vegum fyrirtækja sem eru í eignatengslum ⁽¹⁾ við umsækjanda telst hugtakið „umsækjandi“ vísa bæði til stofnunarinnar sem tilgreind er í lið 1.1 og viðkomandi eignatengdra fyrirtækja. Af þeim sökum er nauðsynlegt, einkum að því er varðar 5. og 6. lið hér á eftir, að veita upplýsingar sem krafist er um „umsækjanda“ skv. þeirri skilgreiningu.

1.2. Staða umsækjanda: samningsyfirvald ⁽²⁾, opinbert fyrirtæki ⁽³⁾ eða einkafyrirtæki?

1.3. Fyrir samningsyfirvöld: vinsamlegast tilgreinið hvort beiðnin er fyrir aðildarríki ykkar og lögð fram fyrir hönd þess.

Ef svo er, vinsamlega veitið þær upplýsingar sem tilgreindar eru í 2. til og með 6. lið. Vinsamlega veitið þær upplýsingar, sem krafist er um sérhvern af aðilunum, sem reka starfsemi er fellur undir þessa beiðni, einkum að því er varðar hvern lið í 5. og 6. þætti. Ef á hinn bóginn er um að ræða mikinn fjölda slíkra aðila má takmarka upplýsingarnar við þá aðila sem ræða yfir 10% eða meira af viðkomandi landfræðilegum markaði ⁽⁴⁾. Ef upplýsingar um marga aðila eru líkar eða eins má flokka þær saman með því skilyrði að það sé tekið fram.

⁽¹⁾ Í skilningi 1. mgr. 29. gr. tilskipunar 2014/25/ESB merkir „eignatengt fyrirtæki“ sérhvert fyrirtæki sem hefur ársreikninga sem hafa verið felldir inn í samstæðureikningsskil samningsstofnunar í samræmi við kröfur tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2013/34/ESB“ frá 26. júní 2013 um árleg reikningsskil, samstæðureikningsskil og tilheyrandi skýrslur tiltekinnna tegunda fyrirtækja, um breytingu á tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/43/EB og niðurfellingu tilskipana ráðsins 78/660/EBE og 83/349/EBE (Stjúd. ESB L 182, 29.6.2013, bls. 19). Í 2. mgr. 29. gr. er því bætt við að „ef í hlut eiga aðilar, sem ekki falla undir tilskipun 2013/34/ESB merkir „eignatengt fyrirtæki“ sérhvert fyrirtæki sem:

- a) getur verið, beint eða óbeint, undir ráðandi áhrifum samningsstofnunar,
- b) getur beitt ráðandi áhrifum gagnvart samningsstofnuninni eða
- c) er ásamt samningsstofnuninni undir ráðandi áhrifum annars fyrirtækis vegna eignarhalds, fjárhagslegrar þátttöku eða reglna sem gilda um það.“

⁽²⁾ Samkvæmt 3. gr. tilskipunar 2014/25/ESB merkja „samningsyfirvöld“ ríkis-, svæðis- eða staðaryfirvöld, aðila sem heyra undir opinberan rétt eða samtök sem eru mynduð af einu eða fleiri slíkum yfirvöldum eða einum eða fleiri slíkum aðilum sem heyra undir opinberan rétt.

„Aðilar sem heyra undir opinberan rétt“ merkir aðila sem hafa öll eftirfarandi einkenni til að bera:

- a) þeim er komið á fót í þeim sérstaka tilgangi að fullnægja þörfum almennings en starfa hvorki á sviði iðnaðar né viðskipta,
- b) þeir hafa réttarstöðu lögaðila og
- c) þeir eru fjármagnaðir að mestu leyti af ríkis-, svæðis- eða staðaryfirvöldum, eða öðrum aðilum sem heyra undir opinberan rétt, eða starfsemi þeirra er undir eftirliti slíkra yfirvalda eða aðila, eða þeir hafa stjórn, framkvæmdastjórn eða eftirlitsstjórn þar sem meirihluti stjórnarmanna er skipaður af ríkis-, svæðis- eða staðaryfirvöldum eða öðrum aðilum sem heyra undir opinberan rétt.“

⁽³⁾ Samkvæmt 2. mgr. 4. gr. tilskipunar 2014/25/ESB er „opinbert fyrirtæki“ hvers kyns fyrirtæki þar sem samningsyfirvöld geta haft ráðandi áhrif, beint eða óbeint, vegna eignarhalds, fjárhagslegrar þátttöku eða reglna sem gilda um fyrirtækið.

Ráðandi áhrif samningsyfirvalda skulu teljast vera fyrir hendi í sérhverju eftirfarandi tilvika, þar sem þau yfirvöld, beint eða óbeint:

- a) eiga meirihluta skráðs hlutafjár í hlutaðeigandi fyrirtæki,
- b) ráða yfir meirihluta atkvæða sem tengjast hlutafjáreign í fyrirtækinu,
- c) hafa rétt til að skipa meira en helming fulltrúa í stjórn, framkvæmdastjórn eða eftirlitsstjórn fyrirtækisins“.

⁽⁴⁾ Sjá lið 3.

- 1.4. Samningsstofnanir (samningsyfirvöld, opinber fyrirtæki og einkafyrirtæki sem reka einhverja þá starfsemi sem um getur í tilskipun 2014/25/ESB ⁽¹⁾) skulu tilgreina ákvæði í landslögum sem kveða á um að samningsstofnanir megi leggja fram beiðni skv. 35. gr.

2. 2. þáttur — Lýsing á þeirri starfsemi sem þessi beiðni tekur til

- 2.1. Lýsið starfseminni sem skilyrði 1. mgr. 34. gr. ⁽²⁾ eiga við að ykkar áliti. Starfsemin sem í hlut á getur verið hluti af stærri geira ⁽³⁾ eða getur verið einungis innt af hendi í tilteknum hlutum hlutaðeigandi aðildarríkis.
- 2.2. Tilgreina skal svæðið þar sem starfsemin, sem þessi beiðni tekur til, er stunduð ef það er annað en yfirráðasvæði landsins í heild. Tilgreinið aðeins svæðið þar sem þið teljið að skilyrði 1. mgr. 34. gr. séu uppfyllt.

3. 3. þáttur — Viðkomandi markaður

Með viðkomandi vörumarkaði er átt við markað fyrir allar vörur og/eða þjónustu sem neytendur telja að geti verið jafngild eða komið hver í annars stað m.t.t. eiginleika þeirra, verðs og áformaðrar notkunar ⁽⁴⁾.

Eftirtaldir þættir eru að jafnaði taldir skipta máli við ákvörðun viðkomandi vörumarkaðar og er rétt að taka tillit til þeirra í þessari greiningu ⁽⁵⁾:

— eigin verðteygni og vixlverðteygni eftirspurnar eftir viðkomandi vöru og/eða þjónustu,

— munur á endanlegri notkun vöru,

⁽¹⁾ Draga má viðeigandi starfsemi eða svið saman á eftirfarandi hátt:

raforka (raforkuframleiðsla, raforkuflutningur, rafveita), gas (framleiðsla, flutningur, dreifing), hiti (framleiðsla, flutningur, dreifing), vetniskolefni (vinnsla), kol og annað eldsneyti í föstu formi (leit og vinnsla), drykkjarvatn (framleiðsla, flutningur, dreifing), flutningar í þéttbýli (strætisvagnar, neðanjarðarlestir o.s.frv.), járnbrautir (fólks- og vöruflutningar, bygging grunnvirkja og stjórn/rekstur sjálfrar flutningaþjónustunnar), hafnir (hafnir við sjó eða á vatnaleiðum, bygging grunnvirkja og stjórn/rekstur þeirra), flugvellar (bygging grunnvirkja og stjórn/rekstur þeirra) og pósthjónusta. Nákvæmari skilgreiningar á viðkomandi starfsemi er að finna í 7.–14. gr. tilskipunar 2014/25/ESB.

⁽²⁾ „Samningar, sem gerðir eru með það fyrir augum að unnt sé að inna af hendi starfsemi, sem getið er um í 8.–14. gr., falla ekki undir þessa tilskipun ef aðildarríkið eða samningsstofnanir, sem hafa lagt fram beiðni samkvæmt 35. gr., geta sýnt fram á að hún fari fram í beinni samkeppni á mörkuðum þar sem aðgangur er ekki takmarkaður í aðildarríkinu þar sem hún er innt af hendi; hönnunarsamkeppnir, sem skipulagðar eru með það fyrir augum að inna af hendi slíka starfsemi á því landsvæði, skulu ekki heldur falla undir þessa tilskipun. ...“

⁽³⁾ Sem dæmi má nefna raforkuframleiðslu eftir hefðbundnum leiðum eingöngu, sem er hluti af raforkugeiranum í heild.

⁽⁴⁾ Ef við á skal einnig tilgreina hvort auðvelt sé að fá staðgönguvörur fyrir vörurnar, fullkomnar staðgönguvörur, ekki eins góðar staðgönguvörur eða vörur sem koma að hluta til í stað þeirra.

Fyrir tiltekna vöru (í skilningi þessarar skilgreiningar vísar hugtakið „vara“ til vöru eða þjónustu) eru margs konar staðgönguvörur. Til þessa úrvals teljast allar staðgönguvörur sem unnt er að finna fyrir viðkomandi vöru, þ.e.a.s. allar vörur sem, að meira eða minna leyti, uppfylla kröfur neytandans. Staðgönguvörur ná allt frá afar nákvæmum (eða fullkomnum) staðgönguvörum (vörur sem neytendur veldu samstundis, t.d. ef um væri að ræða mjög óverulega hækkun á verði viðkomandi vöru) til afar ónákvæmra (eða ófullkominna) staðgönguværa (vörur sem neytendur veldu því aðeins að um væri að ræða verulega hækkun á verði viðkomandi vöru).

Þegar framkvæmdastjórnin skilgreinir viðkomandi markað tekur hún einungis til greina vörur sem auðveldlega geta komið í stað viðkomandi vöru. Vörur sem auðveldlega geta komið í stað annarra vara eru þær vörur sem neytendur veldu til að bregðast við lítilli en marktækri hækkun á verði viðkomandi vöru (t.d. 5%). Þannig er framkvæmdastjórninni kleift að meta samkeppnisstöðu með tilliti til viðkomandi markaðar og taka með allar þær vörur sem neytendur viðkomandi vöru geta auðveldlega valið í staðinn.

Það þýðir þó ekki að framkvæmdastjórnin taki ekki tillit til þess aðhalds á samkeppnishegðun viðkomandi aðila sem orsakast af því að fyrir hendi eru ófullkomnar staðgönguvörur (þær vörur sem neytandi veldi ekki til að bregðast við lítilli en marktækri hækkun á verði viðkomandi vöru, t.d. 5%). Tekið er tillit til þessara áhrifa þegar markaðurinn hefur verið skilgreindur og markaðshlutdeild metin.

Það er af þeim sökum mikilvægt að framkvæmdastjórnin hafi bæði upplýsingar um vörur, sem geta auðveldlega komið í stað viðkomandi vara, og um ófullkomnari staðgönguvörur. [Dæmi um fullkomna staðgönguvöru á eftirspurnarhlíðinni: raforka sem framleidd er með kolum og raforka sem er framleidd með endurnýjanlegum orkulindum].

Vara eða þjónusta sem telst til staðgönguværa og -þjónustu að hluta til er sú vara og sú þjónusta sem getur einungis komið í stað annarrar á tilteknu landsvæði, einungis á hluta ársins eða sem er einungis til tiltekinna nota [Dæmi: Í fólksflutningum geta járnbrautir, neðanjarðarlestir, sporvagnar og strætisvagnar aðeins verið jafngild að hluta til á landsvísu þar eð þessar greinar flutninga eru einungis í rekstri samtímis á afmörkuðu landsvæði. Innan þess svæðis gætu þær þó verið taldar fullkomnar staðgönguvörur.]

⁽⁵⁾ Þessi upptalning er ekki tæmandi: umsækjanda er heimilt að vísa til annarra þátta.

- verðmunur á tveimur vörutegundum,
- kostnaður við að skipta úr einni vörutegund yfir í aðra sem er hugsanleg samkeppnisvara,
- hefðbundnar eða rótgrónar neytendavenjur sem eru tiltekinni vörutegund eða vöruflokki til framdráttar,
- vöruflokkun (samkvæmt flokkun atvinnugreinasamtaka o.s.frv.).

Viðkomandi landfræðilegur markaður telst það svæði þar sem hlutaðeigandi aðilar eiga hlut að framboði á og eftirspurn eftir vöru eða þjónustu og samkeppnisskilyrði eru nægilega einsleit og unnt er að greina það frá nærliggjandi svæðum, ekki síst vegna þess að samkeppnisskilyrði eru greinilega ólík á þessum svæðum ⁽¹⁾.

Þættir sem skipta máli við mat á viðkomandi landfræðilegum markaði eru m.a. ⁽²⁾:

- eðli og einkenni viðkomandi vöru eða þjónustu,
- hvort fyrir hendi séu aðgangshindranir,
- neytendavenjur,
- greinanlegur munur á markaðshlutdeild eða verulegur verðmunur milli nærliggjandi svæða,
- flutningskostnaður.

- 3.1. Vinsamlega tilgreinið, með hliðsjón af framangreindu, þá skilgreiningu á viðkomandi vörumarkaði eða -mörkuðum sem þið álítið að framkvæmdastjórnin ætti að leggja til grundvallar greiningu sinni.

Í svarinu skulu ályktanir og niðurstöður rökstuddar, á grundvelli viðeigandi reynslugagna, ⁽³⁾, og skýrt frá því að hvaða leyti var tekið mið af framangreindum þáttum. Nefnið sérstaklega þá vöru eða þjónustu sem þessi beiðni hefur bein eða óbein áhrif á og tilgreinið þá flokka vara sem þið teljið staðgönguvörur í markaðsskilgreiningu ykkar.

Í eftirfarandi liðum er vísað til þessara(r) skilgreininga(r) sem „viðkomandi vörumarkaðar eða -markaða“.

- 3.2. Vinsamlega tilgreinið þá skilgreiningu á viðkomandi landfræðilegum markaði eða mörkuðum sem þið álítið að framkvæmdastjórnin ætti að leggja til grundvallar greiningu sinni. Í svarinu skulu ályktanir og niðurstöður rökstuddar, á grundvelli viðeigandi reynslugagna, ⁽⁴⁾, og skýrt frá því að hvaða leyti var tekið mið af framangreindum þáttum. Tilgreinið sérstaklega landsvæðið þar sem viðkomandi aðili eða aðilar, sem fjallað er um í þessari beiðni, starfa(r) á viðkomandi vörumarkaði eða mörkuðum og tilgreinið ástæður fyrir því ef þið teljið viðkomandi landfræðilegan markað ná yfir meira en eitt aðildarríki.

Í eftirfarandi liðum er vísað til þessara(r) skilgreininga(r) sem „viðkomandi landfræðilegs markaðar eða markaða“.

⁽¹⁾ Sjá aðra undirgrein 2. mgr. 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB.

⁽²⁾ Þessi upptalning er ekki tæmandi: umsækjanda er heimilt að vísa til annarra þátta.

⁽³⁾ Þ.e. staðreyndir og gögn sem hægt er að staðfesta sjálfstætt. Allar greiningar sem gerðar eru verður að vera hægt að endurgera með sjálfstæðum hætti. Þegar látin eru í té stuðningsgögn frá greiningu sem byggir á reynslugögnum verður umsækjandi einkum að veita upplýsingar um heimildir, óunnin gögn og ítarlegar upplýsingar um tiltekin tæknileg skref sem tekin voru til að ná lokaniðurstöðu.

⁽⁴⁾ Þ.e. staðreyndir og gögn sem óháðir aðilar geta staðfest. Allar greiningar sem gerðar eru verður að vera hægt að endurgera með sjálfstæðum hætti. Þegar látin eru í té stuðningsgögn frá greiningu sem byggir á reynslugögnum verður umsækjandi einkum að veita upplýsingar um heimildir, óunnin gögn og ítarlegar upplýsingar um tiltekin tæknileg skref sem tekin voru til að ná lokaniðurstöðu.

4. **4. þáttur — Beiting þeirrar lagagerða sem um getur í III. viðauka við tilskipun 2014/25/ESB.**

- 4.1. Fellur starfsemin, sem fjallað er um í þessari beiðni, undir einhverja af lagagerðunum sem um getur í III. viðauka við tilskipun 2014/25/ESB ⁽¹⁾? Ef svo er skal tilgreina gerð eða gerðir í landslögum sem varða lögleiðingu á viðkomandi löggjöf Sambandsins.

5. **5. þáttur — Upplýsingar varðandi viðkomandi markað og aðgangur að þeim markaði**

Þennan þátt verður að fylla út án tillits til svarsins við lið 4.1 hér að framan.

Vera kann að sumir liðir skipti ekki máli varðandi tiltekna starfsemi eða raunverulegar aðstæður tiltekins umsækjanda og skal þá tilgreina það lið fyrir lið.

Umsækjandi má láta nægja að gefa upp nákvæma tilvísun, lið fyrir lið, í viðeigandi hluta (einn eða fleiri) rökstuddrar og skjalfestrar afstöðu, eins og um getur í 35. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, sem óháð landsyfirvald, sem er lögbært í tengslum við viðkomandi starfsemi, hefur samþykkt og þar sem er að finna greiningu á viðkomandi lið.

- 5.1. Vinsamlega tilgreinið ástæður fyrir því að þið teljið að aðgangur að viðkomandi markaði sé ekki takmarkaður.
- 5.2. Fyrir hvern viðkomandi markað, fyrir hvert síðustu þriggja reikningsára ⁽²⁾, og fyrir hvert eftirfarandi yferráðasvæða:

- a) Evrópska efnahagssvæðið,
- b) Evrópusambandið í heild,
- c) yferráðasvæði EFTA-ríkjanna í heild,
- d) hvert aðildarríki og hvert EFTA-ríki, þar sem umsækjandi sinnir starfsemi og
- e) viðkomandi landfræðilegan markað ⁽³⁾, ef umsækjandi telur að sá markaður sé frábrugðinn,

Vinsamlegast veitið upplýsingarnar sem um getur í lið 5.2.1.–5.2.9. er varða:

- 5.2.1. áætlaða heildarstærð markaðarins miðað við söluverðmæti (í evrum) og umfang (í einingafjölda) ⁽⁴⁾, með upplýsingum um forsendur útreikninga og heimilda sem eru notaðar, ásamt gögnum sem staðfesta þessa útreikninga, ef þau eru tiltæk,
- 5.2.2. söluverðmæti og umfang sölu hjá umsækjanda og áætlaða markaðshlutdeild hans,

⁽¹⁾ III. viðauki er svohljóðandi:

- A. Flutningur eða dreifing á gasi eða hita
Tilskipun 2009/73/EB
 - B. Framleiðsla, flutningur eða dreifing rafmagns
Tilskipun 2009/72/EB
 - C. Framleiðsla, flutningur eða dreifing drykkjarvatns
[Engin færsla]
 - D. Samningsstofnanir á sviði járnbrautaflutninga
Vöruflutningar með járnbrautum
Tilskipun ráðsins 2012/34/ESB
Farþegaflutningar milli landa með járnbrautum
Tilskipun ráðsins 2012/34/ESB
Farþegaflutningar innanlands með járnbrautum
[Engin færsla]
 - E. Samningsstofnanir á sviði flutninga í þéttbýli með járnbrautarlestum, sporvögnum, rafknúnum strætisvögnum eða hópbífreidum
[Engin færsla]
 - F. Samningsstofnanir á sviði pósthjónustu
Tilskipun 97/67/EB
 - G. Vinnsla olíu eða gass
Tilskipun 94/22/EB
 - H. Leit og vinnsla á kolum eða öðru eldsneyti í föstu formi
[Engin færsla]
 - I. Samningsstofnanir sem starfa á sviði hafna við sjó eða vatnaleiðir eða annarrar stöðvaraðstöðu
[Engin færsla]
 - J. Samningsstofnanir sem starfa á sviði flugvallaraðstöðu
[Engin færsla]
- ⁽²⁾ Veita ætti upplýsingarnar, sem beiðin er um undir liðum 5.2.1. og 5.2.2. hér á eftir, um öll yferráðasvæði sem um getur í a-, b-, c-, d- og e-lið.
- ⁽³⁾ Sjá lið 3.
- ⁽⁴⁾ Reikna ber verðmæti og umfang markaðar með því að leggja innflutning við framleiðslu og draga frá útflutning frá landsvæðunum sem um ræðir.

- 5.2.3. áætlað verðmæti (og umfang þar sem við á) markaðshlutdeildar allra keppinautanna (að meðtöldum innflytjendum) sem ráða yfir að minnsta kosti 10% af landfræðilega markaðnum sem um er að ræða. Leggið fram skjöl til staðfestingar útreikningi á þessari markaðshlutdeild, ef tölur eru á, og látið fylgja nafn þessara keppinauta, heimilisfang, símanúmer, bréfasímanúmer og tengilið,
- 5.2.4. mat á heildarverðmæti, heildarmagni og uppruna innflutnings frá löndum utan Evrópska efnahagssvæðisins þar sem tilgreina skal:
- a) hlut umsækjanda í slíkum innflutningi,
 - b) mat á því að hve miklu leyti kvótar, tollar og aðrar viðskiptahindranir en tollar hafa í för með sér hindranir fyrir þennan innflutning og
 - c) mat á áhrifum flutningskostnaðar og annars kostnaðar á þennan innflutning,
- 5.2.5. mat á því að hve miklu leyti hindranir, sem eru á viðskiptum milli ríkja innan Evrópska efnahagssvæðisins, eru vegna:
- a) flutningskostnaðar og annars kostnaðar og
 - b) annarra viðskiptahindrana en tolla,
- 5.2.6. hvernig umsækjandi framleiðir og selur vöru eða þjónustu; t.d. hvort framleiðslan er staðbundin eða hvort sala fer fram um staðbundið dreifikerfi,
- 5.2.7. samanburð á verði sem umsækjandi og keppinautar hans setja upp í hverju aðildarríki og EFTA-ríki og hliðstæðan samanburð á verðlagi milli Bandalagsins, EFTA-ríkjanna og annarra svæða þar sem þessar vörur eru framleiddar (t.d. Austur-Evrópu, Bandaríkjanna, Japans eða annarra viðkomandi svæða),
- 5.2.8. eðli og umfang lóðréttar samþættingar umsækjanda miðað við helstu keppinauta,
- 5.2.9. upplýsingar um kostnaðarsamsetningu umsækjanda ⁽¹⁾. Tilgreinið einnig eignir eða grunnvirki sem samnýtt eru með öðrum aðilum eða notuð við rekstur fleiri en einnar starfsemi sem tilskipun 2014/25/ESB tekur til. Vinsamlega takið fram ef notkun slíkra eigna eða grunnvirkja er bundin sérstökum skilyrðum, s.s. skuldbindingum um að veita altæka þjónustu eða sérstökum réttindum.
- 5.3. Vinsamlega veitið upplýsingar um eftirfarandi:
- 5.3.1. Hefur verið umtalsverð sókn á undanförunum fimm árum inn á landfræðilega markaðinn (markaðina) með viðkomandi vörur ⁽²⁾? Ef svarið er „já“ skal, ef unnt er, greina frá nafni, heimilisfangi, síma- og bréfasímanúmeri viðkomandi fyrirtækis ásamt viðeigandi tengilið og mati á núverandi markaðshlutdeild.
- 5.3.2. Eru að álitum umsækjanda einhver fyrirtæki (þ.m.t. þau sem nú starfa aðeins á mörkuðum utan Evrópusambandsins eða utan Evrópska efnahagssvæðisins) sem gætu komið inn á markaðinn? Ef svarið er „já“ vinsamlega útskýrið hvers vegna og tilgreinið slík fyrirtæki með heiti, heimilisfangi, síma- og bréfasímanúmeri og viðeigandi tengilið og áætlið hvenær líklegt er að þau komi inn á markaðinn.
- 5.3.3. Lýsið þeim þáttum sem í þessu tilviki hafa áhrif á komu inn á viðkomandi markaði, þannig að bæði sé tekið mið af landsvæði og vöru. Takið í þessu sambandi mið af eftirtöldum atriðum, eftir því sem við á:
- a) heildarkostnaði sem því fylgir að hasla sér völl á viðkomandi markaði (rannsóknir og þróun, nauðsynleg dreifikerfi, sölugerðir, auglýsingar, viðhaldsþjónusta o.s.frv.) og ná sambærilegri sölu og hugsanlegur öflugur samkeppisaðili og gefið til kynna markaðshlutdeild slíks samkeppisaðila,
 - b) aðgangshindrunum í lögum og reglugerðum, s.s. leyfisveitingu stjórnvalda eða hvers konar opinberum stöðlum,

⁽¹⁾ Eftir því sem við á skal hér tekið tillit til samlegðaráhrifa sem upp geta komið (t.d. þegar um er að ræða sameiginlega framleiðslu ýmissa vara eða endurnotkun aukaafurða), og tilgreint umfang þeirra. Enn fremur skulu upplýsingarnar innihalda, þegar hægt er, mat á stöðu umsækjanda á markaði með tilliti til kostnaðarhagkvæmni (t.d. með því að bera saman kostnaðarsamsetningu hjá umsækjanda og einum af helstu keppinautum hans og/eða þeim sem starfa í sömu atvinnugrein eða geira).

⁽²⁾ Sjá lið 3.

- c) að hve miklu leyti markaðsaðgangur takmarkast af einkaleyfum, verkunnáttu og öðrum hugverkarétti á þessum mörkuðum og veitingu slíkra nytjaleyfa,
- d) að hve miklu leyti umsækjandi er leyfishafi eða leyfisveitandi einkaleyfa, verkunnáttu eða annarra réttinda á viðkomandi mörkuðum,
- e) mikilvægi stærðarhagkvæmni í framleiðslu vöru á viðkomandi mörkuðum,
- f) aðgangi að birgðum, til dæmis framboði á hráefnum.

RANNSÓKNIR OG ÞRÓUNARSTARF

- 5.3.4. Gerið grein fyrir mikilvægi rannsókna og þróunar hvað varðar samkeppnishæfni fyrirtækis á viðkomandi markaði til lengri tíma lítið. Útskýrið eðli rannsóknar- og þróunarstarfs sem umsækjandi innir af hendi á viðkomandi mörkuðum.

Takið í þessu sambandi mið af eftirfarandi, eftir því sem við á:

- a) stefnu og umfangi rannsóknar- og þróunarstarfs ⁽¹⁾ á þessum mörkuðum og hjá umsækjandanum,
- b) tækniþróun á þessum mörkuðum á viðeigandi tímabili (einkum þróun á vörum og/eða þjónustu, framleiðsluferlum, dreifingarkerfum o.s.frv.),
- c) helstu nýjungum sem fram hafa komið á þessum mörkuðum og fyrirtækjunum sem staðið hafa að þessum nýjungum,
- d) þróunarferli nýjunga á þessum mörkuðum og hvar aðilarnir eru staddir í því ferli.

SAMSTARFSSAMNINGAR

- 5.3.5. Í hve ríkum mæli er um samstarfssamninga (lárétta eða lóðrétt) að ræða á viðkomandi mörkuðum?
- 5.3.6. Lýsið mikilvægustu samstarfssamningum sem umsækjandi hefur gert á viðkomandi mörkuðum, s.s. samningum um rannsóknir og þróun, nytjaleyfi, sameiginlega framleiðslu, sérhæfingu, dreifingu, samningum um vörukaup til langs tíma og upplýsingaskipti.

6. Þáttur — Samkeppnisaðstæður

Vera kann að sumir liðir skipti ekki máli varðandi tiltekna starfsemi eða raunverulegar aðstæður tiltekins umsækjanda og skal þá tilgreina það lið fyrir lið.

Umsækjandi má láta nægja að gefa upp nákvæma tilvísun, lið fyrir lið, í viðeigandi hluta (einn eða fleiri) rökstuddrar og skjalfestrar afstöðu, eins og um getur í 35. gr. tilskipunar 2014/25/ESB, sem óháð landsyfirvald, sem er lögbært í tengslum við viðkomandi starfsemi, hefur samþykkt og þar sem er að finna greiningu á viðkomandi lið.

Ákvarða verður skv. 2. mgr. 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB hvort starfsemi er í beinni samkeppni á grundvelli viðmiðana sem eru í samræmi við samkeppnisákvæði sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins, s.s. eiginleika viðkomandi vöru eða þjónustu, þess hvort sambærileg vara eða þjónusta er fyrir hendi, á grundvelli verðs og þess hvort einn eða fleiri afhendingaraðilar vörunnar eða þjónustunnar, sem um er að ræða, eru í reynd eða hugsanlega á markaðnum.

- 6.1. Útskýrið hvers vegna þið teljið að starfsemin, sem þessi beiðni nær til, sé í fullri samkeppni á viðkomandi vörumarkaði á viðkomandi landfræðilegum markaði (mörkuðum). Gerið einkum grein fyrir eftirfarandi:

ALMENN SKILYRÐI Á VIÐKOMANDI MARKAÐI

- 6.1.1. Tilgreinið fimm helstu óháðu birgja ⁽²⁾ umsækjanda og hlut hvers birgis í innkaupum umsækjanda (á hráefni eða vörum sem eru notaðar til að framleiða viðkomandi vörur). Tilgreinið nafn, heimilisfang, símanúmer, bréfasímanúmer og viðeigandi tengilið þessara birgja.

⁽¹⁾ Umfang rannsókna og þróunarstarfs er skilgreint sem kostnaður við rannsóknir og þróun sem hlutfall af veltu.

⁽²⁾ Óháðir birgjar eru birgjar sem eru ekki í eignatengslum við umsækjanda. Skilgreiningu á eignatengdu fyrirtæki er að finna í 1. nmgr. við lið 1.1.

Tilgreinið einnig fyrirtækin sem eru í eignatengslum við umsækjanda og hlut hvers þeirra um sig í innkaupum umsækjanda (innkaupum á hráefni eða vörum sem eru notaðar til að framleiða viðkomandi vörur). Tilgreinið nafn, heimilisfang, símanúmer, bréfasímanúmer og viðeigandi tengilið þessara fyrirtækja.

HVERNIG FRAMBODI ER HÁTTAÐ Á VIÐKOMANDI MÖRKUÐUM

6.1.2. Lýsið dreifileiðum og viðhaldsþjónustukerfum sem eru fyrir hendi á viðkomandi mörkuðum. Takið í þessu sambandi mið af eftirfarandi, eftir því sem við á:

- a) fyrirliggjandi dreifikerfum og mikilvægi þeirra á þessum mörkuðum. Að hve miklu leyti er dreifingin í höndum þriðju aðila eða fyrirtækja í eignatengslum við umsækjanda?
- b) fyrirliggjandi viðhaldsþjónustukerfum (til dæmis viðhald og viðgerðir) og mikilvægi þeirra á þessum mörkuðum. Að hve miklu leyti er þessi þjónusta í höndum þriðju aðila eða fyrirtækja í eignatengslum við umsækjanda?

6.1.3. Þar sem við á skal leggja fram mat á heildarafkastagetu í ESB og á yfirráðasvæði EFTA-ríkja undanfarin þrjú ár. Hver var afkastageta umsækjanda á þessu tímabili og hvert var nýtingarhlutfall afkastagetu hans?

6.1.4. Vinsamlega tilgreinið öll önnur atriði sem þið teljið skipta máli að því er varðar framboð.

HVERNIG EFTIRSPURN ER HÁTTAÐ Á VIÐKOMANDI MÖRKUÐUM

6.1.5. Tilgreinið fimm helstu óháðu viðskiptavinum umsækjanda á viðkomandi markaði og hlut hvers þeirra í heildarsölu umsækjanda á viðkomandi vörum. Tilgreinið nafn, heimilisfang, símanúmer, bréfasímanúmer og viðeigandi tengilið hvers þessara viðskiptavina.

6.1.6. Lýsið því hvernig eftirspurn er háttað að því er varðar:

- a) mismunandi þróunarstig markaðarins, t.d. hvort hann er á upphafsstigi, í útþenslu, mettaður eða í hnignun, og spáið fyrir um hve ört eftirspurn muni aukast,
- b) vægi viðskiptavínavildar að því er varðar vörumerkjatryggð, vöruaðgreiningu og heildarvöruúrval,
- c) samþjöppun eða dreifingu eftirspurnar,
- d) skiptingu viðskiptamanna í ólíka flokka með lýsingu á „dæmigerðum viðskiptavini“ í hverjum flokki,
- e) mikilvægi samninga um einkadreifingu og annars konar langtímasamninga,
- f) vægi eftirspurnar frá samningsyfirvöldum, ríkisfyrirtækjum eða áþekktum aðilum.

6.1.7. Leggið fram mat á því hversu mikið er um að notendur skipti um birgja og geri nýja samninga á undanförunum fimm árum. Tilgreinið einnig heimildir sem stuðst er við og, ef þess er kostur, nauðsynleg skjöl til staðfestingar á matinu.

II. VIÐAUKI

UPPLÝSINGAR SEM KOMA EIGA FRAM Í TILKYNNINGUM UM BEIÐNIR SEM SNERTA GILDISSVIÐ 34. GR. TILSKIPUNAR 2014/25/ESB**A. Aðgangur að markaði telst ekki takmarkaður í samræmi við fyrstu undirgrein 3. mgr. 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB**

Beiðni [frá aðildarríki/af hálfu samningsstofnunar ⁽¹⁾]

Þann [...] barst framkvæmdastjórninni beiðni skv. 35. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB ⁽²⁾. Fyrsti virki dagurinn eftir viðtöku beiðninnar er [...].

Þessi beiðni frá [heiti hlutaðeigandi aðildarríkis/heiti viðkomandi samningsstofnunar] ⁽³⁾ varðar [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [því landi/tilgreinið viðkomandi aðildarríki]. Í 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB er kveðið á um að „samningar, sem gerðir eru með það fyrir augum að unnt sé að inna af hendi starfsemi, sem getið er um í 8.–14. gr., falla ekki undir þessa tilskipun ef aðildarríkið eða samningsstofnanir, sem hafa lagt fram beiðni samkvæmt 35. gr., geta sýnt fram á að hún fari fram í beinni samkeppni á mörkuðum þar sem aðgangur er ekki takmarkaður í aðildarríkinu þar sem hún er innt af hendi; hönnunarsamkeppnir, sem skipulagðar eru með það fyrir augum að inna af hendi slíka starfsemi á því landsvæði, skulu ekki heldur falla undir þessa tilskipun“. Matið á beinni samkeppni, sem hægt er að framkvæma innan ramma tilskipunar 2014/25/ESB, er með fyrirvara um fullkomna beitingu samkeppnislaga.

Frestur framkvæmdastjórnarinnar til að taka ákvörðun um þessa beiðni er [90 ⁽⁴⁾/105 ⁽⁵⁾] ⁽⁶⁾ virkir dagar og hefst hann á þeim virka degi sem um getur hér að framan. Fresturinn rennur því út þann [...].

Í samræmi við 5. mgr. 35. mgr. tilskipunar 2014/25/ESB skulu frekari beiðnir, er varða [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [tilgreinið viðkomandi aðildarríki] og berast áður en fresturinn fyrir þessa beiðni rennur út, ekki teljast ný málsmeðferð og skulu fá meðferð með tilliti til þessarar beiðni.

B. Ekki er hægt að reikna með frjálsum aðgangi að markaði í samræmi við fyrstu undirgrein 3. mgr. 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB

Beiðni [frá aðildarríki/af hálfu samningsstofnunar ⁽⁷⁾]

Þann [...] barst framkvæmdastjórninni beiðni skv. 35. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB ⁽⁸⁾. Fyrsti virki dagurinn eftir viðtöku beiðninnar er [...].

Þessi beiðni frá [heiti hlutaðeigandi aðildarríkis/heiti viðkomandi samningsstofnunar] ⁽⁹⁾, varðar [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [því landi/tilgreinið viðkomandi aðildarríki]. Í 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB er kveðið á um að „samningar, sem gerðir eru með það fyrir augum að unnt sé að inna af hendi starfsemi, sem getið er um í 8.–14. gr., falla ekki undir þessa tilskipun ef aðildarríkið eða samningsstofnanir, sem hafa lagt fram beiðni samkvæmt 35. gr., geta sýnt fram á að hún fari fram í beinni samkeppni á mörkuðum þar sem aðgangur er ekki takmarkaður í aðildarríkinu þar sem hún er innt af hendi; hönnunarsamkeppnir, sem skipulagðar eru með það fyrir augum að inna af hendi slíka starfsemi á því landsvæði, skulu ekki heldur falla undir þessa tilskipun“. Matið á beinni samkeppni, sem hægt er að framkvæma innan ramma tilskipunar 2014/25/ESB, er með fyrirvara um fullkomna beitingu samkeppnislaga.

⁽¹⁾ Stríkið yfir það sem á ekki við.

⁽²⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB frá 26. febrúar 2014 um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu og um niðurfellingu tilskipunar 2004/17/EB (Stjúd. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 243).

⁽³⁾ Stríkið yfir það sem á ekki við.

⁽⁴⁾ Skv. 1. mgr. a í IV. viðauka við tilskipun 2014/25/ESB.

⁽⁵⁾ Skv. 1. mgr. a í IV. viðauka við tilskipun 2014/25/ESB ásamt annarri undirgrein áðurnefndrar 1. mgr.

⁽⁶⁾ Stríkið yfir það sem ekki á við: 105 virkir dagar á við ef beiðninni fylgir ekki rökstudd og skjalfest afstaða, samþykkt af óháðu landsyfirvaldi sem er lögbært í tengslum við viðkomandi starfsemi, þar sem gerð er ítarleg greining á skilyrðunum fyrir því að viðkomandi starfsemi falli hugsanlega undir gildissvið 1. mgr. 34. gr.

⁽⁷⁾ Stríkið yfir það sem á ekki við.

⁽⁸⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB frá 26. febrúar 2014 um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu og um niðurfellingu tilskipunar 2004/17/EB (Stjúd. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 243).

⁽⁹⁾ Stríkið yfir það sem á ekki við.

Frestur framkvæmdastjórnarinnar til að taka ákvörðun um þessa beiðni er [130 ⁽¹⁾]/145 ⁽²⁾] ⁽³⁾ virkir dagar og hefst hann á þeim virka degi sem um getur hér að framan. Fresturinn rennur því út hinn [...].

Í samræmi við 5. mgr. 35. mgr. tilskipunar 2014/25/ESB skulu frekari beiðnir, er varða [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [tilgreinið viðkomandi aðildarríki] og berast áður en fresturinn fyrir þessa beiðni rennur út, ekki teljast ný málsmeðferð og skulu fá meðferð með tilliti til þessarar beiðni.

—

⁽¹⁾ Skv. 1. mgr. b í IV. viðauka við tilskipun 2014/25/ESB.

⁽²⁾ Skv. 1. mgr. b í IV. viðauka við tilskipun 2014/25/ESB ásamt annarri undirgrein áðurnefndrar 1. mgr.

⁽³⁾ Strikið yfir það sem ekki á við: 145 virkir dagar á við ef beiðninni fylgir ekki rökstudd og skjalfest afstaða, samþykkt af óháðu landsyfirvaldi sem er lögbært í tengslum við viðkomandi starfsemi, þar sem gerð er ítarleg greining á skilyrðunum fyrir því að viðkomandi starfsemi falli hugsanlega undir gildissvið 1. mgr. 34. gr.

III. VIÐAUKI

**UPPLÝSINGAR SEM KOMA EIGA FRAM Í TILKYNNINGUM UM BEIÐNIR SEM SNERTA GILDISSVIÐ 34. GR.
TILSKIPUNAR 2014/25/ESB — FRAMLENGING EÐA ROF Á FRESTUM FYRIR SAMÞYKKT FRAMKVÆMDARGERÐA EÐA
AFTURKÖLLUN BEIÐNAR**

A. Framlenging frests fyrir samþykkt framkvæmdargerða

Beiðni [frá aðildarríki/af hálfu samningsstofnunar ⁽¹⁾] – framlenging frests

Þann [...] barst framkvæmdastjórninni beiðni skv. 35. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB ⁽²⁾.

Þessi beiðni frá [heiti hlutaðeigandi aðildarríkis/heiti viðkomandi samningsstofnunar] ⁽³⁾, varðar [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [því landi/tilgreinið viðkomandi aðildarríki]. Viðkomandi tilkynning var birt á bls. [...] í Stjtið. ESB, C-deild, nr. [...] frá [...]. [Upphaflegi/framlengdi] ⁽⁴⁾ fresturinn var til [...].

Skv. fjórðu undirgrein 1. mgr. IV. viðauka við tilskipun 2014/25/ESB má framkvæmdastjórnin framlengja frestinn með samþykki þeirra sem lögðu fram viðkomandi beiðni um undanþágu. Með hliðsjón af [stuttur rökstuðningur fyrir framlengingunni] og með samþykki [heiti hlutaðeigandi aðildarríkis/heiti viðkomandi samningsstofnunar] ⁽⁵⁾, er frestur framkvæmdastjórnarinnar til að taka ákvörðun um þessa beiðni hér með framlengdur um [...] virka daga.

Lokafrestur rennur því út hinn [...].

B. Rof frests fyrir samþykkt framkvæmdargerða

Þann [...] barst framkvæmdastjórninni beiðni skv. 35. gr. tilskipunar 2014/25/ESB ⁽⁶⁾. Fyrsti virki dagur eftir móttöku beiðninnar var [...] og upphaflegur frestur framkvæmdastjórnarinnar til að taka ákvörðun um beiðnina var [90/105/130/145] ⁽⁷⁾ virkir dagar.

Þessi beiðni frá [heiti hlutaðeigandi aðildarríkis/heiti viðkomandi samningsstofnunar] ⁽⁸⁾ varðar [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [því landi/tilgreinið viðkomandi aðildarríki]. Viðkomandi tilkynning var birt á bls. [...] í Stjtið. ESB, C-deild, nr. [...] frá [...]. [Upphaflegi/framlengdi] ⁽⁹⁾ fresturinn var til [...].

Skv. 2. lið IV. viðauka tilskipunar 2014/25/ESB getur framkvæmdastjórnin farið fram á að aðildarríki eða hlutaðeigandi samningsstofnun eða lögbært óháð landsyfirvald eða önnur lögbær landsyfirvöld láti í té allar nauðsynlegar upplýsingar eða bæti við eða skýri gefnar upplýsingar innan viðeigandi frests. Þann [...] bað framkvæmdastjórnin [...] um að láta í té viðbótarupplýsingar eigi síðar en [...].

Ef svör berast seint eða eru ófullnægjandi ⁽¹⁰⁾, skal upphaflegi fresturinn rofinn frá því að fresturinn sem tilgreindur er í beiðni um upplýsingar rennur út þar til tæmandi og réttar upplýsingar hafa borist.

Lokafrestur rennur því út [...] ⁽¹¹⁾ virkum dögum eftir að tæmandi og réttar upplýsingar berast.

⁽¹⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽²⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB frá 26. febrúar 2014 um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu og um niðurfellingu tilskipunar 2004/17/EB (Stjtið. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 243).

⁽³⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽⁴⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽⁵⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽⁶⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB frá 26. febrúar 2014 um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu og um niðurfellingu tilskipunar 2004/17/EB (Stjtið. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 243).

⁽⁷⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽⁸⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽⁹⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽¹⁰⁾ Sjá annan málslíð í 2. lið téðs IV. viðauka.

⁽¹¹⁾ Upphaflegur fjöldi virkra daga að frádregnum þeim fjölda virkra daga sem líður frá fyrsta virka degi eftir móttöku beiðninnar um undanþágu uns frestur til að láta í té viðbótarupplýsingar rennur út.

C. Rofi frests fyrir samþykkt framkvæmdargerða lýkur

Þann [...] barst framkvæmdastjórninni beiðni skv. 35. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB ⁽¹⁾.

Þessi beiðni frá [heiti hlutaðeigandi aðildarríkis/heiti viðkomandi samningsstofnunar] ⁽²⁾ varðar [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [því landi/tilgreinið viðkomandi aðildarríki]. Viðkomandi tilkynning var birt á bls. [...] í Stjtið. ESB, C-deild, nr. [...] frá [...].

Þann [...] bað framkvæmdastjórnin [...] um að láta í té viðbótarupplýsingar eigi síðar en [...]. Eins og fram kom í tilkynningu sem birt var á bls. [...] í Stjtið. ESB, C-deild, nr. [...] frá [...], var lokafrestur framlengdur um [...] virka daga frá móttöku tæmandi og réttra upplýsinga. Tæmandi og réttar upplýsingar bárust [...].

Lokafrestur rennur því út hinn [...].

D. Afturköllun beiðni sem snertir gildissvið 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB

Þann [...] barst framkvæmdastjórninni beiðni skv. 35. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB ⁽³⁾.

Þessi beiðni frá [heiti hlutaðeigandi aðildarríkis/heiti viðkomandi samningsstofnunar] ⁽⁴⁾ varðar [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [því landi/tilgreinið viðkomandi aðildarríki]. Viðkomandi tilkynning var birt á bls. [...] í Stjtið. ESB, C-deild, nr. [...] frá [...]. [Upphaflegi/framlengdi] ⁽⁵⁾ fresturinn var til [...].

Þann [...] dró umsækjandi beiðnina til baka og telst hún því ógild. Því er engin ástæða til þess að ákvarða hvort 34. gr. tilskipunar 2014/25/ESB gildir um [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [því landi/tilgreinið viðkomandi aðildarríki]. Tilskipun 2014/25/ESB gildir því áfram í samræmi við ákvæði hennar þegar samningsstofnanir gera samninga með það fyrir augum að inna af hendi [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [tilgreinið viðkomandi aðildarríki] og þegar þær skipuleggja hönnunarsamkeppnir með það fyrir augum að inna af hendi slíka starfsemi á því landsvæði.

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB frá 26. febrúar 2014 um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu og um niðurfellingu tilskipunar 2004/17/EB (Stjtið. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 243).

⁽²⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽³⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB frá 26. febrúar 2014 um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu og um niðurfellingu tilskipunar 2004/17/EB (Stjtið. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 243).

⁽⁴⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽⁵⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

IV. VIÐAUKI

**UPPLÝSINGAR SEM KOMA EIGA FRAM Í TILKYNNINGUM UM BEIÐNIR SEM SNERTA GILDISSVIÐ 34. GR.
TILSKIPUNAR 2014/25/ESB – GILDISSVIÐ 1. MGR. 34. GR. TILSKIPUNARINNAR ÞEGAR ENGIN FRAMKVÆMDARGERÐ
HEFUR VERIÐ SAMÞYKKT INNAN FRESTSINS**

Beiðni [frá aðildarríki/af hálfu samningsstofnunar ⁽¹⁾]

Þann [...] barst framkvæmdastjórninni beiðni skv. 35. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB ⁽²⁾.

Þessi beiðni frá [heiti hlutaðeigandi aðildarríkis/heiti viðkomandi samningsstofnunar] ⁽³⁾ varðar [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [því landi/tilgreinið viðkomandi aðildarríki]. Viðkomandi tilkynning var birt á bls. [...] í Stjútíð. ESB, C-deild, nr. [...] frá [...]. [Upphaflegi/framlengdi] ⁽⁴⁾ fresturinn var til [...].

Þar eð fresturinn til að taka ákvörðun rann út [...] án þess að ákvörðun væri tekin gildir 1. mgr. 34. gr. áðurnefndrar tilskipunar. Af þeim sökum gilda ákvæði tilskipunar 2014/25/ESB ekki um gerð samninga með það fyrir augum að inna af hendi [stutt lýsing á viðkomandi atvinnugrein eða starfsemi] í [tilgreinið viðkomandi aðildarríki] eða um hönnunarsamkeppnir sem skipulagðar yrðu með það fyrir augum að inna af hendi slíka starfsemi á því landsvæði.

⁽¹⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽²⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB frá 26. febrúar 2014 um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og pósthjónustu og um niðurfellingu tilskipunar 2004/17/EB (Stjútíð. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 243).

⁽³⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽⁴⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/2304****2017/EES/48/40****frá 19. desember 2016****um fyrirkomulag, uppbyggingu, tíðni og matsvísa gæðaskýrslna gagna sem send eru samkvæmt reglugerð
Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 549/2013 (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 549/2013 frá 21. maí 2013 um evrópskt þjóðhags- og svæðisreikningakerfi í Evrópusambandinu ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 4. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með reglugerð (ESB) nr. 549/2013 er sett fram evrópska þjóðhagsreikningakerfið 2010 („ESA 2010“) sem kemur á fót áætlun sem ákvarðar tímamörk en innan þess eiga aðildarríki að senda framkvæmdastjórninni reikninga og töflur sem taka á saman í samræmi við aðferðafræðina sem sett er fram í þeirri reglugerð.
- 2) Samkvæmt 4. grein reglugerðar (ESB) nr. 549/2013 eiga gögnin sem falla undir þá reglugerð að lúta gæðaviðmiðum sem sett eru fram í 1. mgr. 12. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 223/2009 ⁽²⁾. Aðildarríki eiga að láta framkvæmdastjórninni í té skýrslu um gæði sendra gagna um þjóðhags- og svæðisreikningakerfi.
- 3) Tímabundnar undanþágur voru veittar aðildarríkjum samkvæmt framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2014/403/ESB ⁽³⁾. Því ætti að breyta inntaki gæðaskýrslna sem framkvæmdastjórnin krefur aðildarríki um að leggja fram í samræmi við þessar undanþágur. Innleiða ætti kröfuna um að láta gæðaskýrslur í té í áföngum eigi síðar en 2021 þannig að aðildarríkjunum gefist tími til að ganga frá verulegum breytingum sem nauðsynlegar eru til að innleiða ESA 2010 í innlend hagskýrslukerfi sín.
- 4) Framkvæmdastjórnin ætti að skilgreina með framkvæmdargerðum fyrirkomulag, uppbyggingu, tíðni og matsvísa gæðaskýrslna sem aðildarríki láta í té í samræmi við 3. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 549/2013 og við beitingu þeirra gæðaviðmiðana sem um getur í 1. mgr. 4. gr. þeirrar reglugerðar.
- 5) Þar sem byggja ætti upplýsingar um gæðaskýrslur um þjóðhags- og svæðisreikningakerfi á stöðlum evrópska hagskýrslukerfisins um gæðaskýrslur sem framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) gefur út ætti að semja viðaukann við þessa reglugerð í samræmi við þessa staðla. Framkvæmdastjórnin ætti að endurnýta upplýsingar um ESA 2010 sem aðildarríkin hafa þegar látið í té og ætti ekki að vera krafist í gæðaskýrslunum.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um evrópska hagskýrslukerfið.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Gæðaskýrslan um þjóðhags- og svæðisreikningakerfi, sem um getur í 2. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 549/2013, skal ná yfir gögn sem aðildarríki senda í samræmi við afhendingaráætlun ESA 2010 eins og mælt er fyrir um í viðauka B við reglugerð (ESB) nr. 549/2013 árið á undan skýrslunni.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 345, 20.12.2016, bls. 27. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 101/2017 frá 5. maí 2017 um breytingu á XXI. viðauka (Hagskýrslugerð) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 174, 21.5.2013, bls. 1.

(2) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 223/2009 frá 11. mars 2009 um evrópskar hagskýrslur (Stjtið. ESB L 87, 31.3.2009, bls. 164).

(3) Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2014/403/ESB frá 26. júní 2014 um að veita aðildarríkjum undanþágu að því er varðar sendingu á hagskýrslum samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 549/2013 um ESA 1979 í Evrópusambandinu (Stjtið. L 195, 2.7.2014, bls. 1).

Aðildarríki skulu láta gæðaskýrsluna í té á hverju ári.

2. gr.

Fyrirkomulag, uppbygging og matsvísar gæðaskýrslna um þjóðhags- og svæðisreikningakerfi, sem um getur í 1. gr., skulu vera þeir sem koma fram í viðaukanum.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 19. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Fyrirkomulag, uppbygging og matsvísar gæðaskýrslna sem aðildarríki eiga að láta í té**1. Inngangur**

Gæðaskýrsla um þjóðhags- og svæðisreikningakerfi skal innihalda bæði meginlegga vísa og eigindlegar lýsingar á gæðum gagna sem send hafa verið árið áður. Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) skal láta aðildarríkjum í té niðurstöður meginlegra vísa sem reiknaðir eru út á grundvelli framlagðra gagna. Aðildarríki skulu túlka og gera athugasemdir við þær í samræmi við aðferðafræði túlkunar þeirra og hagskýrslugerðarferli.

2. Fyrirkomulag

- Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) skal, fyrir 15. febrúar 2017 og á hverju ári þaðan í frá, láta aðildarríkjunum í té drög að skjölum fyrir gæðaskýrslurnar, fylltar út fyrirfram að hluta með öllum meginlegum matsvísnum sem tilgreindir eru í 4. þætti.
- Aðildarríki skulu á hverju ári, eigi síðar en 31. maí, láta framkvæmdastjórninni (Hagstofu Evrópusambandsins) í té fullgerða gæðaskýrslu.

3. Uppbygging

Hvert aðildarríki skal leggja fram eina gæðaskýrslu sem nær yfir allar töflurnar í afhendingaráætlun ESA 2010, eins og fram kemur í viðauka B við reglugerð (ESB) nr. 549/2013.

Gæðaskýrslurnar skulu innihalda upplýsingar um allar gæðaviðmiðanir sem kveðið er á um í 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 223/2009. Setja skal fram upplýsingarnar samkvæmt eftirfarandi uppbyggingu:

- Mikilvægi
- Nákvæmni og áreiðanleiki
- Tímanleiki og stundvísi
- Aðgengileiki og skýrleiki
- Samræmi og samanburðarhæfi

Framkvæmdastjórnin skal endurnota upplýsingar um ESA 2010 sem aðildarríki hafa þegar látið í té og ekki skal fara fram á þær í gæðaskýrslunum.

4. Matsvísar**4.1. Meginlegir vísar**

Gæðaskýrslan skal innihalda eftirfarandi meginlegga vísa:

Nr.	Vísir	Skilgreining (*)	Breyta og/eða tafla í afhendingaráætlun ESA 2010	Viðmiðunar-tímabil (*)	Gæðaviðmiðanir	Framkvæmt frá
1.	Hlutfall heilleika gagna	Hlutfall fjölda gagnareita sem aðildarríki láta í té af fjölda gagnareita sem krafist er í afhendingaráætlun ESA 2010 og undanþágur ná ekki til.	Allar töflur, ársfjórðungsgögn og árgögn	1995 til síðasta árs og ársfjórðungs	Mikilvægi	2017

Nr.	Vísir	Skilgreining (*)	Breyta og/eða tafla í afhendingaráætlun ESA 2010	Viðmiðunar-tímabil (*)	Gæðaviðmiðanir	Framkvæmt frá
2.	Endurskoðunarhlutfall ársfjórðungsgagna	Endurskoðunarhlutfall ársfjórðungslegra lykilbreytna milli fyrstu og síðustu sendingar og meðalendurskoðunarhlutfall í afhendingum sem fylgja á eftir fyrstu sendingu	Vörumagn í vergri landsframleiðslu (tafla 1) leiðrétt eftir árstíðum og almanaki Heildarfjöldi starfa, árstíðaleiðréttur í þúsundum einstaklinga (tafla 1) Vergar ráðstöfunartekjur heimila og stofnana sem eru ekki reknar í hagnaðarskyni og þjóna heimilum sem eru ekki árstíðaleiðrétt (tafla 801) Lokaneyslukostnaður heimila og stofnana sem eru ekki reknar í hagnaðarskyni og þjóna heimilum sem er ekki árstíðaleiðréttur (tafla 801) Vergt vinnsluvirði, sem ekki er árstíðaleiðrétt, fyrirtækja sem ekki eru fjármálafyrirtæki (tafla 801) Verg fjármunamyndun, sem ekki er árstíðaleiðrétt, fyrirtækja sem ekki eru fjármálafyrirtæki (tafla 801)	Tiltækir ársfjórðungar síðustu þriggja ára	Nákvæmni og áreiðanleiki	2019 2019 2021 2021 2021 2021
3.	Endurskoðunarhlutfall ársagna	Meðalendurskoðunarhlutfall fyrir árlegar lykilbreytur í sendingum í kjölfar fyrstu sendingar	Tafla 1: Verg landsframleiðsla (gangverð og magn), vergt vinnsluvirði (gangverð) Tafla 1 (gangverð): Laun og launatengd gjöld, vergur rekstrarafgangur og vergar einyrkjatekjur Tafla 1 (gangverð): Lokaneyslukostnaður heimila og stofnana sem eru ekki reknar í hagnaðarskyni og þjóna heimilum Lokaneyslukostnaður hins opinbera Fjármunamyndun Útflutningur á vörum og þjónustu Innflutningur á vörum og þjónustu	Síðustu fimm ár	Nákvæmni og áreiðanleiki	2019

Nr.	Vísir	Skilgreining (*)	Breyta og/eða tafla í afhendingaráætlun ESA 2010	Viðmiðunar-tímabil (*)	Gæðaviðmiðanir	Framkvæmt frá
			Tafla 1 (þúsundir einstaklinga): Heildarfjöldi starfa Starfsmenn Tafla 2 (gangverð): Útgjöld hins opinbera Tekjur hins opinbera Tafla 7 (gangverð): Heildarskuldir fjármálageira (utan samstæðu) Tafla 7 (gangverð): Skuldir fyrirtækja sem eru ekki fjármálafyrirtæki (í samstæðu) Skuldir heimila og stofnana sem eru ekki reknar í hagnaðarskyni og þjóna heimilum (í samstæðu) Tafla 10: Vergt vinnsluvirði á gangverði, atvinna í fjölda einstaklinga (t+12 mánuðir) Laun og launatengd gjöld á gangverði (t + 24 mánuðir) (NUTS 2 ⁽¹⁾) Tafla 13 (gangverð): Hreinar ráðstöfunartekjur heimila (NUTS 2)			
4.	Stundvísi — afhendingardagar	Fyrsti afhendingardagur og afhendingardagur á fullgildum gögnum fyrir hverja töflu í afhendingaráætlun ESA 2010 fyrir allar afhendingar sem fara áttu fram á síðasta ári	Allar töflur, ársfjórðungsgögn og árgögn	Síðasta ár	Tímanleiki og stundvísi	2017
5.	Samræmi — innra, innan og á milli taflna	Meðaltalsmismunur og hámarks tölulegur mismunur sem sýnir að hvaða marki hagskýrslur eru í samræmi innan tilgreinds gagnasafns, þ.e. að öll viðeigandi útreiknings- og reikningsskilauðkenni séu virt, að ekki sé um neinar óútskýrðar breytingar að ræða og að samræmi sé haft varðandi reglur um heilleika	Verg landsframleiðsla, gangverð (ársfjórðungsgögn og árgögn): Innan töflu 1 (verg landsframleiðsla eftir framleiðslu, útgjalda- og tekjunálgun)	Síðustu fimm ár	Samræmi og samanburðar hæfi	2017

Nr.	Vísir	Skilgreining (*)	Breyta og/eða tafla í afhendingaráætlun ESA 2010	Viðmiðunar-tímabil (*)	Gæðaviðmiðanir	Framkvæmt frá
			Vergt vinnsluvirði, gangverð (ársgögn): Milli taflna 1 og 3 Laun og launatengd gjöld, gangverð (ársgögn): Milli taflna 1 og 3 Fjármunamyndun, gangverð (ársgögn): Milli taflna 1 og 3 og taflna 1 og 22 Útflutningur vöru og þjónustu, gangverð (ársfjórðungsgögn og ársgögn): Í töflu 1 (tekið frá útgjaldaþáttum í vergri landsframleiðslu og frá ítarlegri sundurliðun útflutnings) Innflutningur vöru og þjónustu, gangverð (ársfjórðungsgögn og ársgögn): Í töflu 1 (tekið frá útgjaldaþáttum í vergri landsframleiðslu og frá ítarlegri sundurliðun innflutnings) Heildarfjöldi starfa, starfsmenn og sjálfstætt starfandi (ársgögn, þúsundir einstaklinga): Milli 1 og 3			
6.	Samræmi — ársgögn og summa ársfjórðungsgagna	Að hvaða marki hægt er að afstemma árlegar og ársfjórðungslegar hagskýrslur	(Afstemming, fyrir allar breytur nema atvinnu, er prófuð milli ársgagna og summu ársfjórðungsgagna; fyrir atvinnu — milli ársgagna og meðaltals ársfjórðungsgagna) Verg landsframleiðsla, gangverð, ekki árstíðaleiðrétt (tafla 1) Heildarfjöldi starfa í þúsundum einstaklinga, ekki árstíðaleiðréttur (tafla 1)	Síðustu fimm ár	Samræmi og samanburðar hæfi	2017

Nr.	Vísir	Skilgreining (*)	Breyta og/eða tafla í afhendingaráætlun ESA 2010	Viðmiðunar-tímabil (*)	Gæðaviðmiðanir	Framkvæmt frá
			Vergur rekstrarafgangur fyrir fyrirtæki utan fjármála-geirans (töflur 8/801, gangverð) Vergar ráðstöfunartekjur heimila og stofnana sem eru ekki reknar í hagnaðarskyni og þjóna heimilageiranum (töflur 8/801, gangverð)			
7.	Samræmi — heildartölur og summa þátta	Að því marki sem summa undirþátta er jöfn heildartölunni	Verg landsframleiðsla, gangverð, ekki árstíðaleiðrétt, heildartala og summa útgjaldaþátta (ársfjórðungsgagna eða árssgagna), tafla 1 Vergt vinnsluvirði, gangverð, heildartala og atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins (NACE 2. endursk.) ⁽²⁾ stig A*10 sundurliðanir (ársfjórðungsgögn og árssgögn), tafla 1 Heildarfjöldi starfa í þúsundum einstaklinga, ekki árstíðaleiðréttur, heildartala og summa starfsmanna og sjálfstætt starfandi (ársfjórðungsgögn og árssgögn), tafla 1 Heildarfjöldi starfa í þúsundum einstaklinga, heildartala og summa af atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins (NACE, 2. endursk.) stig A*10 sundurliðanir (ársfjórðungsgögn og árssgögn), tafla 1	Síðustu fimm ár	Samræmi og samanburðar hæfi	2017
8.	Samræmi — helstu samtölur og reikningar sem eru ekki fjárhagslegir eftir geira	Mismunurinn á milli helstu samtalna og samsvarandi gagna í reikningum sem eru ekki fjárhagslegir eftir geira	Verg landsframleiðsla, gangverð, ekki árstíðaleiðrétt (ársfjórðungsgögn og árssgögn): Milli taflna 1 og 8/801 Lokaneyslukostnaður fyrir heimili og stofnanir sem eru ekki reknar í hagnaðarskyni og þjóna heimilum, gangverð, ekki árstíðaleiðréttur (ársfjórðungsgögn og árssgögn): Milli taflna 1 og 8/801 Fjármunamyndun, gangverð (ársgögn): Milli taflna 1 og 8	Síðustu fimm ár	Samræmi og samanburðar hæfi	2021

Nr.	Vísir	Skilgreining (*)	Breyta og/eða tafla í afhendingaráætlun ESA 2010	Viðmiðunar-tímabil (*)	Gæðaviðmiðanir	Framkvæmt frá
			Laun og launatengd gjöld, gangverð (árgögn): Milli taflna 1 og 8			
9.	Samræmi — helstu samtölur og svæðisbundin reikningsskil	Mismunurinn á milli helstu samtalna og samsvarandi gagna í svæðisbundnum reikningsskilum	Vergt vinnsluvirði, gangverð (árgögn): Milli heildartalna í töflu 1 og summu NUTS 2 svæða í töflum 10 og 12 Fjöldi starfa í þúsundum einstaklinga (árgögn): Milli heildartalna í töflu 1 og summu NUTS 2 svæða í töflum 10 og 12	Síðustu fimm ár	Samræmi og samanburðar hæfi	2021
10.	Samræmi — helstu samtölur og töflur um framboð og notkun	Mismunurinn á milli helstu samtalna og samsvarandi gagna í töflum um framboð og notkun	(öll gögn á gangverði, árgögn) Vergt vinnsluvirði: Milli taflna 1 og 16 Skattar að frádregnum vörutengdum styrkjum: Milli taflna 1 og 15 Lokaneyslukostnaður, lokaneyslukostnaður heimila, lokaneyslukostnaður hins opinbera, lokaneyslukostnaður stofnana sem eru ekki reknar í hagnaðarskyni og þjóna heimilum: Milli taflna 1 og 16 Fjárfesting, verg fjármunamyndun, birgðabreytingar, kaup að undanskildum ráðstöfun á verðmætum: Milli taflna 1 og 16 Útflutningur á vörum og þjónustu: Milli taflna 1 og 16 Innflutningur á vörum og þjónustu: Milli taflna 1 og 15	Síðustu fimm ár	Samræmi og samanburðar hæfi	2021

Nr.	Vísir	Skilgreining (*)	Breyta og/eða tafla í afhendingaráætlun ESA 2010	Viðmiðunar-tímabil (*)	Gæðaviðmiðanir	Framkvæmt frá
			Laun og launatengd gjöld: Milli taflna 1 og 16 Vergur rekstrarafgangur og vergar einyrkjatekjur: Milli taflna 1 og 16			
11.	Samræmi — helstu samtölur og opinber fjármál	Mismunurinn á milli helstu samtalna og samsvarandi gagna í opinberum fjármálum	(öll gögn á gangverði) Útgjöld í einkaneyslu (ársgögn): Milli taflna 1 og 2 Samneyslukostnaður (ársgögn): Milli taflna 1 og 2 Vöruskattar (ársgögn): Milli taflna 1 og 9	Síðustu fimm ár	Samræmi og samanburðar hæfi	2021
12.	Samræmi — reikningar sem eru ekki fjárhagslegir eftir geira og opinber fjármál	Mismunurinn á milli reikninga sem eru ekki fjárhagslegir og samsvarandi gagna í opinberum fjármálum	Hrein lánveiting og hrein lántaka, hið opinbera, gangverð (ársgögn): Milli taflna 8 og 2	Síðustu fimm ár	Samræmi og samanburðar hæfi	2021
13.	Samræmi — reikningar sem eru ekki fjárhagslegir eftir geira og opinber fjármál eftir geira	Mismunurinn á milli reikninga sem eru ekki fjárhagslegir og samsvarandi gagna í reikningsskilum eftir geira	Hrein lánveiting og hrein lántaka, allir geirar, gangverð (ársgögn): Milli taflna 8 og 6	Síðustu fimm ár	Samræmi og samanburðar hæfi	2019

(*) Megindlegir vísar eru reiknaðir út á grundvelli nýjustu gagna aðildarríkja sem birt eru á vefsetri Hagstofa Evrópusambandsins, nema annað sé tekið fram.

(¹) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1059/2003 frá 26. maí 2003 um að taka upp sameiginlega flokkun hagskýrslusvæða (NUTS) (Stjúd. ESB L 154, 21.6.2003, bls. 1).

(²) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1893/2006 frá 20. desember 2006 um stofnun atvinnugreinaflokkunar Evrópubandalaganna (NACE, 2. endursk.) og um breytingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 3037/90, sem og tilteknum EB-reglugerðum um sérstök hagskýrsluvið (Stjúd. ESB L 393, 30.12.2006, bls. 1).

4.2. Eigindlegar upplýsingar

Gæðaskýrslurnar skulu innihalda eftirfarandi eigindlegar upplýsingar um:

Nr.	Vísir	Skilgreining	Gæðaviðmiðanir	Framkvæmt frá
1.	Stefna um endurskoðun gagna	Lýsigögn um endurskoðunarstefnu landsgagna innihalda: — tengla á fyrirbyggjandi lýsigögn sem birt eru á landsvettvangi, — stutta lýsingu á endurskoðunum á viðmiðunum og/eða meiriháttar reglubundnum endurskoðunum og áhrifum þeirra á verga landsframleiðslu.	Nákvæmni og áreiðanleiki	2017
2.	Skjalahald um aðferðafræði	Skrá yfir landsbundnar útgáfur um notaðar gagnalindir og aðferðafræði sem beitt er varðandi titla þessara útgáfna og tenglar á þær, ef þeir liggja fyrir	Aðgengileiki og skýrleiki	2017
3.	Lengd sambærilegrar tímaraðar til lengri tíma	Lýsigögn um lengd sambærilegrar tímaraðar til lengri tíma innihalda: — tengla á fyrirbyggjandi lýsigögn sem birt eru á landsvettvangi, — stutta lýsingu á lengd sambærilegrar tímaraðar, hlé á tímaröðunum og útskýringar á hléunum.	Samræmi og samanburðarhæfi	2021

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/62****2017/EES/48/41****frá 14. desember 2016**

um leyfi fyrir 3-(metýlþíó)própíonaldehýði, metýl-3-(metýlþíó)própíónati, allýlþíóli, dímetýlsúlfíði, díbútýlsúlfíði, díallýldísúlfíði, díallýlþrísúlfíði, dímetýlþrísúlfíði, díprópýldísúlfíði, allýlísóþíósýanati, dímetýldísúlfíði, 2-metýlbensen-1-þíóli, S-metýlbútanþíóati, allýlmetýldísúlfíði, 3-(metýlþíó)própan-1-óli, 3-(metýlþíó)hexan-1-óli, 1-própan-1-þíóli, díallýlsúlfíði, 2,4-díþíapentani, 2-metýl-2-(metýldíþíó)própanali, 2-metýlprópan-1-þíóli, metýlsúlfínýlmetani, própan-2-þíóli, 3,5-dímetýl-1,2,4-tríþíólani og 2-metýl-4-própýl-1,3-oxaþíani sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmæðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EBE ⁽²⁾.
- 2) 3-(Metýlþíó)própíonaldehýð, metýl-3-(metýlþíó)própíónat, allýlþíól, dímetýlsúlfíð, díbútýlsúlfíð, díallýldísúlfíð, díallýlþrísúlfíð, dímetýlþrísúlfíð, díprópýldísúlfíð, allýlísóþíósýanat, dímetýldísúlfíð, 2-metýlbensen-1-þíól, S-metýlbútanþíóat, allýlmetýldísúlfíð, 3-(metýlþíó)própan-1-ól, 3-(metýlþíó)hexan-1-ól, 1-própan-1-þíól, díallýlsúlfíð, 2,4-díþíapentan, 2-metýl-2-(metýldíþíó)própanal, 2-metýlprópan-1-þíól, metýlsúlfínýlmetan, própan-2-þíól, 3,5-dímetýl-1,2,4-tríþíólan og 2-metýl-4-própýl-1,3-oxaþían (hér á eftir nefnd efnin sem um er að ræða) voru leyfð án tímamarka í samræmi við tilskipun 70/524/EBE sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir. Þessar vörur voru síðan færðar inn í skrá yfir fóduraukefni sem fyrirliggjandi vörur í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á efnunum sem um er að ræða sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „skynræn aukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 17. apríl 2013 ⁽³⁾ að við tillögð skilyrði fyrir notkun í fóður hafi efnin sem um er að ræða ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Að því er varðar allýlísóþíósýanat greindi Matvælaöryggisstofnunin frá því að þótt viðbótarváhrif af völdum efnisins, vegna lítillar notkunar þess í fóður, myndu ekki auka váhrif á neytendur verulega væru áætluð váhrif á neytendur nú þegar meiri en ásættanleg, dagleg inntaka. Að því er varðar allýlísóþíósýanat og 2-metýlprópan-1-þíól ætti að fastsetja hámarksinnihald til að tryggja öryggi neytenda og umhverfisvernd, eftir því sem við á. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að verkunarmáti efnanna sem um er að ræða sé svipaður í fóðri og í matvælum. Matvælaöryggisstofnunin hefur þegar komist að þeirri niðurstöðu að efnin sem um er að ræða séu skilvirk í matvælum þar eð þau bæta lykt matvæla eða bragðgæði. Því má yfirfæra þessa niðurstöðu á fóður. Matvælaöryggisstofnunin gat ekki ályktað um öryggi efnanna, sem um er að ræða, þegar þau eru notuð í drykkjarvatn. Efnin má þó nota í fódurblöndur sem eru síðan gefnar með vatni.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 13, 17.1.2017, bls. 186. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 120/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EBE frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

(3) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2013 11(5), 3208.

- 5) Kveða ætti á um takmarkanir og skilyrði til að greiða fyrir betra eftirliti. Þar eð ekki er gerð krafa um fastsetningu hámarksinnihalds af öryggisástæðum og að teknu tilliti til endurmats, sem Matvælaöryggisstofnunin hefur framkvæmt, ætti að tilgreina ráðlagt hámarksinnihald á merkimiða aukefnisins að því er varðar öll efnin, að undanskildum allýlísóþíósýanati og 2-metýlprópan-1-þíóli. Þegar farið er yfir slíkt innihald ætti að tilgreina tilteknar upplýsingar á merkimiða forblandna, fódurblandna og fódurefna.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að líta beri á efnin sem um er að ræða sem ertandi fyrir húð, augu og öndunarveg og sem húðnæma. Af þessum sökum ætti að grípa til viðeigandi verndarráðstafana. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóduraukefnin í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 7) Mat á efnunum sem um er að ræða sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessara efna eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 8) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu fyrir efnunum sem um er að ræða af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnin, sem tilheyra aukefnaflokknum „skynræn aukefni“ og virka hópnum „bragðefni“ og eru tilgreind í viðaukanum, eru leyfð sem fóduraukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. ágúst 2017 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.
2. Fódurblöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2018 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis.
3. Fódurblöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2019 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017 má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem ekki gefa af sér afurðir til manneldis.

3. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b12001	—	3- (metýlþíó)pró píónaldehýð	<i>Samsetning aukefnis</i> 3-(metýlþíó)própíónaldehýð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3-(metýlþíó)própíónaldehýð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₄H₈OS CAS-númer 3268-49-3 FLAVIS-nr. 12.001 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 3- (metýlþíó)própíónaldehýð í fóðuraukefni og í bragðefna- forblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS- RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	- Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. - Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. - Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. - Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. - Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12002	—	Metýl-3-(metýlþíó)própiónat	Samsetning aukefnis Metýl-3-(metýlþíó)própiónat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Metýl-3-(metýlþíó)própiónat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C₅H₁₀O₂S CAS-númer 13532-18-8 FLAVIS-nr. 12.002 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða metýl-3-(metýlþíó)própiónat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12004	—	Allýlpíól	Samsetning aukefnis Allýlpíól Lýsing á eiginleikum virka efnisins Allýlpíól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 75% (að lágmarki 98% allýlpíól + allýlsúlfíð + allýlmerkaptan) Efnaformúla: C ₃ H ₆ S CAS-númer 870-23-5 FLAVIS-nr. 12.004 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða allýlpíól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12006	—	Dímetýlsúlfíð	Samsetning aukefnis Dímetýlsúlfíð Lýsing á eiginleikum virka efnisins Dímetýlsúlfíð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₂ H ₆ S CAS-númer 75-18-3 FLAVIS-nr. 12.006 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða dímetýlsúlfíð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12007	—	Díbútýlsúlfíð	Samsetning aukefnis Díbútýlsúlfíð Lýsing á eiginleikum virka efnisins Díbútýlsúlfíð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₈ H ₁₈ S CAS-númer 544-40-1 FLAVIS-nr. 12.007 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða díbútýlsúlfíð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12008	—	Díallýldísúlfíð	Samsetning aukefnis Díallýldísúlfíð Lýsing á eiginleikum virka efnisins Díallýldísúlfíð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 80% (að lágmarki 98% díallýldísúlfíð + allýlsúlfíð + allýlmerkaptan) Efnaformúla: C ₆ H ₁₀ S ₂ CAS-númer 2179-57-9 FLAVIS-nr. 12.008 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða díallýldísúlfíð í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12009	—	Díallýltrísúlfíð	Samsetning aukefnis Díallýltrísúlfíð Lýsing á eiginleikum virka efnisins Díallýltrísúlfíð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 65% (að lágmarki 95% allýldí-, trí- og tetrasúlfíð) Efnaformúla: C ₆ H ₁₀ S ₃ CAS-númer 2050-87-5 FLAVIS-nr. 12.009 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða díallýltrísúlfíð í fôðurukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12013	—	Dímetýl-trísúlfíð	Samsetning aukefnis Dímetýltrísúlfíð Lýsing á eiginleikum virka efnisins Dímetýltrísúlfíð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C ₂ H ₆ S ₃ CAS-númer 3658-80-8 FLAVIS-nr. 12.013 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða dímetýltrísúlfíð í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12014	—	Díprópýl-dísúlfíð	Samsetning aukefnis Díprópýldísúlfíð Lýsing á eiginleikum virka efnisins Díprópýldísúlfíð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₆ H ₁₄ S ₂ CAS-númer 629-19-6 FLAVIS-nr. 12.014 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða díprópýldí-súlfíð í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12025	—	Allýl-ísóþíósýanat	Samsetning aukefnis Allýlísóþíósýanat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Allýlísóþíósýanat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₄H₅NS CAS-númer 57-06-7 FLAVIS-nr. 12.025 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða allýlísóþíósýanat í fôðuraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	0,05	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
2b12026	—	Dímetýl- dísúlfíð	<i>Samsetning aukefnis</i> Dímetýldísúlfíð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Dímetýldísúlfíð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C₂H₆S₂ CAS-númer 624-92-0 FLAVIS-nr. 12.026 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða dímetýldísúlfíð í fôðraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
2b12027	—	2-metýlbensen-1-þíól	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlbensen-1-þíól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýlbensen-1-þíól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C₇H₈S CAS-númer 137-06-4 FLAVIS-nr. 12.027 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 2-metýlbensen-1-þíól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
2b12032	—	S-metýl- bútanþíóat	<i>Samsetning aukefnis</i> S-metýlbútanþíóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> S-metýlbútanþíóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₅H₁₀OS CAS-númer 2432-51-1 FLAVIS-nr. 12.032 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða S-metýlbútanþíóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
2b12037	—	Allýlmetýl- dísúlfíð	<i>Samsetning aukefnis</i> Allýlmetýldísúlfíð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Allýlmetýldísúlfíð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 90% Efnaformúla: C ₄ H ₈ S ₂ CAS-númer 2179-58-0 FLAVIS-nr. 12.037 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða allýlmetýl- dísúlfíð í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS- RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
2b12062	—	3-(metýlþíó)-própan-1-ól	<i>Samsetning aukefnis</i> 3-(metýlþíó)própan-1-ól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3-(metýlþíó)própan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₄H₁₀OS CAS-númer 505-10-2 FLAVIS-nr. 12.062 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 3-(metýlþíó)própan-1-ól í fóðuraufni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
2b12063	—	3-(metýlþíó)-hexan-1-ól	<i>Samsetning aukefnis</i> 3-(metýlþíó)hexan-1-ól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3-(metýlþíó)hexan-1-ól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C₇H₁₆OS CAS-númer 51755-66-9 FLAVIS-nr. 12.063 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 3-(metýlþíó)hexan-1-ól í fóðuraufni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
2b12071	—	1-própan-1-þíól	<i>Samsetning aukefnis</i> 1-própan-1-þíól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 1-própan-1-þíól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C₃H₈S CAS-númer 107-03-9 FLAVIS-nr. 12.071 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 1-própan-1-þíól í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	- Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. - Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. - Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. - Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. - Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. - Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
2b12088	—	Díallýlsúlfíð	<i>Samsetning aukefnis</i> Díallýlsúlfíð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Díallýlsúlfíð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C₆H₁₀S CAS-númer 592-88-1 FLAVIS-nr. 12.088 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða díallýlsúlfíð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	- Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. - Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. - Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. - Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. - Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. - Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
2b12118	—	2,4-díþíapentan	<i>Samsetning aukefnis</i> 2,4-díþíapentan <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2,4-díþíapentan Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99% Efnaformúla: C₃H₈S₂ CAS-númer 1618-26-4 FLAVIS-nr. 12.118 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 2,4-díþíapentan í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	- Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. - Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. - Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. - Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. - Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. - Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
2b12168	—	2-metýl-2-(metýldíþíó)-própanal	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýl-2-(metýldíþíó)própanal <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýl-2-(metýldíþíó)própanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C₅H₁₀OS₂ CAS-númer 67952-60-7 FLAVIS-nr. 12.168 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 2-metýl-2-(metýldíþíó)própanal í fód-uraukefni og í bragðefna-forblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
2b12173	—	2-metýlprópan-1-þíól	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlprópan-1-þíól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýlprópan-1-þíól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C ₄ H ₁₀ S CAS-númer 513-44-0 FLAVIS-nr. 12.173 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 2-metýlprópan-1-þíól í fóðuruaukefninu og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	0,04	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	6. febrúar 2027
2b12175	—	Metýlsúlfínýlmetan	<i>Samsetning aukefnis</i> Metýlsúlfínýlmetan <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Metýlsúlfínýlmetan Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99% Efnaformúla: C ₂ H ₆ OS CAS-númer 67-68-5 FLAVIS-nr. 12.175	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			<i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða metýlsúlfínýlmetan í fæðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fæður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fæðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fæðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b12197	—	Própan-2-þíól	<i>Samsetning aukefnis</i> Própan-2-þíól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Própan-2-þíól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98%	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fæður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			Efnaformúla: C ₃ H ₈ S CAS-númer 75-33-2 FLAVIS-nr. 12.197 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða própán-2-þíól í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b15025	—	3,5-dímetyl-1,2,4-tríþíólan	<i>Samsetning aukefnis</i> 3,5-dímetyl-1,2,4-tríþíólan	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			<i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3,5-dímetýl-1,2,4-tríþíólan Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 90% Efnisþættir í minna magni: díetýltrísúlfíð, dímetýlbensýlkarbínól, N,N-dímetýl-etanþíóamíð, 4,6-dímetýl-1,2,3,5-tetrasýklóhexan, 3-metýl-1,2,4-tríþíólan, 2-metýl-4-própýl 1,3-oxaþían Efnaformúla: C₄H₈S₃ CAS-númer 23654-92-4 FLAVIS-nr. 15.025 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 3,5-dímetýl-1,2,4-tríþíólan í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b16030	—	2-metýl-4-própýl-1,3-oxaþían	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýl-4-própýl-1,3-oxaþían	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
			<i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metýl-4-própýl-1,3-oxaþían Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₈H₁₆OS CAS-númer 67715-80-4 FLAVIS-nr. 16.030 <i>Greiningaraðferð⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 2-metýl-4-própýl-1,3-oxaþían í fóðuraufni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.				3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	

⁽¹⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/63****2017/EES/48/42****frá 14. desember 2016**

um leyfi fyrir bensýlalkóhóli, 4-ísóprópýlbensýlalkóhóli, bensaldehýði, 4-ísóprópýlbensaldehýði, salisýlaldehýði, p-tólúaldehýði, 2-metoxýbensaldehýði, bensósýru, bensýlasetati, bensýlbútýrati, bensýlformati, bensýlprópíónati, bensýlhexanóati, bensýlísóbútýrati, bensýlísóvalerati, hexýlsalisýlati, bensýlfenýlasetati, metýlbensóati, etýlbensóati, ísópentýlbensóati, pentýlsalisýlati og ísóbútýlbensóati sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir og fyrir veratraldehýði og galleplasýru sem fóðuraukefni fyrir tiltekna dýrategundir (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EEB ⁽²⁾.
- 2) Bensýlalkóhól, 4-ísóprópýlbensýlalkóhól, bensaldehýð, veratraldehýð, 4-ísóprópýlbensaldehýð, salisýlaldehýð, p-tólúaldehýð, 2-metoxýbensaldehýð, bensósýra, galleplasýra, bensýlasetat, bensýlbútýrat, bensýlformat, bensýlprópíónat, bensýlhexanóat, bensýlísóbútýrat, bensýlísóvalerat, hexýlsalisýlat, bensýlfenýlasetat, metýlbensóat, etýlbensóat, ísópentýlbensóat, pentýlsalisýlat og ísóbútýlbensóat (hér á eftir nefnd efnin sem um er að ræða) voru leyfð án tímamarka í samræmi við tilskipun 70/524/EEB sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Þessar vörur voru síðan færðar inn í skrá yfir fóðuraukefni sem fyrirliggjandi vörur í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003. Veratraldehýð fyrir alifugla og fiska og galleplasýra fyrir fiska verða ekki heimiluð á ný þar eð umsækjandi dró þau til baka.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á bensýlalkóhóli, 4-ísóprópýlbensýlalkóhóli, bensaldehýði, 4-ísóprópýlbensaldehýði, salisýlaldehýði, p-tólúaldehýði, 2-metoxýbensaldehýði, bensósýru, bensýlasetati, bensýlbútýrati, bensýlformati, bensýlprópíónati, bensýlhexanóati, bensýlísóbútýrati, bensýlísóvalerati, hexýlsalisýlati, bensýlfenýlasetati, metýlbensóati, etýlbensóati, ísópentýlbensóati, pentýlsalisýlati og ísóbútýlbensóati sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir og á veratraldehýði og galleplasýru sem fóðuraukefni fyrir tiltekna dýrategundir. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „skynræn aukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 13. júní 2012 ⁽³⁾ að við tillögð skilyrði fyrir notkun hafi efnin sem um er að ræða ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að verkunarmáti efnanna sem um er að ræða sé svipaður í fóðri og í matvælum. Matvælaöryggisstofnunin hefur þegar komist að þeirri niðurstöðu að efnin sem um er að ræða séu skilvirk í matvælum þar eð þau bæta lykt matvæla eða bragðgæði. Því má yfirfæra þessa niðurstöðu á fóður. Matvælaöryggisstofnunin gat ekki ályktað um öryggi viðkomandi efna þegar þau eru notuð í drykkjarvatni. Efnin má þó nota í fóðurblöndur sem eru síðan gefnar með vatni.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 13, 17.1.2017, bls. 214. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 120/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EEB frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

(3) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2012 10(7), 2785.

- 5) Kveða ætti á um takmarkanir og skilyrði til að greiða fyrir betra eftirliti. Þar eð ekki er gerð krafa um fastsetningu hámarksinnihalds af öryggisástandum, nema fyrir bensósýru, og að teknu tilliti til endurmats, sem Matvælaöryggisstofnunin hefur framkvæmt, ætti að tilgreina ráðlagt hámarksinnihald á merkimiða aukefnisins. Þegar farið er yfir slíkt innihald ætti að tilgreina tilteknar upplýsingar á merkimiða forblandna, fódurblandna og fódurefna.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að þar eð engin gögn liggja fyrir ætti að líta á efnin sem um er að ræða sem hugsanlega hættuleg fyrir öndunarveg, húð og augu, sem húðnæma og sem hættuleg við inntöku.. Af þessum sökum ætti að grípa til viðeigandi verndarráðstafana. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóduraukefnin í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 7) Mat á efnunum sem um er að ræða sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessara efna eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 8) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu fyrir efnunum sem um er að ræða af öryggisástandum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnin, sem tilheyra aukefnaflokknum „skynræn aukefni“ og virka hópnum „bragðefni“ og eru tilgreind í viðaukanum, eru leyfð sem fóduraukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. ágúst 2017 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.
2. Fódurblöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2018 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis.
3. Fódurblöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2019 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017 má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem ekki gefa af sér afurðir til manneldis.

3. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b02010	—	Bensýl-alkóhól	<i>Samsetning aukefnis</i> Bensýlalkóhól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bensýlalkóhól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C₇H₈O CAS-númer 100-51-6 FLAVIS-nr. 02.010 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða bensýl-alkóhól í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	- Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. - Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. - Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 125 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. - Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 125 mg/kg“. - Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 125 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b02039	—	4-ísóprópýl-bensýlalkóhól	Samsetning aukefnis 4-ísóprópýlbensýlalkóhól <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 4-ísóprópýlbensýlalkóhól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C ₁₀ H ₁₄ O CAS-númer 536-60-7 FLAVIS-nr. 02.039 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 4-ísóprópýl-bensýlalkóhól í fóduraufni og í bragðefnaforblöndum í fódur. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b05013	—	Bensaldehýð	Samsetning aukefnis Bensaldehýð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bensaldehýð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₇ H ₆ O CAS-númer 100-52-7 FLAVIS-nr. 05.013 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða bensaldehýð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 25 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 25 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 25 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b05017	—	Veratraldehýð	Samsetning aukefnis Veratraldehýð Lýsing á eiginleikum virka efnisins Veratraldehýð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₉ H ₁₀ O ₃ CAS-númer 120-14-9 FLAVIS-nr. 05.017 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða veratraldehýð í fôðuraufni og bragðefnaforblöndum. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir, að undanskildum alifuglum og fiskum	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b05022	—	4-ísóprópýlbensaldehýð	Samsetning aukefnis 4-ísóprópýlbensaldehýð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 4-ísóprópýlbensaldehýð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₁₀ H ₁₂ O CAS-númer 122-03-2 FLAVIS-nr. 05.022 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða 4-ísóprópýlbensaldehýð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—		1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b05055	—	Salisýl-aldehyð	<i>Samsetning aukefnis</i> Salisýlaldehyð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Salisýlaldehyð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₇ H ₆ O ₂ CAS-númer 90-02-8 FLAVIS-nr. 05.055 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða salisýl-aldehyð í fôðuraukefni og bragðefnaforblöndum. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 1 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 1 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 1 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b05029	—	p-tólúaldehýð	<i>Samsetning aukefnis</i> p-tólúaldehýð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> p-tólúaldehýð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C ₈ H ₈ O CAS-númer 104-87-0 FLAVIS-nr. 05.029 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða p-tólúaldehýð í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b05129	—	2-metoxý-bensaldehýð	Samsetning aukefnis 2-metoxýbensaldehýð <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 2-metoxýbensaldehýð Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C ₈ H ₈ O ₂ CAS-númer 135-02-4 FLAVIS-nr. 05.129 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða 2-metoxý-bensaldehýð í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 1 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 1 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 1 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b08021	—	Bensósýra	Samsetning aukefnis Bensósýra Lýsing á eiginleikum virka efnisins Bensenkarboxýlsýra, fenýlkarboxýlsýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99% Efnaformúla: C ₇ H ₆ O ₂ CAS-númer 65-85-0 FLAVIS-nr. 08.021 Hámarksgildi óhreininda: Þalsýra: ≤ 100 mg/kg, Bífenýl: ≤ 100 mg/kg	Allar dýrategundir	—	—	125	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Að því er varðar notendur aukefna og forblandna í fódurfyrirtæki skal koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr váhrifum gegnum húð, við innöndun eða á augu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að þau verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessum aukefnum og forblöndum.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			<i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða bensósýru í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.						
2b08080	—	Galleplasýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Galleplasýra <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Galleplasýra Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₇ H ₆ O ₅ CAS-númer 149-91-7 FLAVIS-nr. 08.080 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða galleplasýru í fóduraukefni og bragðefnaforblöndum: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir, að undanskildum fiskum	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 25 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 25 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 25 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09014	—	Bensýlasetat	Samsetning aukefnis Bensýlasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bensýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₉ H ₁₀ O ₂ CAS-númer 140-11-4 FLAVIS-nr. 09.014 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða bensýlasetat í fóduraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fódur. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 125 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 125 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 125 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09051	—	Bensýlbútýrat	Samsetning aukefnis Bensýlbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bensýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₁₁ H ₁₄ O ₂ CAS-númer 103-37-7 FLAVIS-nr. 09.051 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða bensýlbútýrat í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09077	—	Bensýlformat	Samsetning aukefnis Bensýlformat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bensýlformat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95% Efnaformúla: C ₈ H ₈ O ₂ CAS-númer 104-57-4 FLAVIS-nr. 09.077 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða bensýlformat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09132	—	Bensýl-própiónat	<i>Samsetning aukefnis</i> Bensýlprópiónat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bensýlprópiónat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98% Efnaformúla: C ₁₀ H ₁₂ O ₂ CAS-númer 122-63-4 FLAVIS-nr. 09.132 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða bensýl-própiónat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 25 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 25 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 25 mg/kg.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09316		Bensýl-hexanóat	Samsetning aukefnis Bensýlhexanóat Lýsing á eiginleikum virka efnisins Bensýlhexanóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99% Efnaformúla: C ₁₃ H ₁₈ O ₂ CAS-númer 6938-45-0 FLAVIS-nr. 09.316 Greiningaraðferð ⁽¹⁾ Til að ákvarða bensýl-hexanóat í fôðuraukefni og bragðefnaforblöndum. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: fyrir svín og alifugla: 1 mg/kg, og fyrir aðrar tegundir og flokka: 1,5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: — 1 mg/kg fyrir svín og alifugla, — 1,5 mg/kg fyrir aðrar tegundir og flokka“.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
								5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: — 1 mg/kg fyrir svín og alifugla, — 1,5 mg/kg fyrir aðrar tegundir og flokka.“ 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09426	—	Bensýl-ísóbútýrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Bensýlísóbútýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bensýlísóbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 97% Efnaformúla: C ₁₁ H ₁₄ O ₂	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			CAS-númer 103-28-6 FLAVIS-nr. 09.426 <i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i> Til að ákvarða bensýlísóbútýrat í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09458	—	Bensýl-ísóvalerat	<i>Samsetning aukefnis</i> Bensýlísóvalerat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bensýlísóvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98%	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			Efnaformúla: C ₁₂ H ₁₆ O ₂ CAS-númer 103-38-8 FLAVIS-nr. 09.458 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða bensýl-ísóvalerat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09581	—	Hexýlsalisýlat	<i>Samsetning aukefnis</i> Hexýlsalisýlat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexýlsalisýlat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99%	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 1 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			Efnaformúla: C ₁₃ H ₁₈ O ₃ CAS-númer 6259-76-3 FLAVIS-nr. 09.581 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða hexýl-salisýlat í fóðuraukefni og bragðefnaforblöndum. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 1 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 1 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09705	—	Bensýl-fenýlasetat	<i>Samsetning aukefnis</i> Bensýlfenýlasetat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bensýlfenýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98%	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			Efnaformúla: C ₁₅ H ₁₄ O ₂ CAS-númer 102-16-9 FLAVIS-nr. 09.705 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða bensýl-fenýlasetat í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09725	—	Metýlbensóat	<i>Samsetning aukefnis</i> Metýlbensóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Metýlbensóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98%	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
			Efnaformúla: C₈H₈O₂ CAS-númer 93-58-3 FLAVIS-nr. 09.725 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða metýl-bensóat í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.				4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09726	—	Etýlbensóat	<i>Samsetning aukefnis</i> Etýlbensóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýlbensóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98%	Allar dýrategundir	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			Efnaformúla: C ₉ H ₁₀ O ₂ CAS-númer 93-89-0 FLAVIS-nr. 09.726 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða etýlbensóat í fóðuraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09755	—	Ísópentýl-bensóat	<i>Samsetning aukefnis</i> Ísópentýlbensóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ísópentýlbensóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98%	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			Efnaformúla: C ₁₂ H ₁₆ O ₂ CAS-númer 94-46-2 FLAVIS-nr. 09.755 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða ísópentýl-bensóat í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“ 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09762	—	Pentýl-salisýlat	<i>Samsetning aukefnis</i> Pentýlsalisýlat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Pentýlsalisýlat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 95%	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 1 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)
			Efnaformúla C ₁₂ H ₁₆ O ₃ CAS-númer 2050-08-0 FLAVIS-nr. 09.762 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Til að ákvarða pentýl-salisýlat í fóðuraukefni og bragðefnaforblöndum. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.					4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 1 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 1 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	
2b09757	—	Ísóbútýl-bensóat	<i>Samsetning aukefnis</i> Ísóbútýlbensóat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ísóbútýlbensóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 98%	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 5 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
			Efnaformúla: $C_{11}H_{14}O_2$ CAS-númer 120-50-3 FLAVIS-nr. 09.757 <i>Greiningaraðferð⁽¹⁾</i> Til að ákvarða ísóbútýl-bensóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður. Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.				4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 5 mg/kg. 6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	

⁽¹⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/307****2017/EES/48/43****frá 21. febrúar 2017**

um leyfi fyrir þurrkuðum útdrætti úr þrúgum af tegundinni *Vitis vinifera* spp. *vinifera* sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir, að undanskildum hundum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmæðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EBE ⁽²⁾.
- 2) Þurrkaður útdráttur úr þrúgum af tegundinni *Vitis vinifera* spp. *vinifera* var leyfður án tímamarka, í samræmi við tilskipun 70/524/EBE, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Varan var síðan færð inn í skrána yfir fóðuraukefni sem fyrirliggjandi vara í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á þurrkuðum útdrætti úr þrúgum af tegundinni *Vitis vinifera* spp. *vinifera* sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir, að undanskildum hundum. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnið yrði sett í aukefnaflokkinn „skynræn aukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 20. apríl 2016 ⁽³⁾ að við tillögð skilyrði fyrir notkun í fóður hafi efnið sem um er að ræða ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að verkunarmáti þurrkaðs útdráttar úr þrúgum af tegundinni *Vitis vinifera* spp. *vinifera* sé svipaður í fóðri og í matvælum. Matvælaöryggisstofnunin hefur þegar komist að þeirri niðurstöðu að þurrkaður útdráttur úr þrúgum af tegundinni *Vitis vinifera* spp. *vinifera* sé skilvirkur í matvælum þar eð hann bæti lykt matvæla eða bragðgæði. Því má yfirfæra þessa niðurstöðu á fóður.
- 5) Kveða ætti á um takmarkanir og skilyrði til að greiða fyrir betra eftirliti. Þar eð ekki er gerð krafa um fastsetningu hámarksinnihalds af öryggisástandum og að teknu tilliti til endurmats, sem Matvælaöryggisstofnunin hefur framkvæmt, ætti að tilgreina ráðlagt hámarksinnihald á merkimiða aukefnisins. Þegar farið er yfir slíkt innihald ætti að tilgreina tilteknar upplýsingar á merkimiða forblandna, fóðurblandna og fóðurefna.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 44, 22.2.2017, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 120/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EBE frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

(3) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2016 14(6), 4476.

- 6) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að þar eð engin gögn liggja fyrir um öryggi neytenda ætti að líta á þurrkaðan útdrátt úr þrúgum af tegundinni *Vitis vinifera* spp. *vinifera* sem hugsanlega hættulegan fyrir öndunarveg, húð og augu og sem húð- og öndunarfæranæmi. Af þessum sökum ætti að grípa til viðeigandi verndarráðstafana. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóduraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 7) Mat á efninu sem um er að ræða sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun efnisins eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 8) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu fyrir efninu sem um er að ræða af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnið, sem tilheyrir aukefnaflokknum „skynræn aukefni“ og virka hópnum „bragðefni“ og er tilgreint í viðaukanum, er leyft sem fóduraukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnið, sem er tilgreint í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnið, sem eru framleidd og merkt fyrir 14. október 2017 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 14. mars 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.
2. Fódurblöndur og fódurefni sem innihalda efnið, sem er tilgreint í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 14. mars 2018 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 14. mars 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis.
3. Fódurblöndur og fódurefni sem innihalda efnið, sem er tilgreint í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 14. mars 2019 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 14. mars 2017 má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem ekki gefa af sér afurðir til manneldis.

3. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 21. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni									
2b485	—	Þurrkaður útdráttur úr þrúgum	<i>Samsetning aukefnis</i> Þurrkaðu útdráttur úr þrúgum af tegundinni <i>Vitis vinifera</i> spp. <i>vinifera</i> <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Útdráttur úr blöndu af fræjum og hýði, eins og hann er skilgreindur af Evrópuráði ⁽¹⁾ — ≥ 80% pólýfenól, gefin upp sem jafngildi kateíns, — ≥ 60% próantósýanidín, — ≥ 0,75%: antósýanín og antósýanidín, — ≤ 10% vatnsinnihald. CoE-nr. 485 CAS-númer 85594-37-2 FEMA-númer 4045 Greiningaraðferð ⁽²⁾ Til að ákvarða þurrkaðan útdrátt úr þrúgum í fóðuraukefninu: — háþrýstivökvaskiljun með greiningu þar sem notast er við útfjólublátt ljós (HPLC-UV) til greiningar á galleplasýru sem plöntumerki og	Allar dýrategundir, að undanskildum hundum	—	—	—	1. Setja má þurrkaðan útdrátt úr þrúgum af tegundinni <i>Vitis vinifera</i> spp. <i>vinifera</i> á markað og nota sem aukefni sem samanstendur af blöndu. 2. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 3. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 4. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera 100 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 5. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 100 mg/kg“.	14. mars 2027

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			— litrófsmæling við 280 nm til magnákvörðunar á heildar- innihaldi pólýfenóla, gefið upp sem jafngildi katekíns.					6. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 100 mg/kg. 7. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklags- reglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn, öryggis- gleraugu og hlífðarhanskar.	

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ — Skýrsla nr. 2 (2007)

⁽²⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/686

2017/EES/48/44

frá 1. febrúar 2017

um breytingu á framseldri reglugerð (ESB) 2015/96 að því er varðar kröfur um vistvænleika og afköst knúningseiningar ökutækja fyrir landbúnað og skógrækt (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

Með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 167/2013 frá 5. febrúar 2013 um viðurkenningu á og markaðseftirlit með ökutækjum fyrir landbúnað eða skógrækt ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 19. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/96 ⁽²⁾ er kveðið á um að losunarmörk sem vísað er til sem III. áfanga B fyrir hreyfla með þjöppukveikju á aflsviðinu 56-130 kW myndu gilda til og með 30. september 2016 fyrir gerðarviðurkenningu landbúnaðardráttarvéla í flokkum T2, T4.1 og C2, sem búnar eru slíkum hreyflum og einnig til og með 30. september 2017 fyrir setningu slíkra dráttarvéla á markað. Ákvæði IV. áfanga, þar sem kveðið er á um strangari losunarmörk en í III. áfanga B, myndu taka gildi 1. október 2016 fyrir gerðarviðurkenningu slíkra hreyfla og þeirra dráttarvéla með lítilli sporvidd sem búnar eru þeim hreyflum og 1. október 2017 fyrir setningu slíkra hreyfla á markað.
- 2) Til að koma í veg fyrir að í löggjöf Sambandsins sé mælt fyrir um tæknilegar kröfur sem enn er ekki hægt að uppfylla og til að koma í veg fyrir aðstæður þar sem landbúnaðardráttarvélar í flokkum T2, T4.1 og C2, sem búnar eru hreyflum á aflsviðinu 56-130 kW, gætu ekki lengur fengið gerðarviðurkenningu, verið settar á markað eða teknar í notkun er nauðsynlegt að kveða á um 1 árs umbreytingartímabil. Á því tímabili geta dráttarvélar enn fengið gerðarviðurkenningu, verið settar á markað eða teknar í notkun ef þær hlíta losunarmörkum III. áfanga B.
- 3) Til að gera snurðulausa umbreytingu mögulega fyrir iðnaðinn við beitingu IV. og V. áfanga losunarmarkna, sem næstir eru, á landbúnaðardráttarvélar í flokkum T2, T4.1 og C2, sem búnar eru hreyflum á aflsviðinu 56-130 kW, er nauðsynlegt að laga skilyrðin fyrir beitingu sveigjanleikaáætlunarinnar að þeim og heimila hana með auknu hlutfalli í IV. áfanga.
- 4) Því ætti að breyta framseldri reglugerð (ESB) 2015/96 til samræmis við það.
- 5) Framseld reglugerð (ESB) 2015/96 er nú þegar í gildi, en breytingarnar á henni, fyrir snurðulausa umbreytingu að beitingu IV. áfangans á dráttarvélar í flokkum T2, T4.1 og C2 hafa verið gerðar mögulegar og skyldubundnar eftir þá dagsetningu sem áfanginn kemur til framkvæmda (30. september 2016) fyrir slíkar dráttarvélar, í kjölfar breytinga á reglugerð (ESB) nr. 167/2013 með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 2016/1628 ⁽³⁾. Reglugerð þessi ætti því að öðlast gildi, eins fljótt og auðið er,

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Framseldri reglugerð (ESB) 2015/96 er breytt sem hér segir:

- 1) Eftirfarandi komi í stað 4. mgr. 11. gr.:

„4. Að því er varðar gerðarviðurkenningu og setningu á markað:

- a) skal seinka um 4 ár þeim dagsetningum sem settar eru fram í málsgreinum 3c og 3d í 9. gr. tilskipunar 97/68/EB, fyrir ökutæki fyrir landbúnað og skógrækt í flokkum T2, T4.1 og C2, eins og þau eru skilgreind í 3., 6. og 9. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 167/2013,

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 99, 12.4.2017, bls. 16. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 122/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 60, 2.3.2013, bls. 1.

(2) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/96 frá 1. október 2014 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 167/2013 að því er varðar kröfur um vistvænleika og afköst knúningseiningar ökutækja fyrir landbúnað og skógrækt (Stjtið. ESB L 16, 23.1.2015, bls. 1).

(3) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1628 frá 14. september 2016 um kröfur varðandi losunarmörk mengandi lofttegunda og efnisagna og gerðarviðurkenningu brunahreyfla fyrir færanlegan vélbúnað til nota utan vega, um breytingu á reglugerðum (ESB) nr. 1024/2012 og (ESB) nr. 167/2013 og um breytingu og niðurfellingu tilskipunar 97/68/EB (Stjtið. ESB L 252, 16.9.2016, bls. 53).

- b) skal seinka um 3 ár þeim dagsetningum sem settar eru fram í málsgrein 4a í 9. gr. tilskipunar 97/68/EB, fyrir ökutæki fyrir landbúnað og skógrækt í flokkum T2, T4.1 og C2, eins og þau eru skilgreind í 3., 6. og 9. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 167/2013,
- c) skal seinka um 3 ár þeim umbreytingar- og undanþáguákvæðum sem sett eru fram í málsgrein 4a í 9. gr. og í 5. málsgrein í 10. gr. tilskipunar 97/68/EB og í 39. gr. reglugerðar (ESB) nr. 167/2013, fyrir ökutæki fyrir landbúnað og skógrækt í flokkum T2, T4.1 og C2, eins og þau eru skilgreind í 3., 6. og 9. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 167/2013.“

2) Í stað liðar 1.1.1 í V. viðauka komi eftirfarandi:

„1.1.1. Fjöldi ökutækja fyrir landbúnað og skógrækt, sem settur er á markað samkvæmt sveigjanleikaáætluninni, skal ekki vera meiri, í hverjum hreyfilflokki, en 20% af árlegum fjölda ökutækja sem sett eru á markað af framleiðanda með hreyfla á viðeigandi aflsviði (reiknað sem meðaltal af sölu á markaði í Evrópusambandinu síðastliðin 5 ár). Þrátt fyrir fyrsta málslið þessarar málsgreinar, skal, einungis að því er varðar dráttarvélar í flokkum T2, T4.1 og C2, fjöldi ökutækja sem sett eru á markað samkvæmt sveigjanleikaáætluninni í IV. áfanga ekki vera meiri, á hverju aflsviði hreyfils, en 150% af árlegum fjölda ökutækja sem sett eru á markað af framleiðanda með hreyfla á viðeigandi aflsviði (reiknað sem meðaltal af sölu á markaði í Evrópusambandinu síðastliðin 5 ár). Ef framleiðandi ökutækis hefur sett ökutæki fyrir landbúnað og skógrækt á markað í Sambandinu skemur en í 5 ár skal meðaltalið reiknað út frá þeim rauntíma sem framleiðandinn hefur verið með ökutæki fyrir landbúnað og skógrækt á markaði í Sambandinu.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 1. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/201****2017/EES/48/45****frá 6. febrúar 2017****um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 37/2010 til að flokka efnið flúralaner með tilliti til hámarksgildis leifa (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 470/2009 frá 6. maí 2009 um málsmeðferð Bandalagsins við ákvörðun viðmiðunargilda fyrir leifar lyfjafræðilega virkra efna í matvælum úr dýraríkinu, um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 2377/90 og um breytingu á tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2001/82/EB og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 726/2004 ⁽¹⁾, einkum 14. gr. í tengslum við 17. gr.,

með hliðsjón af álitum Lyfjastofnunar Evrópu sem dýrallyfjanefndin setur fram,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í 17. gr. reglugerðar (EB) nr. 470/2009 er þess krafist að hámarksgildi leifa fyrir lyfjafræðilega virk efni, sem ætluð eru til notkunar innan Sambandsins í lyf fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis eða í sæfivörur sem eru notaðar í búfjárrækt, skuli ákvörðuð í reglugerð.
- 2) Í töflu 1 í viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 37/2010 ⁽²⁾ eru sett fram lyfjafræðilega virk efni og flokkun þeirra að því er varðar hámarksgildi leifa í matvælum úr dýraríkinu.
- 3) Efnið flúralaner er ekki tilgreint í þessari töflu.
- 4) Umsókn um að ákvarða hámarksgildi leifa fyrir flúralaner í kjúklingum hefur verið lögð fyrir Lyfjastofnun Evrópu.
- 5) Lyfjastofnun Evrópu hefur, á grundvelli álits dýrallyfjanefndarinnar, mælt með því að ákvarða hámarksgildi leifa fyrir flúralaner í vefjum úr kjúklingum og eggjum.
- 6) Samkvæmt 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 470/2009 skal Lyfjastofnun Evrópu íhuga að nota hámarksgildi leifa, sem hafa verið ákvörðuð fyrir lyfjafræðilega virkt efni í tilteknum matvælum, fyrir önnur matvæli, sem unnin eru úr sömu dýrategund, eða hámarksgildi leifa, sem hafa verið ákvörðuð fyrir lyfjafræðilega virkt efni í einni eða fleiri dýrategundum, fyrir aðrar tegundir dýra.
- 7) Lyfjastofnun Evrópu telur að viðeigandi sé að yfirfæra hámarksgildi leifa fyrir flúralaner af vefjum úr kjúklingum og eggjum yfir á vefi og egg annarra alifuglategunda.
- 8) Því ætti að breyta reglugerð (ESB) nr. 37/2010 til samræmis við það.
- 9) Rétt þykir að veita viðkomandi hagsmunaaðilum hæfilegan frest til að gera ráðstafanir sem kunna að vera nauðsynlegar til að fara að nýju hámarksgildi leifa.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um dýrallyf.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 32, 7.2.2017, bls. 17. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 128/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 152, 16.6.2009, bls. 11.

(2) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 37/2010 frá 22. desember 2009 um lyfjafræðilega virk efni og flokkun þeirra að því er varðar hámarksgildi leifa í matvælum úr dýraríkinu (Stjtið. ESB L 15, 20.1.2010, bls. 1).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 37/2010 er breytt eins og fram kemur í viðaukanum við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 8. apríl 2017.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 6. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Færsla fyrir eftirfarandi efni bætist við í stafrófsröð í töflu 1 í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 37/2010:

Lyfjafræðilega virkt efni	Leifamerki	Dýrategund	Hámarksgildi leifa	Markvefir	Önnur ákvæði (skv. 7. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 470/2009)	Meðferðarfræðileg flokkun
„Flúralaner	Flúralaner	Alifuglar	65 µg/kg 650 µg/kg 650 µg/kg 420 µg/kg 1 300 µg/kg	Vöðvi Húð og fita í eðlilegum hlutföllum Lifur Nýru Egg	ENGIN FÆRSLA	Sníklalyf/útsníklalyf ⁶

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/706

2017/EES/48/46

frá 19. apríl 2017

um breytingu á VII. viðauka (viðvíkjandi húðnæmingu) við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)) og um niðurfellingu á reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1688 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EEB og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB og 2000/21/EB ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 13. gr. og 131. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með reglugerð (EB) nr. 1907/2006 eru fastsettar kröfur um skráningu á efnum, sem framleidd eru eða flutt inn í Sambandið ein sér, í blöndum eða hlutum. Skráningaraðilar þurfa að veita þær upplýsingar sem krafist er í reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins og við á, til þess að uppfylla kröfur um skráningu.
- 2) Í 2. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 er kveðið á um að prófunaraðferðir, sem notaðar eru til að afla upplýsinga um eðliseiginleika efnanna sem krafist er í þeirri reglugerð, skulu endurmetnar reglulega og bættar í því skyni að draga úr prófunum á hryggdýrum og fækka þeim dýrum sem nota þarf til þeirra. Þegar viðeigandi fullgiltar prófunaraðferðir verða tiltækar ætti að breyta reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 440/2008 ⁽²⁾ og viðaukunum við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, ef við á, í því skyni að taka upp aðrar aðferðir en prófanir á dýrum eða draga úr prófunum á dýrum eða bæta þær. Hafa ætti til hliðsjónar meginreglurnar um staðgöngu, fækkun og mildun, sem er að finna í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/63/ESB ⁽³⁾.
- 3) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er gerð krafa um rannsóknir í lífi til að afla upplýsinga um húðnæmingu í lið 8.3 í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.
- 4) Á undanförnum árum hafa orðið umtalsverðar framfarir á sviði vísinda við þróun á öðrum prófunaraðferðum fyrir húðnæmingu. Nokkrar prófunaraðferðir fyrir prófun í efni/í glasi (*in chemico/in vitro*) hafa verið fullgiltar af tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins fyrir annars konar aðferðir en prófanir á dýrum (tilvísunarrannsóknarstofa ESB, Evrópumístöð um fullgildingu staðgönguaðferða) og/eða hlotið alþjóðlegt samþykki frá efnahags- og framfarastofnuninni (OECD). Þessar prófunaraðferðir geta líka gert kleift að safna fullnægjandi upplýsingum til að meta hvort efni valdi húðnæmingu án þess að grípa til prófunar í lífi, þegar þeim er beitt með viðeigandi samsetningu innan ramma samþættrar aðferðar við prófun og mat (IATA).
- 5) Til að fækka prófunum á dýrum ætti að breyta lið 8.3 í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 til að heimila notkun á þessum staðgönguaðferðum þegar unnt er að afla fullnægjandi upplýsinga með þessari aðferð og þegar tiltækar prófunaraðferðir eru viðeigandi fyrir efnið sem á að prófa.
- 6) Þær staðgönguprófunaraðferðir sem nú eru tiltækar og Efnahags- og framfarastofnunin hefur samþykkt eru byggðar á ferli neikvæðra afleiðinga (e. *adverse outcome pathway* (AOP)) sem lýsir aflfræðilegri þekkingu á þróun húðnæmingar. Þessum aðferðum er ekki ætlað að vera notaðar einar og sér heldur í samsetningum. Að því er varðar ítarlegt mat á húðnæmingu ætti alla jafna að nota aðferðir sem taka til fyrstu þriggja lykilatburðanna í ferli neikvæðra afleiðinga.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 104, 20.4.2017, bls. 8. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 130/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1.

(2) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 440/2008 frá 30. maí 2008 þar sem mælt er fyrir um prófunaraðferðir samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)) (Stjtið. ESB L 142, 31.5.2008, bls.1).

(3) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/63/ESB frá 22. september 2010 um vernd dýra sem eru notuð í vísindaskyni (Stjtið. ESB L 276, 20.10.2010, bls. 33).

- 7) Hins vegar getur verið mögulegt, við tiltekin skilyrði, að leiða út fullnægjandi upplýsingar án þess að taka sérstaklega á öllum þrem lykilatburðunum með aðskildum prófunaraðferðum. Þess vegna ætti að gefa skráningaraðilum möguleikann á því að færa vísindaleg rök fyrir því að sleppa prófunum sem taka til tiltekinna lykilatburða.
- 8) Prófunaraðferðin sem tilgreind er sem fyrsta val fyrir prófun í lífi, eitlagreining (LLNA), veitir upplýsingar um styrkleika næmingarmáttar efnis. Sanngreining á sterkum húðnæmum er mikilvæg til að unnt sé að framkvæma viðeigandi flokkun og áhættumat á slíkum efnum. Því ætti að koma skýrt fram að kröfur um upplýsingar, sem gera kleift að meta hvort efni ætti að teljast vera sterkur næmir, gilda um öll gögn, án tillits til þess hvort þeirra er aflað í lífi eða í glasi.
- 9) Til þess að komast hjá prófunum á dýrum og því að endurtaka þegar gerðar prófanir ættu þó fyrirbyggjandi húðnæmingarrannsóknir í lífi, sem framkvæmdar eru samkvæmt gildum OECD-viðmiðunarreglum um prófanir eða ESB-prófunaraðferðum og í samræmi við góðar starfsvenjur við rannsóknir ⁽⁴⁾, að teljast gildir til að uppfylla staðlaðar upplýsingakröfur fyrir húðnæmingu, jafnvel þó að upplýsingarnar sem leiða af þeim nægi ekki til að komast að niðurstöðu um hvort efni geti talist vera sterkur næmir.
- 10) Að auki ætti að endurskoða staðlaðar upplýsingakröfur og reglur um aðlögun í lið 8.3 í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 í því skyni að fjarlægja endurtekningar í reglum sem settar eru í VI. og XI. viðauka og í inngangshluta VII. viðauka við þá reglugerð að því er varðar endurskoðun á tiltækum gögnum, að sleppa rannsóknum á eiturefnafræðilegum endapunktum ef fyrirbyggjandi upplýsingar gefa til kynna að efnið uppfylli viðmiðanir fyrir flokkun fyrir þann eiturefnafræðilega endapunkt eða til að skýra tilætlaða merkingu að því er varðar að sleppa rannsóknum á efnum sem eru eldfim við tiltekin skilyrði. Ef vísað er í flokkun efna ætti að uppfæra reglur um aðlögun til að endurspeglar íðorðanotkun í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 ⁽⁵⁾.
- 11) Efnastofnun Evrópu, í samstarfi við aðildarríki og hagsmunaaðila, ætti að þróa áfram leiðbeiningarskjöl fyrir notkun prófunaraðferða og möguleika á undanþágum frá stöðluðu upplýsingakröfunum sem kveðið er á um í þessari reglugerð að því er varðar reglugerð (EB) nr. 1907/2006. Þegar það er gert ætti Efnastofnun Evrópu að taka fullt tillit til þess starfs sem farið hefur fram innan Efnahags- og framfarastofnunarinnar og innan annarra viðkomandi vísindalegra hópa og sérfræðingahópa.
- 12) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1907/2006 til samræmis við það.
- 13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 133. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.
- 14) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1688 ⁽⁶⁾ var samþykkt án þess að drög að ráðstöfunum væru lögð fyrir ráðið til grannskoðunar. Í því skyni að leiðrétta þessa yfirsýð ætti framkvæmdastjórnin að fella reglugerð (ESB) 2016/1688 úr gildi og í hennar stað komi þessi reglugerð sem var lögð fyrir Evrópuþingið og ráðið sem drög til grannskoðunar. Gerðir, sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/1688, gilda áfram.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

⁽⁴⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/10/EB frá 11. febrúar 2004 um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum um beitingu meginreglna varðandi góðar starfsvenjur við rannsóknir og samprófun á beitingu þeirra vegna prófana á íðefnum (kerfisbundin útgáfa) (Stjútð. ESB L 50 20.2.2004, bls. 44).

⁽⁵⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (Stjútð. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

⁽⁶⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1688 frá 20. september 2016 um breytingu á VII. viðauka (viðvíkjandi húðnæmingu) við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)) (Stjútð. ESB L 255, 21.9.2016, bls. 14).

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 11. október 2016.

Reglugerð (ESB) 2016/1688 er felld úr gildi frá og með gildistöku þessarar reglugerðar.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 19. apríl 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Í stað liðar 8.3 í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 komi eftirfarandi:

„8.3. Húðnæming Upplýsingar sem gera kleift að: — komast að niðurstöðu um það hvort efnið sé húðnæmir og hvort það geti talist hafa mátt til að valda umtalsverða næmingu í mönnum (undirfl. 1A) og — gera áhættumat, ef þess er krafist.	Ekki þarf að framkvæma rannsóknina eða rannsóknirnar samkvæmt lið 8.3.1 og 8.3.2 ef: — efnið er flokkað sem húðætandi (1. undirflokkur) eða — efnið er sterk sýra ($\text{pH} \leq 2,0$) eða basi ($\text{pH} \geq 11,5$) eða — kviknað getur sjálfkrafa í efninu í lofti eða í snertingu við vatn eða raka við stofuhita.
8.3.1 Húðnæming, í glasi/í efni Upplýsingar úr prófunaraðferðum í glasi/í efni, sem eru viðurkenndar skv. 3. mgr., 13. gr., sem taka til eftirfarandi lykilatburða húðnæmingar: a) víxlverkunar sameinda við húðprótín, b) bólguviðbragða í hýmisfrumum, c) virkjunar á angafrumum.	Prófunin/prófanirnar eru óþarfar ef: — rannsókn í lífi samkvæmt lið 8.3.2 er tiltæk eða — tiltækar prófunaraðferðir í glasi/í efni eiga ekki við um efnið eða eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun og áhættumat samkvæmt lið 8.3. Ef upplýsingar úr prófunaraðferð(um), sem taka til eins eða tveggja lykilatburða í 1. dálki, leyfa nú þegar flokkun og áhættumat samkvæmt lið 8.3 þarf ekki að framkvæma rannsóknir sem ná til annarra lykilatburða.
8.3.2 Húðnæming, í lífi	Rannsókn í lífi skal aðeins gerð ef prófunaraðferðir í glasi/í efni, sem lýst er í lið 8.3.1, eiga ekki við eða ef niðurstöðurnar úr þeim rannsóknum eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun og áhættumat samkvæmt lið 8.3. Eitlagreining (LLNA) í músum er fyrsti kostur þegar velja þarf aðferð til rannsókna í lífi. Ekki skal nota aðra aðferð nema í undantekningartilvikum. Færa skal rök fyrir því ef notuð er önnur prófun í lífi. Húðnæmingarrannsóknir í lífi, sem voru framkvæmdar eða hófust fyrir 10. maí 2017 og sem uppfylla kröfurnar sem settar eru fram í fyrstu undirgrein 3. mgr. 13. gr. og 4. mgr. 13. gr., skulu teljast fullnægjandi til að taka til þessarar kröfu um staðalupplýsingar.“

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/542

2017/EES/48/47

frá 22. mars 2017

um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna með því að bæta við viðauka um samræmdar upplýsingar um viðbúnað í neyðartilvikum sem varða lýðheilsu (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, um breytingu og niðurfellingu á tilskipunum 67/548/EBE og 1999/45/EB og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006 ⁽¹⁾, einkum 4. mgr. 45. gr. og 1. mgr. 53. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Til að gegna skyldum sínum þurfa stofnanir, sem eru tilnefndar í samræmi við 1. mgr. 45. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008, upplýsingar um blöndur sem settar eru á markað og flokkast sem hættulegar á grundvelli þeirra áhrifa sem þær hafa á heilbrigði og áhrifa þeirra af eðlisfræðilegum toga. Innflytjendur og eftirnotendur leggja þessar upplýsingar fyrir tilnefndu stofnanirnar á landsvísi og ná þær venjulega yfir auðkenni vöru, hættugreiningu, upplýsingar um samsetningu og eiturefnafræðilegar upplýsingar. Eitrunarmiðstöðvar reiða sig á upplýsingar sem þessar tilnefndu stofnanir veita og í sumum tilvikum eru þær sjálfar slíkar stofnanir.
- 2) Framkvæmdastjórnin framkvæmdi endurskoðunina sem kveðið er á um í 4. mgr. 45. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008 og niðurstöður úr henni, sem grundvallast á ítarlegu samráði við sérfræðinga, voru birtar í janúar 2012. Í endurskoðuninni er komist að þeirri niðurstöðu að umtalsverður munur er í aðildarríkjunum á núverandi tilkynningarkerfum, gagnasniði og kröfum einstakra landa varðandi upplýsingarnar sem krafist er. Þetta felur í sér að innflytjendur og eftirnotendur, sem setja blöndur á markað í mismunandi aðildarríkjum, þurfa að veita upplýsingar, sem oft eru svipaðar, margsinnis og á mismunandi sniði. Endurskoðunin sýndi einnig að þessi munur leiðir til ósamræmis í fyrirliggjandi upplýsingum fyrir heilbrigðisstarfsfólk og almenning varðandi eitrunartilvik í mismunandi aðildarríkjum.
- 3) Niðurstöðurnar úr endurskoðuninni voru studdar af rannsókn framkvæmdastjórnarinnar á kostnaði og ávinningi, sem lauk í mars 2015 ⁽²⁾, og staðfesti að auk betri viðbúnaðar á sviði lýðheilsu myndi samræming upplýsinga sem veita skal tilnefndum stofnunum í heild leiða til umtalsverðra kostnaðarlækkana.
- 4) Haft hefur verið samráð við viðkomandi hagsmunaaðila eins og samtök evrópskra eitrunarmiðstöðva og klíniska eiturefnafræðinga (e. *European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)*), einkum innan ramma rannsóknarinnar á kostnaði og ávinningi og í gegnum fjölda vinnufunda.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 78, 23.3.2017, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 131/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(¹) Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1.

(²) Rannsókn til stuðnings samræmingar upplýsinganna sem leggja skal fyrir eitrunarmiðstöðvar í samræmi við 45. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008 (um flokkun, merkingu og pökkun) (e. Study to support the harmonisation of the information to be submitted to poison centres, according to Article 45 of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)), 3.3.2015.

- 5) Því er rétt að samræma upplýsingarnar sem tilnefndu stofnanirnar taka við frá innflytjendum og eftirnotendum, sem og að ákveða snið fyrir framlagningu upplýsinganna.
- 6) Nauðsynlegt er að tilgreina hvaða upplýsingar þarf að leggja fyrir tilnefnda stofnun. Þar með talðar eru upplýsingar er varða auðkenningu blöndunnar og framleggjandans, hættugreininguna og efnispætti blöndunnar. Vegna þess að samsetning blandna getur orðið fyrir tíðum smávægilegum breytingum, sem hafa lítil eða engin áhrif á þann viðbúnað sem þarf að veita í neyðartilvikum, væri krafa um upplýsingar um efnispætti blöndunnar í nákvæmum hlutföllum óhófleg. Þess í stað má því leggja fram styrkbil fyrir efnispætti blöndu. Ákvarða ætti breidd þessara bila á grundvelli áhrifa efnispáttu blöndunnar á heilbrigði og áhrifa þeirra af eðlisfræðilegum toga og mikilvægis upplýsinganna fyrir viðbúnað í neyðartilvikum.
- 7) Í ljósi þess að blöndur, sem eru flokkaðar sem hættulegar, geta einnig innihaldið óflokkaða efnispætti sem geta engu að síður haft skaðleg áhrif eftir ótíðlaða notkun (t.d. í kjölfar inntöku), ættu tilnefndar stofnanir að hafa aðgang að upplýsingum um síðarnefndu efnispættina, þegar þess er þörf, til að móta ráðstafanir vegna forvarna og lækninga.
- 8) Sniðið fyrir framlagningu upplýsinga ætti að vera samræmt til að gera innflytjendum og eftirnotendum í mismunandi aðildarríkjum kleift að nota samskonar framlagningu eða sama framlagningarsnið í mismunandi aðildarríkjum. Framlagningar ættu að fara fram rafrænt á samræmdu XML-sniði sem Efnastofnun Evrópu viðheldur og gerir aðgengilegt án endurgjalds.
- 9) Til að auðvelda sendingu upplýsinga um fyrirhugaða notkun blöndu, og til að styðja tölfraðilega greiningu á tengdum eitrunartilvikum, ætti Efnastofnun Evrópu að þróa evrópskt vöruflökkunarkerfi til notkunar við framlagningu upplýsinganna.
- 10) Samkvæmt rannsókn framkvæmdastjórnarinnar á kostnaði og ávinningi hafa eitrunarmiðstöðvar og aðrar tilnefndar stofnanir tilkynnt vandamál við rétta auðkenningu blöndunnar sem um er að ræða í allt að 40% símtala sem þær fá. Þetta gæti leitt til ónauðsynlegrar ofmeðhöndlunar á sjúklingum og sjúkrahússinnlagnar sem varúðarráðstöfun. Því er nauðsynlegt að krefjast auðkenningar blöndu með einkvæmum alstafakóða (einkvæmu formúlauauðkenni), sem skal koma fyrir á merkimiðanum, sem hluta samræmingar á upplýsingum.
- 11) Flest símtöl til eitrunarmiðstöðva og annarra tilnefndra stofnana varða váhrif af völdum hættulegra blandna fyrir slysi á neytendur og í minna mæli á fagfólk. Einungis lítill fjöldi símtala varðar blöndur til notkunar í iðnaði sem notaðar eru í iðjuverum. Á iðnaðarstöðvum er auk þess yfirleitt meiri þekking á blöndunum sem notaðar eru og lækni-meðferð almennt aðgengileg. Þess vegna ætti að leyfa innflytjendum og eftirnotendum blandna til notkunar í iðnaði að uppfylla lágmarkskröfur um upplýsingar.
- 12) Til að dreifa nauðsynlegri vinnu við aðlögun sniðsins fyrir framlagningu gagna, og til að setja veitingu upplýsinga í forgang þar sem hennar er mest þörf, er talið skynsamlegt og við hæfi að mæla fyrir um þrepskipta beitingu nýju krafanna um upplýsingar, sem settar eru með þessari reglugerð, samkvæmt notkun blöndunnar.
- 13) Til að tryggja snurðulausa umbreytingu og koma í veg fyrir óhóflegan kostnað skulu framlagningar til tilnefndu stofnanna fyrir daginn þegar reglugerðin kemur til framkvæmda gilda áfram í tiltekinn tíma eftir að beiting þessarar reglugerðar hefst. Ef í millitíðinni verða umtalsverðar samsetningar- eða vörukennisbreytingar eða eiturefnafræðilegar breytingar á blöndunni ætti að krefjast uppfærslu á framlagningu samkvæmt þessari reglugerð.
- 14) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót með 1. mgr. 54. gr. reglugerðar (EB) nr. 1272/2008.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 er breytt sem hér segir:

- 1) Eftirfarandi 7. mgr. bætist við 25. gr.:

„7. Ef framleggjandi býr til einkvæmt formúlauauðkenni skv. VIII. viðauka skal það koma fram á merkimiða í samræmi við ákvæði 5. liðar A-hluta þess viðauka“,

- 2) VIII. viðauki bætist við, eins og hann er settur fram í viðaukanum við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2020.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 22. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

„VIII. VIÐAUKI

Samræmdar upplýsingar að því er varðar viðbúnað í neyðartilvikum sem varða lýðheilsu

A-HLUTI

ALMENNAR KRÖFUR**1. Beiting**

- 1.1 Innflytjendur og eftirnotendur sem setja á markað blöndur til nota fyrir neytendur, í skilningi liðar 2.4 í A-hluta þessa viðauka, skulu fara að ákvæðum þessa viðauka frá 1. janúar 2020.
- 1.2 Innflytjendur og eftirnotendur sem setja á markað blöndur til nota í atvinnuskyni, í skilningi liðar 2.4 í A-hluta þessa viðauka, skulu fara að ákvæðum þessa viðauka frá 1. janúar 2021.
- 1.3 Innflytjendur og eftirnotendur sem setja á markað blöndur til nota í iðnaði, í skilningi liðar 2.4 í A-hluta þessa viðauka, skulu fara að ákvæðum þessa viðauka frá 1. janúar 2024.
- 1.4 Ekki er gerð krafa um að innflytjendur og eftirnotendur, sem hafa lagt upplýsingar varðandi hættulegar blöndur fyrir stofnun sem var tilnefnd í samræmi við 1. mgr. 45. gr. fyrir þær dagsetningar beitingar sem nefndar eru í liðum 1.1, 1.2 og 1.3, sem eru ekki í samræmi við þennan viðauka, fari að ákvæðum þessa viðauka fyrir 1. janúar 2025 að því er varðar þær blöndur.
- 1.5 Ef ein af breytingunum sem lýst er í lið 4.1 í B-hluta þessa viðauka verður fyrir 1. janúar 2025 skulu innflytjendur og eftirnotendur fara að ákvæðum þessa viðauka, þrátt fyrir lið 1.4., áður en þeir setja þá blöndu, eins og henni var breytt, á markað.

2. Tilgangur, skilgreiningar og gildissvið

- 2.1 Í þessum viðauka eru settar fram þær kröfur sem innflytjendur og eftirnotendur sem setja blöndur á markað, hér á eftir „framleggjendur“, skulu uppfylla að því er varðar framlagningu upplýsinga til þess að tilnefndu stofnanirnar hafi aðgengi að upplýsingunum sem þær þurfa til að sinna verkefnunum sem þær bera ábyrgð á skv. 45. gr.
- 2.2 Þessi viðauki gildir ekki um blöndur til vísindalegra rannsókna og þróunar og um blöndur til rannsókna og þróunar á vörum og vinnslu, eins og skilgreint er í 22. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

Þessi viðauki gildir ekki um blöndur sem eru flokkaðar eingöngu með tilliti til einnar eða fleiri af eftirfarandi hættum:

- 1) lofttegundir undir þrýstingi,
- 2) sprengifim efni (óstöðug, sprengifim efni og deiliflokkar 1.1 til 1.6)
- 2.3 Ef um er að ræða blöndur sem settar eru á markað eingöngu til nota í iðnaði geta framleggjendur kosið takmarkaða framlagningu í stað framlagningar samkvæmt almennum kröfum, í samræmi við lið 5.3 í þessum hluta og lið 3.1.1 í B-hluta, að því tilskildu að skjótt aðgengi að ítarlegum viðbótarupplýsingum um vöruna sé tryggt í samræmi við lið 1.3 í B-hluta.
- 2.4 Í þessum viðauka er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:
 - 1) „Blanda til nota fyrir neytendur“: blanda sem er ætluð til notkunar fyrir neytendur,
 - 2) „Blanda til nota í atvinnuskyni“: blanda sem er ætluð til notkunar af fagfólki en ekki á iðnaðarstöðvum,
 - 3) „Blanda til nota í iðnaði“: blanda sem er eingöngu ætluð til notkunar á iðnaðarstöðvum.

Ef blöndur eru notaðar í fleiri en einum tilgangi skal uppfylla kröfur fyrir allar viðkomandi notkunarflokka.

3. Framlagningarkröfur

- 3.1 Áður en framleggjendur setja blöndur á markað skulu þeir veita stofnunum sem tilnefndar eru skv. 1. mgr. 45. gr. (hér á eftir „tilnefndar stofnanir“) upplýsingar sem varða blöndur, sem eru flokkaðar sem hættulegar á grundvelli áhrifa þeirra á heilbrigði eða eðlisfræðilegra áhrifa þeirra, í aðildarríkinu eða aðildarríkjunum þar sem blandan er sett á markað.

Upplýsingarnar sem mælt er fyrir um í B-hluta skulu felast í framlagningunni. Þær skulu lagðar fram með rafrænni aðferð á XML-sniði sem Efnastofnunin lætur í té og gerir aðgengilegt án endurgjalds.

- 3.2 Ef tilnefnd stofnun leggur fram rökstudda beiðni til framleggjandans, eftir viðtöku framlagningar samkvæmt lið 3.1, þess efnis að viðbótarupplýsinga eða nánari útlistunar sé þörf til að tilnefnda stofnunin geti sinnt verkefnunum sem hún ber ábyrgð á skv. 45. gr. skal framleggjandinn veita nauðsynlegu upplýsingarnar eða nánari útlistunina sem óskað er eftir án ótilhlýðilegrar tafar.
- 3.3 Framlagningin skal vera á opinberu tungumáli eða tungumálum þess aðildarríkis eða aðildarríkja þar sem blandan er sett á markað nema hlutaðeigandi aðildarríki kveði á um annað.
- 3.4 Fyrirhugaðri notkun blöndunar skal lýst í samræmi við samræmt vöruflokkunarkerfi sem Efnastofnunin lætur í té.
- 3.5 Ef skilyrðin sem mælt er fyrir um í lið 4.1 í B-hluta eru uppfyllt skal uppfærsla á framlagningu gerð án ótilhlýðilegrar tafar.

4. Hópframlagning

- 4.1 Heimilt er að leggja fram eina framlagningu, hér á eftir „hópframlagning“, fyrir fleiri en eina blöndu ef allar blöndur í hópnum hafa sömu flokkun varðandi heilbrigðishættur og eðlisrænar hættur og tilheyra sama vöruflokki og um getur í lið 3.4.
- 4.2 Hópframlagningu skal eingöngu heimila ef allar blöndur í hópnum innihalda sömu efnisþætti (eins og tilgreint er í lið 3.2 í B-hluta) og ef tilkynnt styrkbil fyrir hvern og einn efnisþátt er eins fyrir allar blöndur (eins og kveðið er á um í lið 3.4 í B-hluta).
- 4.3 Þrátt fyrir lið 4.2 skal einnig heimila hópframlagningu ef munurinn á samsetningu ólíkra blandna í hópnum varðar eingöngu ilmvatn eða ilmefni, að því tilskildu að heildarstyrkur ilmvatns eða ilmefna, sem hver blanda inniheldur, fari ekki yfir 5%.
- 4.4 Ef um er að ræða hópframlagningu skal veita upplýsingarnar sem krafist er í B-hluta fyrir hverja blöndu í hópnum, eftir atvikum.

5. Einkvæmt formúlauauðkenni (UFI-kóði)

- 5.1 Framleggjandinn skal búa til einkvæmt formúlauauðkenni, hér á eftir „UFI-kóði“, með rafrænni aðferð sem Efnastofnunin gerir aðgengilegt. UFI er einkvæmur alstafakóði sem tengir upplýsingarnar sem voru lagðar fram um samsetningu blöndu eða hóps blandna við ákveðna blöndu eða hóp blandna á ótvíræðan hátt. Úthlutun UFI-kóða er endurgjaldslaus.

Búinn skal til nýr UFI-kóði ef breyting í samsetningu blöndunnar, eða hóps blandna, uppfyllir eitt eða fleiri skilyrðanna sem mælt er fyrir um í a-, b- og c-lið fjórða undirliðar í lið 4.1 í B-hluta.

Þrátt fyrir annan undirlið skal ekki krafist nýs UFI-kóða fyrir blöndur í hópframlagningu sem innihalda ilmvatn eða ilmefni að því tilskildu að breytingin í samsetningunni varði eingöngu þau ilmvötn eða ilmefni eða viðbót nýs ilmvatns eða nýrra ilmefna.

- 5.2 Framleggjandi skal prenta eða festa UFI-kóðann á merkimiða hættulegrar blöndu. Á undan kóðanum skal standa upphafsstafaorðið „UFI“ í hástöfum og það skal vera vel sýnilegt, læsilegt og óafmáanlega merkt.

- 5.3 Þess í stað og þrátt fyrir lið 5.2 má tilgreina UFI-kóðann á öryggisblaðinu ef um er að ræða hættulegar blöndur til notkunar í iðnaði og blöndur sem eru ekki í umbúðum.

6. Snið og tæknileg stoðþjónusta við framlagningu upplýsinga

- 6.1 Efnastofnunin skal tilgreina, viðhalda og uppfæra UFI-kóðasmiðinn, XML-sniðin fyrir framlagningu og samræmt vöruflokkunarkerfi og gera þau aðgengileg án endurgjalds á vefsetri sínu.
- 6.2 Efnastofnunin skal veita tæknilega og vísindalega leiðsögn, tæknilega stoðþjónustu og tæki sem auðvelda framlagningu upplýsinga.

B-HLUTI

UPPLÝSINGAR SEM FELAST Í FRAMLAGNINGU

1. Auðkenning blöndunnar og framleggjandans

1.1 Vörukenni blöndunnar

Vörukennið skal gefið upp í samræmi við a-lið 3. mgr. 18. gr.

Full/fullt viðskiptaheiti blöndunnar skulu gefin upp, þ.m.t. þar sem við á, sérheiti, vöruheiti og önnur heiti eins og þau koma fyrir á merkimiða, án skammstafana og þannig að sértækri sanngreiningu á henni verði komið við.

Auk þess skal UFI-kóðinn, eða UFI-kóðarnir, fylgja framlagningunni.

1.2 Upplýsingar um framleggjanda

Nafn, fullt heimilisfang, símanúmer og tölvupóstfang framleggjanda skulu veitt. Þessar upplýsingar skulu vera í samræmi við upplýsingarnar sem koma fram á merkimiða í samræmi við a-lið 1. mgr. 17. gr.

1.3 Símanúmer og tölvupóstfang fyrir skjótt aðgengi að viðbótarupplýsingum um vöruna

Ef um er að ræða takmarkaða framlagningu, eins og mælt er fyrir um í lið 2.3 í A-hluta, skal gefa upp símanúmer og tölvupóstfang fyrir skjótt aðgengi að ítarlegri viðbótarupplýsingaþjónustu um vöruna, þar sem tilnefndar stofnanir fá skjótt aðgengi að ítarlegum viðbótarupplýsingum um vöruna á tungumálinu sem kveðið er á um í lið 3.3 í A-hluta í neyðartilvikum. Símanúmerið skal vera aðgengilegt allan sólarhringinn, alla daga vikunnar.

2. Hættugreining og viðbótarupplýsingar

Í þessum lið eru settar fram kröfur um upplýsingar er varða heilbrigðishættur og eðlisrænar hættur vegna blöndunnar og viðeigandi viðvörunarupplýsingar í tengslum við hætturnar, sem og viðbótarupplýsingarnar sem fylgja skulu framlagningu.

2.1 Flokkun blöndu

Flokkun blöndunnar vegna heilbrigðishættu og eðlisrænnar hættu (hættuflokkur og hættuundirflokkur) skal gefin upp í samræmi við flokkunarreglur í I. viðauka.

2.2 Merkingaratriði

Eftirfarandi merkingaratriði, sem krafist er í samræmi við 17. gr., skulu koma fram, ef við á:

— kóðar fyrir hættumerki (V. viðauki),

- viðvörðunarað,
- kóðar fyrir hættusetningar (III. viðauki, þ.m.t. viðbótarupplýsingar um hættu),
- kóðar fyrir varnasetningar.

2.3 Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Í framlagningunni skulu felast upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif blöndunnar, eða efnisþátta hennar, sem krafist er í 11. lið öryggisblaðs blöndunnar, í samræmi við II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

2.4 Viðbótarupplýsingar

Eftirfarandi viðbótarupplýsingar skulu veittar:

- gerð(ir) og stærð(ir) umbúða sem notaðar eru til að setja blönduna á markað fyrir notkun neytenda eða fagmanna,
- litur, eða litir, og eðlisástand blöndu, eins og hún er afhent,,
- sýrustig, eftir atvikum,
- flokkun vöru (sjá lið 3.4. í A-hluta)
- notkun (af neytendum, fagmönnum, í iðnaði eða samsetning einhverja þessara þriggja möguleika)

3. Upplýsingar um efnisþætti blöndu

3.1 Almennar kröfur

Efnakenni og styrkur efnisþáttanna sem blandan inniheldur skulu tilgreind í framlagningunni í samræmi við liði 3.2, 3.3 og 3.4.

Ekki skal tilkynna efnisþætti sem eru ekki til staðar í blöndunni.

Í hópframlagningu skulu efnisþættir úr ilmvatni eða ilmefni í blöndum vera til staðar í a.m.k. einni blöndu, þrátt fyrir annan undirlið.

Að því er varðar hópframlagningar, ef blöndurnar í hópnum innihalda mismunandi ilmvatn eða ilmefni, skal leggja fram skrá yfir blöndurnar og ilmvatnið eða ilmefnin sem þær innihalda, þ.m.t. flokkun þeirra.

3.1.1 Kröfur vegna blandna til notkunar í iðnaði

Ef um er að ræða takmarkaða framlagningu, eins og mælt er fyrir um í lið 2.3 í A-hluta, mega upplýsingarnar sem þarf að leggja fram um samsetningu blöndu til notkunar í iðnaði takmarkast við upplýsingarnar sem koma fram á öryggisblaði í samræmi við II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, að því tilskildu að viðbótarupplýsingar um efnisþætti séu aðgengilegar með litlum fyrirvara, sé þess óskað í neyðartilvikum í samræmi við lið 1.3.

3.2 Efnisþættir blöndu

3.2.1 Efni

Vörukenni fyrir efnin sem tilgreind eru skv. lið 3.3 skal gefið upp í samræmi við 2. mgr. 18. gr. Þó má nota INCI-heiti, litaskráheiti eða annað alþjóðlegt efnaheiti, að því tilskildu að efnaheitið sé vel þekkt og skilgreini ótvírætt auðkenningu efnisins. Efnaheiti efna, sem heimilt er að nota staðgönguefnaheiti fyrir í samræmi við 24. gr., skal einnig koma fram.

3.2.2 Blanda í blöndu

Þegar blanda er notuð í samsetningu við aðra blöndu, sem sett er á markað, er vísað í fyrstu blönduna sem blöndu í blöndu (BÍB) (e. *mixture in mixture (MIM)*).

Upplýsingar um efnin sem blanda í blöndu inniheldur skulu veittar í samræmi við viðmiðanirnar í lið 3.2.1, nema framleggjandi hafi ekki aðgang að upplýsingum um heildarsamsetningu blöndunnar í blöndunni. Í síðara tilviki skal veita upplýsingar í samræmi við 3. lið um þekkta efnisþætti blöndu, og blanda í blöndu skal auðkennd með vörukenninu sínu í samræmi við a-lið 3. mgr. 18. gr., ásamt styrk hennar og UFI-kóðanum, ef það liggur fyrir. Ef UFI-kóðinn liggur ekki fyrir skal leggja fram öryggisblað blöndunnar í blöndunni, sem og nafn, tölvupóstfang og símanúmer birgis blöndunnar í blöndu.

3.2.3 Almenn vörukenni

Þrátt fyrir liði 3.2.1 og 3.2.2 má nota almennu vörukennin „ilmvötn“, „ilmefni“ eða „litunarefni“ fyrir efnisþætti blöndu sem notaðir eru eingöngu til að bæta við ilmvatni, ilmefni eða lit ef eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:

- efnisþættir blöndunnar eru ekki flokkaðir með tilliti til heilbrigðishættu,
- styrkur efnisþátta blöndu sem eru tilgreindir með tilteknu almennu vörukenni fari í heild ekki yfir:
 - a) 5% fyrir summu ilmvatns og ilmefna og
 - b) 25% fyrir summu litunarefna.

3.3 Efnisþættir blöndu sem falla undir framlagningarkröfur

Tilgreina skal eftirfarandi efnisþætti blöndu (efni og BÍB):

- 1) efnisþættir blöndu sem flokkast sem hættulegir á grundvelli áhrifa þeirra á heilbrigði og eðlisrænna áhrifa þeirra sem:
 - eru til staðar í styrk sem er jafnt og eða meiri en 0,1%,
 - greinast, jafnvel í styrk undir 0,1%, nema framleggjandi geti sýnt fram á að þessir efnisþættir skipti engu máli að því er varðar viðbúnað í neyðartilvikum og forvarnarráðstafanir,
- 2) efnisþættir blöndu sem flokkast ekki sem hættulegir á grundvelli áhrifa þeirra á heilbrigði og eðlisrænna áhrifa þeirra og greinast og eru til staðar í styrk sem er jafn og eða meiri en 1%.

3.4 Styrkur og styrkbil efnisþátta blöndunnar

Framleggjendur skulu leggja fram upplýsingarnar sem mælt er fyrir um í liðum 3.4.1 og 3.4.2 að því er varðar styrk efnisþátta blöndunnar (efni og BÍB) sem greinast í samræmi við lið 3.3.

3.4.1 Hættulegir efnisþættir sem hafa mikla þýðingu vegna viðbúnaðar í neyðartilvikum og forvarnarráðstafanir

Ef efnisþættir blöndu eru flokkaðir í samræmi við þessa reglugerð í a.m.k. einn af hættuundirflokkunum sem eru skráðir hér á eftir, skal styrkur þeirra í blöndu gefinn upp í nákvæmum hundradshlutum, í lakkandi röð eftir massa eða rúmmáli.

- bráð eituhrif, 1. 2. eða 3. undirflokkur
- sértæk eituhrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, 1. eða 2. undirflokkur,
- sértæk eituhrif á marklíffæri — endurtekin váhrif, 1. eða 2. undirflokkur,
- húðæting, undirflokkar 1, 1A, 1B eða 1C,
- alvarlegur augnskaði, 1. undirflokkur.

Í stað þess að tilgreina styrk í nákvæmum hundraðshlutum má leggja fram hundraðshlutabil í samræmi við töflu 1.

Tafla 1

Styrkbil sem gilda um hættulega efnispætti sem hafa mikla þýðingu vegna viðbúnaðar í neyðartilvikum sem varða lýðheilsu (efni eða BÍB)

Styrkbil fyrir hættulegan efnispátt sem blandan inniheldur (%)	Hámarksbreidd styrkbils sem nota skal í framlagningunni
$\geq 25 - < 100$	5% einingar
$\geq 10 - < 25$	3% einingar
$\geq 1 - < 10$	1% einingar
$\geq 0,1 - < 1$	0,3% einingar
$> 0 - < 0,1$	0,1% einingar

3.4.2 Aðrir hættulegir efnispættir og efnispættir sem eru ekki flokkaðir sem hættulegir

Styrkur hættulegra efnispáttanna í blöndu sem eru ekki flokkaðir í neina af þeim hættuundirflokkum sem eru skráðir í lið 3.4.1 og styrkur greindra efnispáttanna sem eru ekki flokkaðir sem hættulegir skal gefinn upp sem hundraðshlutabil í lækandi röð eftir massa eða rúmmáli, í samræmi við töflu 2. Þess í stað má tilgreina nákvæma hundraðshluta

Að því er varðar efnispætti í ilmvatni og ilmefnum sem fá enga flokkun eða fá eingöngu flokkun sem húðnæmandi í undirflokki 1, 1A eða 1B, eða sem eiturrif við ásvelgingu, er þess ekki krafist, þrátt fyrir fyrsta undirlið, að framleggjendur leggi fram upplýsingar um styrk þeirra að því tilskildu að heildarstyrkurinn fari ekki yfir 5%.

Tafla 2

Styrkbil sem gildir um aðra hættulega efnispætti og efnispætti sem eru ekki flokkaðir sem hættulegir (efni eða BÍB)

Styrkbil fyrir efnispátt sem blandan inniheldur (%)	Hámarksbreidd styrkbils sem nota skal í framlagningunni
$\geq 25 - < 100$	20% einingar
$\geq 10 - < 25$	10% einingar
$\geq 1 - < 10$	3 % einingar
$> 0 - < 1$	1% einingar

3.5 Flokkun efnispáttanna blöndu (efni og BÍB)

Flokkun efnispáttanna blöndu vegna heilbrigðishættu og eðlisrænnar hættu (hættuflokkar, hættuundirflokkar og hættusetningar), skal gefin upp. Það felur í sér flokkun a.m.k. allra efna sem um getur í lið 3.2.1 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 um kröfur um samantekt öryggisblaða. Ef um er að ræða blöndu í blöndu má þess í stað eingöngu gefa upp flokkun vegna heilbrigðishættu og eðlisrænnar hættu.

4. Uppfærsla framlagningar

4.1 Ef ein af eftirfarandi breytingum gildir um blöndu í stakri framlagningu eða hópframlagningu skulu framleggjendur leggja fram uppfærslu framlagningar áður en þessi blanda, eins og henni hefur verið breytt, er sett á markað:

- ef vörukenni blöndunnar (þ.m.t. UFI-kóðinn) hefur breyst
- ef flokkun blöndunnar vegna heilbrigðishættu eða eðlisrænnar hættu hefur breyst,
- ef mikilvægar nýjar eiturefnafræðilegar upplýsingar, sem er krafist í 11. lið öryggisblaðsins, koma fram varðandi hættulega eiginleika blöndunnar eða efnisþátta hennar,
- ef breyting í samsetningu blöndunnar uppfyllir eitt af eftirfarandi skilyrðum:
 - a) viðbót, útskipting eða úrfelling eins eða fleiri efnisþátta í blöndunni sem skal tilgreina í samræmi við lið 3.3,
 - b) breyting á styrk efnisþátta í blöndunni umfram styrkbilið sem gefið var upp í upprunalegri framlagningu,
 - c) nákvæmur styrkur efnisþátta var gefinn upp í samræmi við lið 3.4.1 eða 3.4.2 og breyting verður á þeim styrk umfram mörkin sem tilgreind eru í töflu 3.

Tafla 3

Breytingar á styrk efnisþátta sem gera uppfærslu framlagningar nauðsynlega

Nákvæmur styrkur efnisþátta sem blandan inniheldur (%)	Breytingar ($\pm$) á upprunalegum styrk efnisþátta sem gerir uppfærslu framlagningar nauðsynlega
$> 25 - \leq 100$	5%
$> 10 - \leq 25$	10%
$> 2,5 - \leq 10$	20%
$\geq 2,5$	30%

Ef ilmefni eða ilmvatn í hópframlagningu breytast skal uppfæra skrána yfir blöndur og ilmefnin eða ilmvatnið sem þær innihalda, eins og krafist er í lið 3.1.

4.2 Efni uppfærslunnar á framlagningu

Uppfærsla framlagningarinnar skal fela í sér endurskoðaða útgáfu fyrri framlagningarinnar og innihalda nýju upplýsingarnar sem komu fram, eins og þeim er lýst í lið 4.1.

C-HLUTI

FRAMLAGNINGARSNIÐ

1.1 Framlagningarsnið

Framlagning upplýsinga til tilnefndra stofnana í samræmi við 45. gr. skal vera á sniði sem Efnastofnunin lætur í té. Í framlagningarsniði skal tekið til eftirfarandi atriða:

1.2 Auðkenning blöndunnar og framleggjandans

Vörukenni

- Fullt viðskiptaheiti vörunnar (ef um er að ræða hópframlagningu skal tilgreina öll vörukennin)
- Önnur heiti, samheiti
- Einkvæm(t) formúlauauðkenni (UFI-kóði)
- Önnur auðkenni (leyfisnúmer, vörukóðar fyrirtækis)

Samskiptaupplýsingar framleggjanda

- Heiti
- Fullt heimilisfang
- Símanúmer
- Tölvupóstfang

*Samskiptaupplýsingar fyrir skjótt aðgengi að viðbótarupplýsingum um vöruna (allan sólarhringinn, alla daga vikunnar).
Eingöngu fyrir takmarkaða framlagningu*

- Nafn
- Símanúmerið (allan sólarhringinn, alla daga vikunnar)
- Tölvupóstfang

1.3 Flokkun blöndunnar, merkingaratriði og eiturefnafræði

Flokkun blöndunnar og merkingaratriði

- Hættuflokkur og -undirflokkur
- Kóðar fyrir hættumerki (V. viðauki)
- Viðvörðunorð
- Kóðar fyrir hættusetningar, þ.m.t. kóðar fyrir viðbótarupplýsingar um hættu (III. viðauki)
- Kóðar fyrir varnaðarsetningar (IV. viðauki)

Eiturefnafræðilegar upplýsingar

- Lýsing á eiturhrifum blöndunnar eða efnisþáttum hennar (eins og krafist er í 11. lið öryggisblaðs blöndunnar í samræmi við II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006)

Viðbótarupplýsingar um blönduna

- Litur
- Sýrustig (eftir atvikum)
- Eðlisástand
- Umbúðir (gerð og stærð)
- Fyrirhuguð notkun (flokkunarkóði vörunnar)
- Notkun (af neytendum, af fagfólki, í iðnaði)

1.4 Vörukenni efnisþátta blöndunnar

Vörukenni efnisþátta blöndunnar (efni og blöndur í blöndum, eftir atvikum)

- Efnaheiti/viðskiptaheiti efnisþáttanna
- CAS-númer (eftir atvikum)
- EB-númer (eftir atvikum)
- UFI-kóði (eftir atvikum)

Styrkur og styrkbil efnisþátta blöndu

- Nákvæmur styrkur eða nákvæmt styrkbil

Flokkun efnisþátta blöndu (efni og BÍB)

- Hættuflokkun (eftir atvikum)
- Viðbótarauðkenni (eftir atvikum og þegar þau skipta máli fyrir viðbúnað varðandi lýðheilsu)

Skrá samkvæmt B-hluta, lið 3.1, fjórðu málsgrein (eftir atvikum)“

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/2016****2017/EES/48/48****frá 17. nóvember 2016**

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin asetamípríð, bensósýru, flasasúlfúrón, mekópróp-P, mepanípýrím, mesósúlfúrón, própíneb, própoxýkarbasón, própýsamíð, própíkónasól, *Pseudomonas chlororaphis* stofn: MA 342, pýraklóstróbín, kínoxýfen, þíaklópríð, þíram, síram og soxamíð (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum fyrstu málsgrein 17. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽²⁾ eru skráð virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009.
- 2) Víkið var frá samþykkistímabilinum fyrir virku efnin bensósýru, flasasúlfúrón, mekópróp-P, mesósúlfúrón, própíneb, própoxýkarbasón, própýsamíð, própíkónasól, pýraklóstróbín og soxamíð með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 823/2012 ⁽³⁾. Samþykki fyrir þessum efnum fellur úr gildi 31. janúar 2017.
- 3) Samþykkistímabilin fyrir virku efnin asetamípríð, mepanípýrím, *Pseudomonas chlororaphis* stofn: MA 342, kínoxýfen, þíaklópríð, þíram og síram voru framlengd með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1197/2012 ⁽⁴⁾. Samþykki fyrir þessum efnum fellur úr gildi 30. apríl 2017.
- 4) Umsóknir um endurnýjun á samþykki fyrir þessum efnum voru lagðar fram í samræmi við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽⁵⁾.
- 5) Þar eð mat á efnunum hefur tafist af ástæðum sem umsækjendurnir fá ekki ráðið við er líklegt að samþykki fyrir þessum virku efnum renni út áður en ákvörðun um endurnýjun þeirra hefur verið tekin. Því er nauðsynlegt að framlengja samþykkistímabil þeirra.
- 6) Með tilliti til markmiðs fyrstu málsgreinar 17. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, að því er varðar tilvik þar sem framkvæmdastjórnin mun samþykkja reglugerð þar sem kveðið er á um að samþykki fyrir virku efni, sem um getur í viðaukanum við þessa reglugerð, sé ekki endurnýjað vegna þess að viðmiðanir fyrir samþykki eru ekki uppfylltar mun framkvæmdastjórnin fastsetja lokadagsetningu gildistíma sem sömu dagsetningu og var í gildi fyrir gildistöku þessarar reglugerðar eða þann dag sem reglugerðin tekur gildi, ef sá dagur er síðar, að því tilskildu að samþykki fyrir virka efninu

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 312, 18.11.2016, bls. 21. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 132/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtið. ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 823/2012 frá 14. september 2012 um að víkja frá framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar lokadag samþykkis fyrir virku efnunum 2,4-DB, bensósýru, betasýflútríni, karfentrasónetýli, Coniothyrium minitans af stofni CON/M/91-08 (DSM 9660), sýasófamíði, sýflútríni, deltametríni, dímetenamíði-P, etófúmesati, etoxýsúlfúróni, fenamíðóni, flasasúlfúróni, flúfenaseti, flúrtamóni, fóramsúlfúróni, fosþíasati, ímasamoxi, ídósúlfúróni, ípródióni, ísoxaflútóli, línúróni, ímasósúlfúróni, lamínarín, mepanípýrím, metoxýfenósíð, milbemektín, fenmedífam, *Pseudomonas chlororaphis* stofn: MA 342, kínoxýfen, própíkónasóli, própínebi, própoxýkarbasóni, própýsamíði, pýraklóstróbíni, silþíófami, trifloxýstróbíni, varfaríni og soxamíði (Stjtið. ESB L 250, 15.9.2012, bls. 13).

(4) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1197/2012 frá 13. desember 2012 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin asetamípríð, α -sýpermetrín, *Ampelomyces quisqualis* stofn: AQ 10, benalaxýl, bifenaset, brómoxýnín, klórprófam, desmedífam, etoxasól, *Gliocladium catenulatum* stofn: J1446, ímasósúlfúrón, lamínarín, mepanípýrím, metoxýfenósíð, milbemektín, fenmedífam, *Pseudomonas chlororaphis* stofn: MA 342, kínoxýfen, S-metólaklór, tepraloxýdílm, þíaklópríð, þíram og síram (Stjtið. ESB L 342, 14.12.2012, bls. 27).

(5) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 frá 18. september 2012 um ákvæði sem eru nauðsynleg til að koma málsmæðferð við endurnýjun í framkvæmd að því er varðar virk efni eins og kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (Stjtið. ESB L 252, 19.9.2012, bls. 26).

sé ekki endurnýjað. Að því er varðar tilvik þar sem framkvæmdastjórnin mun samþykkja reglugerð þar sem kveðið er á um endurnýjun á virku efni, sem um getur í viðaukanum við þessa reglugerð, mun framkvæmdastjórnin leitast við, eins og við á með tilliti til aðstæðna, að fastsetja gildistökudag eins fljótt og unnt er.

- 7) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 17. nóvember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNKER

forseti.

VIÐAUKI

Ákvæðum A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 54, própíneb, komi „31. janúar 2018“.
 - 2) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 55, própýsamíð, komi „31. janúar 2018“.
 - 3) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 57, mekópróp-P, komi „31. janúar 2018“.
 - 4) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 58, própíkónasól, komi „31. janúar 2018“.
 - 5) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 73, þíram, komi „30. apríl 2018“.
 - 6) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 74, síram, komi „30. apríl 2018“.
 - 7) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 75, mesósúlfúrón, komi „31. janúar 2018“.
 - 8) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 76, própoxýkarbasón, komi „31. janúar 2018“.
 - 9) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 77, soxamíð, komi „31. janúar 2018“.
 - 10) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 79, bensósýra, komi „31. janúar 2018“.
 - 11) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 80, flasasúlfúrón, komi „31. janúar 2018“.
 - 12) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 81, pýrklóstróbín, komi „31. janúar 2018“.
 - 13) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 82, kínoxýfen, komi „30. apríl 2018“.
 - 14) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 89, *Pseudomonas chlororaphis* stofn: MA 342, komi „30. apríl 2018“.
 - 15) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 90, mepanípýrím, komi „30. apríl 2018“.
 - 16) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 91, asetamípríð, komi „30. apríl 2018“.
 - 17) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 92, þíaklópríð, komi „30. apríl 2018“.
-

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/195****2017/EES/48/49****frá 3. febrúar 2017**

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir nokkur virk efni sem eru skráð í B-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 (endurnýjunaráætlun AIR IV) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum fyrstu málsgrein 17. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽²⁾ eru skráð virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009. Í B-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 eru skráð virk efni sem voru samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009.
- 2) Umsóknir um endurnýjun á samþykki fyrir virku efnum, sem falla undir þessa reglugerð, voru lagðar fram í samræmi við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽³⁾. Samþykki fyrir þessum efnum getur þó runnið út, af ástæðum sem umsækjandinn fær ekki ráðið við, áður en ákvörðun hefur verið tekin um að endurnýja viðkomandi samþykki. Því er nauðsynlegt að framlengja samþykkistímabil þeirra í samræmi við 17. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 3) Með hliðsjón af þeim tíma og úrræðum sem þarf til að ljúka mati á umsóknum um endurnýjun á samþykkjum fyrir fjölda virkra efna, sem samþykki fyrir renna út á árunum 2019 til 2021, var komið á fót vinnuáætlun, með framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar C(2016)6104 ⁽⁴⁾, þar sem svipuð, virk efni eru flokkuð saman og forgangsroð ákveðin út frá verndarsjónarmiðum fyrir heilbrigði manna, dýra eða fyrir umhverfið, eins og kveðið er á um í 18. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 4) Forgangsraða ætti efnum, sem talin eru áhættulítill, í samræmi við framkvæmdarákvörðun C(2016)6104. Því ætti að framlengja samþykki fyrir þeim efnum um eins stuttan tíma og unnt er. Að teknu tilliti til skiptingar ábyrgðar og vinnu milli aðildarríkja, sem gegna hlutverki skýrslugjafa og meðskýrslugjafa, og tiltækra úrræða sem eru nauðsynleg til að vinna mat og taka ákvarðanir ætti fyrrgreindur tími að vera eitt ár fyrir virku efni á ammóníumsúlfat, álsílikat, blóðmjöl, kalsíumkarbónat, koltvísýring, útdrátt úr teviði, leifar af eimaðri fitu, fitusýrur c7 til c20, hvítlaukskjarna, gibberellín, gibberellín, vatnsrofin prótín, járnúlfat, kísilgúr, útdráttarleifar úr pipardufti (PDER), plöntuolíu/repjuolíu, kalíumvetniskarbónat, kvarssand, fisklýsi, efni sem fæla með lykt af dýrum eða plöntum/kindamör, efni sem fæla með lykt af dýrum eða plöntum/óunninni furuolíu, efni sem fæla með lykt af dýrum eða plöntum/furuolíubiki, natríumálsílikat, ógreinótt fiðrilaferómón og þvagefni.
- 5) Að því er varðar virk efni sem falla ekki undir forgangsroðuðu flokkana í framkvæmdarákvörðun C(2016)6104 ætti að framlengja samþykkistímabilið um annaðhvort tvö eða þrjú ár, að teknu tilliti til núgildandi loka gildistíma, þeirrar staðreyndar að skv. 3. mgr. 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012 skal leggja fram viðbótarmálsskjöl fyrir virkt efni eigi síðar en 30 mánuðum áður en samþykkið fellur úr gildi, nauðsynjar þess að

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 31, 4.2.2017, bls. 21. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 134/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtið. ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

(3) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 frá 18. september 2012 um ákvæði sem eru nauðsynleg til að koma málsmæðferð við endurnýjun í framkvæmd að því er varðar virk efni eins og kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (Stjtið. ESB L 252, 19.9.2012, bls. 26).

(4) Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 28. september 2016 um að koma á fót vinnuáætlun til að meta umsóknir um endurnýjun á samþykkjum fyrir virkum efnum, sem renna út 2019, 2020 og 2021, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 (Stjtið. ESB C 357, 29.9.2016, bls. 9).

tryggja jafna skiptingu ábyrgðar og vinnu milli aðildarríkja, sem gegna hlutverki skýrslugjafa og meðskýrslugjafa, og tiltækra úrræða sem eru nauðsynleg til að vinna mat og taka ákvarðanir. Því er rétt að framlengja samþykkistímabilin fyrir bífentrín, sýmoxaníl og metasaklór um tvö ár og framlengja samþykkistímabilin fyrir virku efni 2,5-díklórbensósýrumetýlester, ediksýru, aklónífen, álfosfíð, kalsíumkarbíð, kalsíumfosfíð, denatóníumbensóat, dódemorf, etýlen, ímíðaklópríð, magnesíumfosfíð, metamítrón, plöntuolíur/sítrónelluolíu, plöntuolíur/negulolíu, plöntuolíur/garðmintuolíu, píretrín og súlkótríon um þrjú ár.

- 6) Með tilliti til markmiðs fyrstu málsgreinar 17. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, að því er varðar tilvik þar sem engin viðbótarmálsskjöl, í samræmi við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 844/2012, eru lögð fram í síðasta lagi 30 mánuðum fyrir viðkomandi gildislokadag, sem mælt er fyrir um í viðaukanum við þessa reglugerð, mun framkvæmdastjórnin fastsetja gildislokadaginn sem sömu dagsetningu og var í gildi fyrir gildistöku þessarar reglugerðar eða eins fljótt og unnt er eftir það.
- 7) Með tilliti til markmiðs fyrstu málsgreinar 17. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, að því er varðar tilvik þar sem framkvæmdastjórnin mun samþykkja reglugerð þar sem kveðið er á um að samþykki fyrir virku efni, sem um getur í viðaukanum við þessa reglugerð, sé ekki endurnýjað vegna þess að viðmiðanir fyrir samþykki eru ekki uppfylltar mun framkvæmdastjórnin fastsetja lokadagsetningu gildistíma sem sömu dagsetningu og var í gildi fyrir gildistöku þessarar reglugerðar eða þann dag sem reglugerðin tekur gildi, ef sá dagur er síðar, að því tilskildu að samþykki fyrir virka efni sé ekki endurnýjað. Að því er varðar tilvik þar sem framkvæmdastjórnin mun samþykkja reglugerð þar sem kveðið er á um endurnýjun á virku efni, sem um getur í viðaukanum við þessa reglugerð, mun framkvæmdastjórnin leitast við, eins og við á með tilliti til aðstæðna, að fastsetja gildistöku dag eins fljótt og unnt er.
- 8) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 3. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

A) Ákvæðum A-hluta er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 215, aklónífen, komi „31. júlí 2022“.
- 2) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 216, imíðaklópríð, komi „31. júlí 2022“.
- 3) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 217, metasaklór, komi „31. júlí 2021“.
- 4) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 218, ediksýra, komi „31. ágúst 2022“.
- 5) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 219, álammoníumsúlfat, komi „31. ágúst 2020“.
- 6) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 220, álsílikat, komi „31. ágúst 2020“.
- 7) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 222, blóðmjöl, komi „31. ágúst 2020“.
- 8) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 223, kalsíumkarbíð, komi „31. ágúst 2022“.
- 9) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 224, kalsíumkarbónat, komi „31. ágúst 2020“.
- 10) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 225, koltvísýringur, komi „31. ágúst 2020“.
- 11) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 226, denatóníumbensóat, komi „31. ágúst 2022“.
- 12) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 227, etýlen, komi „31. ágúst 2022“.
- 13) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 228, útdráttur úr teviði, komi „31. ágúst 2020“.
- 14) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 229, leifar af eimaðri fitu, komi „31. ágúst 2020“.
- 15) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 230, fitusýrur C7 til C20, komi „31. ágúst 2020“.
- 16) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 231, hvítlaukskjarni, komi „31. ágúst 2020“.
- 17) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 232, gibberellsýra, komi „31. ágúst 2020“.
- 18) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 233, gibberellín, komi „31. ágúst 2020“.
- 19) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 234, vatnsrofin prótín, komi „31. ágúst 2020“.
- 20) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 235, járnsúlfat, komi „31. ágúst 2020“.
- 21) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 236, kísilgúr, komi „31. ágúst 2020“.
- 22) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 239, útdráttarleifar úr pipardufti (PDER), komi „31. ágúst 2020“.

- 23) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 240, plöntuolíur/sítrónelluolía, komi „31. ágúst 2022“.
- 24) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 241, plöntuolíur/negulolía, komi „31. ágúst 2022“.
- 25) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 242, plöntuolíur/repjuolía, komi „31. ágúst 2020“.
- 26) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 243, plöntuolíur/garðmintuolía, komi „31. ágúst 2022“.
- 27) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 244, kalíumvetniskarbónat, komi „31. ágúst 2020“.
- 28) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 246, píretrín, komi „31. ágúst 2022“.
- 29) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 247, kvarssandur, komi „31. ágúst 2020“.
- 30) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 248, fisklýsi, komi „31. ágúst 2020“.
- 31) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 249, efni sem fæla með lykt af dýrum eða plöntum/kindamör, komi „31. ágúst 2020“.
- 32) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 250, efni sem fæla með lykt af dýrum eða plöntum/óunninni furuolíu, komi „31. ágúst 2020“.
- 33) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 251, efni sem fæla með lykt af dýrum eða plöntum/furuolíubiki, komi „31. ágúst 2020“.
- 34) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 253, natríumálsílikat, komi „31. ágúst 2020“.
- 35) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 255, ógreinótt fiðrildaferómón, komi „31. ágúst 2020“.
- 36) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 257, þvagefni, komi „31. ágúst 2020“.
- 37) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 260, álfosfið, komi „31. ágúst 2022“.
- 38) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 261, kalsíumfosfið, komi „31. ágúst 2022“.
- 39) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 262, magnesíumfosfið, komi „31. ágúst 2022“.
- 40) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 263, sýmoxaníl, komi „31. ágúst 2021“.
- 41) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 264, dódemorf, komi „31. ágúst 2022“.
- 42) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 265, 2,5-díklórbensósýrumetýlester, komi „31. ágúst 2022“.
- 43) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 266, metamítrón, komi „31. ágúst 2022“.
- 44) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 267, súlkótríón, komi „31. ágúst 2022“.
- B) Í stað dagsetningarinnar í sjötta dálki í B-hluta, „Samþykki rennur út“, í línu 23, bífentrín, komi „31. júlí 2021“.
-

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/407****2017/EES/48/50****frá 8. mars 2017**

um endurnýjun á samþykki fyrir virka efninu joðsúlfúróni, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 20. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samþykkið fyrir virka efninu joðsúlfúróni, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽²⁾, rennur út 31. október 2017.
- 2) Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir joðsúlfúróni var lögð fram í samræmi við 1. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 ⁽³⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 3) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 6. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 844/2012. Skýrslugjafaraðildarríkið taldi að umsóknin væri fullgerð.
- 4) Skýrslugjafaraðildarríkið tók saman matsskýrslu um endurnýjun í samráði við meðskýrslugjafaraðildarríkið og lagði hana fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) og framkvæmdastjórnina 29. apríl 2015.
- 5) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi mótteknar athugasemdir áfram til framkvæmdastjórnarinnar. Matvælaöryggisstofnunin gerði samantektina úr viðbótarmálsskjölunum einnig aðgengilega almenningi.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar, að því er varðar hvort búast megi við að joðsúlfúrón (afbrigði til umfjöllunar: joðsúlfúrónmetýlnatríum) uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 6. apríl 2016 ⁽⁴⁾. Framkvæmdastjórnin lagði drögin að endurnýjunarskýrslunni um joðsúlfúrón fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður 11. júlí 2016.
- 7) Staðfest hefur verið, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, eru uppfylltar. Því teljast þessar viðmiðanir fyrir samþykki uppfylltar.
- 8) Því er rétt að endurnýja samþykkið fyrir joðsúlfúróni.
- 9) Áhættumat vegna endurnýjunar á samþykki fyrir joðsúlfúróni byggist á takmarkaðri dæmigerðri notkun sem takmarkar þó ekki þá notkun, sem leyfa má, á plöntuverndarvörum sem innihalda joðsúlfúrón. Því er rétt að takmarka ekki notkunina við notkun sem illgresiseyðir.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 63, 9.3.2017, bls. 87. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 134/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtið. ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

(3) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 844/2012 frá 18. september 2012 um ákvæði sem eru nauðsynleg til að koma málsmæðferð við endurnýjun í framkvæmd að því er varðar virk efni eins og kveðið er á um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (Stjtið. ESB L 252, 19.9.2012, bls. 26).

(4) EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2016. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance iodosulfuron-methyl-sodium (approved as iodosulfuron).“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(4), 4453. Aðgengilegt á Netinu: www.efsa.europa.eu

- 10) Í samræmi við 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 6. gr. þeirrar reglugerðar og í ljósi nýjustu vísinda- og tækniþekkingar, er þó nauðsynlegt að hafa tiltekin skilyrði og takmarkanir. Einkum er rétt að krefjast frekari upplýsinga til staðfestingar.
- 11) Í samræmi við 3. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, í tengslum við 4. mgr. 13. gr. sömu reglugerðar, ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 til samræmis við það.
- 12) Með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/950 ⁽¹⁾ var samþykkestímabilið fyrir joðsúlfúrón framlengt til 31. október 2017 svo unnt væri að ljúka endurnýjunarferlinu áður en samþykki fyrir efninu rynni út. Þar eð ákvörðun um endurnýjun var tekin fyrir þá lokadagsetningu skal þessi reglugerð gilda frá 1. apríl 2017.
- 13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Endurnýjun á samþykki fyrir virku efni

Samþykkið fyrir virka efninu joðsúlfúróni, eins og það er tilgreint í I. viðauka, er endurnýjað með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

3. gr.

Gildistaka og dagurinn þegar reglugerðin kemur til framkvæmda

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún gildir frá og með 1. apríl 2017.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 8. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽¹⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/950 frá 15. júní 2016 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkestímabilum fyrir virku efnin 2,4-DB, betasýfluþrín, karfentrasónetýl, Coniothyrium minitans af stofni CON/M/91-08 (DSM 9660), sýasófamið, deltametrín, dímetenamið-P, etófúmesat, fenamidón, flúfenaset, flúrtamón, foramsúlfúrón, fosfíasat, ímasamox, joðsúlfúrón, ípródiól, ísoxaflútól, línúrón, malínhýdrasið, mesótríón, oxasúlfúrón, pendímetalín, píkoxystróbín, silþíófam og trífloxystróbín (Stjtið. ESB L 159, 16.6.2016, bls. 3).

I. VIÐAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
Joðsúlfúrón CAS-nr. 185119-76-0 (móðurefni) CAS-nr. 144550-36-7 (joðsúlfúrónmetýlnatríum) CIPAC-nr. 634 (móðurefni) CIPAC-nr. 634.501 (joðsúlfúrónmetýlnatríum)	4-joð-2-[(4-metoxý-6-metýl-1,3,5-tríasín-2-ýl)karbamóýlsúlfamóýl]bensósýra (joðsúlfúrón) natríum([5-joð-2-(metoxýkarbónýl)fenýl]súlfónýl)karbamóýl(4-metoxý-6-metýl-1,3,5-tríasín-2-ýl)asanið (joðsúlfúrónmetýlnatríum)	≥ 910 g/kg (gefið upp sem joðsúlfúrónmetýlnatríum)	1. apríl 2017	31. mars 2032	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurskoðunarskýrslunni um joðsúlfúrón, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — áhættu fyrir neytendur, — áhættu fyrir landplöntur utan markhóps, — áhættu fyrir vatnaplöntur. Í notkunarskýrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina að því er varðar: 1) hugsanleg erfðaeiturhrif umbrotsefnisins tríasínamíns (IN-A4098) til að staðfesta að þetta umbrotsefni valdi ekki erfðaeiturhrifum og skipti ekki máli fyrir áhættumat, 2) áhrif vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í drykkjarvatni. Umsækjandinn skal leggja fram upplýsingarnar sem krafist er skv. 1. lið eigi síðar en 1. október 2017 og upplýsingarnar sem krafist er skv. 2. lið innan tveggja ára eftir samþykki á leiðbeiningarskjali vegna mats á áhrifum vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 er breytt sem hér segir:

- 1) Í A-hluta falli færsla 66 um joðsúlfúrón brott.
- 2) Í B-hluta bætist eftirfarandi færsla við:

Númer	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki (*)	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértæk ákvæði
„107	Joðsúlfúrón CAS-nr. 185119-76-0 (móðurefni) CAS-nr. 144550-36-7 (joðsúlfúrónmetýlnatríum) CIPAC-nr. 634 (móðurefni) CIPAC-nr. 634.501 (joðsúlfúrónmetýlnatríum)	4-joð-2-[(4-metoxý-6-metýl-1,3,5-tríasín-2-ýl)karbamóýlsúlfamóýl]bensósýra (joðsúlfúrón) natríum({[5-joð-2-(metoxýkarbónýl)fenýl]súlfónýl}karbamóýl)(4-metoxý-6-metýl-1,3,5-tríasín-2-ýl)asanið (joðsúlfúrónmetýlnatríum)	≥ 910 g/kg (gefið upp sem joðsúlfúrónmetýlnatríum)	1. apríl 2017	31. mars 2032	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðnanna í endurskoðunarskýrslunni um joðsúlfúrón, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að: — áhættu fyrir neytendur, — áhættu fyrir landplöntur utan markhóps, — áhættu fyrir vatnplöntur. Í notkunarskilyrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Umsækjandinn skal leggja upplýsingar til staðfestingar fyrir framkvæmdastjórnina, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina að því er varðar: 1) hugsanleg erfðaeiturhrif umbrotsefnisins tríasínamíns (IN-A4098) til að staðfesta að þetta umbrotsefni valdi ekki erfðaeiturhrifum og skipti ekki máli fyrir áhættumat, 2) áhrif vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í drykkjarvatni. Umsækjandinn skal leggja fram upplýsingarnar sem krafist er skv. 1. lið eigi síðar en 1. október 2017 og upplýsingarnar sem krafist er skv. 2. lið innan tveggja ára eftir samþykki á leiðbeiningarskjali vegna mats á áhrifum vatnsmeðhöndlunarferla á eiginleika leifa í yfirborðs- og grunnvatni.“

(*) Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/140

2017/EES/48/51

frá 26. janúar 2017

um tilnefningu á tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir rannsóknir á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla), um frekari skyldur og verkefni fyrir þá rannsóknarstofu og um breytingu á VII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 frá 29. apríl 2004 um opinbert eftirlit til að staðfesta að lög um fóður og matvæli og reglur um heilbrigði og velferð dýra séu virt ⁽¹⁾, einkum 5. og 6. mgr. 32. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 882/2004 er mælt fyrir um almenn verkefni, skyldur og kröfur sem varða tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins fyrir matvæli og fóður og fyrir heilbrigði dýra. Tilvísunarrannsóknarstofur ESB fyrir rannsóknir á heilbrigði dýra og lifandi dýrum eru tilgreindar í II. lið VII. viðauka við þá reglugerð.
- 2) Tilvísunarrannsóknarstofa Evrópusambandsins fyrir rannsóknir á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla) er enn ekki fyrir hendi. Tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins ættu að taka til þeirra sviða laga um fóður og matvæli og heilbrigði dýra þar sem þörf er á nákvæmum niðurstöðum í efna- og sjúkdómsgreiningu. Uppkomur sjúkdóma af völdum fjár- og geitabólueira kalla á nákvæmar niðurstöður í efna- og sjúkdómsgreiningu.
- 3) Framkvæmdastjórnin auglýsti 30. júní 2016 eftir umsóknum til að velja og tilnefna tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins á sviði sjúkdóma af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla). Tilnefna ætti rannsóknarstofuna sem varð fyrir valinu, „Veterinary and Agrochemical Research Centre — CODA-CERVA“, sem tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins á sviði sjúkdóma af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla).
- 4) Til viðbótar við almennt hlutverk og skyldustörf, sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 32. gr. reglugerðar (EB) nr. 882/2004, ætti að fela rannsóknarstofunni, sem varð fyrir valinu, tiltekin sértæk verkefni og skyldur.
- 5) Því ætti að breyta II. lið VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 882/2004 til samræmis við það.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

„Veterinary and Agrochemical Research Centre — CODA-CERVA“ í Brussel, Belgíu er hér með tilnefnd sem tilvísunarrannsóknarstofa Evrópusambandsins á sviði sjúkdóma af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla).

Mælt er fyrir um viðbótarskyldur og verkefni þessarar rannsóknarstofu í viðaukanum.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 22, 27.1.2017, bls. 10. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 139/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(¹) Stjtið. ESB L 165, 30.4.2004, bls. 1.

2. gr.

Í II. lið VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 882/2004 bætist við eftirfarandi 19. liður:

- „19. Tilvísunarrannsóknarstofa Evrópusambandsins fyrir rannsóknir á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabóluveira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla)

Veterinary and Agrochemical Research Centre — CODA-CERVA
Operational Directorate Viral Diseases
Unit Vesicular and Exotic Diseases
Groeselenberg 99
1180 Brussels
Belgía“.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 26. janúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Skyldur og verkefni tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins fyrir rannsóknir á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla).

Til viðbótar við almenn hlutverk og skyldustörf tilvísunarrannsóknarstofa ESB á sviði dýraheilbrigðis, sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 32. gr. reglugerðar (EB) nr. 882/2004, skal tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir rannsóknir á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla) sinna eftirfarandi skyldum og verkefnum:

1. *Að tryggja tengsl milli landsbundinna rannsóknarstofa í aðildarríkjum og að leggja til bestu aðferðir fyrir greiningu á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla) í búfé, einkum með því að:*
 - a) lýsa eiginleikum genamengis, greina veirur þróunarsögulega (tengsl við aðra stofna sömu veirunnar) og geyma stofna fjár- og geitabólueira til að auðvelda greiningarþjónustu í Sambandinu og, ef við á og er nauðsynlegt, t.d. til faraldsfræðilegrar eftirfylgni eða staðfestingar á sjúkdómsgreiningu,
 - b) koma upp og viðhalda uppfærðu safni af stofnum og einangrum fjár- og geitabólaveira og af sértæku sermi og öðrum prófefnum sem eru nauðsynleg til að greina sjúkdómana, þegar eða ef þeir eru tiltækir,
 - c) samræma greiningu og tryggja hæfni í prófunum innan Sambandsins með því að skipuleggja og sjá um reglubundna fjölsetra þjálfun að því er varðar samanburðarprófanir og ytri gæðatryggingu vegna greiningar þessara sjúkdóma á vettvangi Sambandsins og með reglulegum sendingum á niðurstöðum slíkra prófana til framkvæmdastjórnarinnar, aðildarríkjanna og landsbundinna rannsóknarstofa, sem voru tilnefndar fyrir greiningu á þessum sjúkdómum,
 - d) viðhalda sérfræðipækkingu á sjúkdómum til að unnt sé að gera skjóta samanburðargreiningu, einkum í tengslum við aðra veirusjúkdóma,
 - e) framkvæma rannsóknir með það að markmiði að þróa bætтар aðferðir við sjúkdómsvarnir í samstarfi við landsbundnu rannsóknarstofurnar, sem voru tilnefndar fyrir greiningu á þessum sjúkdómum, og eins og framkvæmdastjórnin hefur samþykkt,
 - f) ráðleggja framkvæmdastjórninni varðandi vísindaleg atriði í tengslum við fjár- og geitabólueirur og einkum varðandi val og notkun á stofnum bóluafna við fjár- og geitabóla.
2. *Að styðja hlutverk landsbundinna rannsóknarstofa í aðildarríkjum, sem tilnefndar voru fyrir greiningu á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabólueira (húðþrymlaveiki og fjár- og geitabóla), einkum með því að:*
 - a) geyma og útvega þessum rannsóknarstofum staðalsermi og önnur viðmiðunarprófefni, svo sem veirur, óvirkjaða ónæmisvaka eða frumulínur, til að hægt sé að staðla greiningarprófunina og prófefnin sem eru notuð í hverju aðildarríki fyrir sig, ef gerð er krafa um sanngreiningu smitvaldsins og/eða notkun sermiprófana,
 - b) veita virka aðstoð við greiningu á sjúkdómum í tengslum við grun um og staðfestingu á uppkomum í aðildarríkjum með því að taka á móti einangrum fjár- og geitabólueira til staðfestingar á sjúkdómsgreiningu, lýsingar á eiginleikum veira og til að eiga þátt í faraldsfræðilegum rannsóknum. Tilkynna framkvæmdastjórninni, aðildarríkjunum og landsbundnum rannsóknarstofum, sem tilnefndar voru fyrir greiningu á viðkomandi sjúkdómum, án tafar um niðurstöður þessara aðgerða.
3. *Að veita upplýsingar og láta frekari þjálfun fara fram, einkum með því að:*
 - a) auka framboð á þjálfun, endurmenntunarnámskeiðum og vinnufundum í þágu landsbundinna rannsóknarstofa, sem tilnefndar voru fyrir greiningu á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabólaveira, og sérfræðinga í rannsóknarstofugreiningu með það fyrir augum að samhæfa greiningartækni fyrir þessa sjúkdóma í gervöllu Sambandinu,
 - b) taka þátt í alþjóðlegri umræðu, einkum er varðar stöðlun greiningaraðferða fyrir þessa sjúkdóma og framkvæmd þeirra,
 - c) hafa samstarf við viðkomandi, þar til bærar rannsóknarstofur í löndum utan ESB þar sem þessir sjúkdómar eru algengir, að því er varðar greiningaraðferðir fyrir sjúkdóma af völdum fjár- og geitabólueira,

- d) endurskoða viðkomandi kröfur um prófanir, sem mælt er fyrir um í heilbrigðisreglum Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar um landdýr og í handbók um greiningarprófanir og bóluefni fyrir landdýr, á árlegum fundi landsbundinna rannsóknarstofa sem tilnefndar voru fyrir greiningu á sjúkdómum af völdum fjár- og geitabólueira,
 - e) aðstoða framkvæmdastjórnina við að endurskoða tillögur Alþjóðadýraheilbrigðisstofnunarinnar sem mælt er fyrir um í heilbrigðisreglum um landdýr og handbók um greiningarprófanir og bóluefni fyrir landdýr.
 - f) fylgjast með framförum á sviði faraldsfræði sjúkdóma af völdum fjár- og geitabólueira.
-

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/548****2017/EES/48/52****frá 23. mars 2017****um staðlað eyðublað fyrir skriflega yfirlýsingu um að innsigli ökurita hafi verið fjarlægt eða rofið (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 165/2014 frá 4. febrúar 2014 um ökurita í flutningum á vegum, niðurfellingu reglugerðar ráðsins (EBE) nr. 3821/85 um að taka upp skráningarbúnað í ökutækjum í flutningum á vegum og breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 561/2006 um samhæfingu tiltekinna ákvæða félagsmálalöggjafarinnar er varða flutninga á vegum ⁽¹⁾, einkum 5. mgr. 22. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (ESB) nr. 165/2014 er mælt fyrir um stjórnsýslukröfur og tæknilegar kröfur er varða smíði, uppsetningu, notkun, prófun og eftirlit með ökuritum sem notaðir eru í flutningum á vegum.
- 2) Í ákvæði 5. mgr. 22. gr. reglugerðar (ESB) nr. 165/2014 er kveðið á um að ef innsigli er fjarlægt eða rofið, í þeim tilgangi að gera við ökutækið eða breyta því, verði að geyma skriflega yfirlýsingu um borð í ökutækinu þar sem fram kemur dagsetningin og tíminn þegar innsiglið var rofið og ástæðurnar fyrir því að það var fjarlægt.
- 3) Með reglugerð (ESB) nr. 165/2014 er þess krafist að framkvæmdastjórnin þrói staðlað eyðublað fyrir skriflegu yfirlýsinguna.
- 4) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um flutninga á vegum.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Starfsmaður verkstæðis, sem rýfur innsigli ökurita eða fjarlægir það vegna viðgerðar eða breytingar á ökutæki, eins og um getur í 5. mgr. 22. gr. reglugerðar (ESB) nr. 165/2014, skal fylla út, undirrita og stimpla skriflegu yfirlýsinguna með upplýsingunum sem mælt er fyrir um í viðaukanum við þessa reglugerð. Upprunalega skriflega yfirlýsingin skal geymd um borð í ökutækinu og stimplað afrit geymt á verkstæðinu þar sem innsiglið var fjarlægt eða rofið.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 79, 24.3.2017, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 145/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á XIII. viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samninginn, biður birtingar.

(¹) Stjtið. ESB L 60, 28.2.2014, bls. 1.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 23. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Skrifleg yfirlýsing um að innsigli ökurita hafi verið fjarlægt eða rofið

1. Skráningarnúmer ökutækis,
2. Verksmiðjunúmer ökutækis
3. Nafn ökumanns
4. Bandalagsleyfi farmflytjanda eða flutningsaðila ⁽¹⁾
5. Heiti verkstæðis
6. Heimilisfang verkstæðis
7. Kenninúmer verkstæðis
8. Nafn starfsmanns sem ber ábyrgð á að fjarlægja innsiglið
9. Númer innsiglis sem var fjarlægt
10. Dagsetning og tími þegar innsigli var fjarlægt
11. Ástæða eða ástæður fjarlægingar
12. Athugasemdir

Staður og dagsetning

Undirskrift starfsmanns

Undirskrift ökumanns

⁽¹⁾ Ef viðeigandi, í samræmi við 4. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1072/2009 frá 21. október 2009 um sameiginlegar reglur um aðgang að mörkuðum fyrir farmflutninga á vegum milli landa (Stjtið. ESB L 300, 14.11.2009, bls. 72) eða 4. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1073/2009 frá 21. október 2009 um sameiginlegar reglur um aðgang að mörkuðum fyrir flutninga með hópbifreiðum milli landa og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 561/2006 (Stjtið. ESB L 300, 14.11.2009, bls. 88).

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/185

2017/EES/48/53

frá 2. febrúar 2017

um umbreytingarráðstafanir vegna beitingar tiltekinna ákvæða reglugerða Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 853/2004 frá 29. apríl 2004 um sérstakar reglur um hollustuhætti sem varða matvæli úr dýraríkinu ⁽¹⁾, einkum fyrstu málsgrein 9. gr.,með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 854/2004 frá 29. apríl 2004 um sérstakar reglur um skipulag opinbers eftirlits með afurðum úr dýraríkinu sem eru ætlaðar til manneldis ⁽²⁾, einkum fyrstu málsgrein 16. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í reglugerðum (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004 er kveðið á um umtalsverðar breytingar á reglum og verklagi sem stjórnendur matvælafyrirtækja og lögbær yfirvöld aðildarríkjanna þurfa að fylgja. Þar eð það hefði í vissum tilvikum valdið erfiðleikum í framkvæmd ef sumum þessara reglna og verklagsreglna hefði verið beitt þegar í stað var nauðsynlegt að samþykkja umbreytingarráðstafanir.
- 2) Skýrsla framkvæmdastjórnarinnar frá 28. júlí 2009 til Evrópuþingsins og ráðsins um reynsluna af beitingu hollustuháttareglugerða Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 852/2004, (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004 ⁽³⁾ („skýrslan“) sýnir á raunsannan hátt þá reynslu sem fengist hefur, þ.m.t. þeir erfiðleikar sem upp komu, á árunum 2006, 2007 og 2008 hjá öllum aðilum sem tóku þátt í framkvæmd þessara reglugerða.
- 3) Í skýrslunni er m.a. farið yfir endurgjöf um reynsluna af umbreytingarráðstöfunum sem mælt er fyrir um í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2076/2005 ⁽⁴⁾. Í skýrslunni er einnig bent á að upp hafi komið vandamál í tengslum við afhendingu á litlu magni af tilteknum matvælum á staðnum og þess getið að frekari skýringar séu nauðsynlegar þar sem landsbundnar reglur gilda um innflutning þegar reglur, sem mælt er fyrir á vettvangi Sambandsins, vantar og að hættuástand, sem hefur skapast vegna innfluttra matvæla sem innihalda bæði afurðir úr jurtaríkinu og unnar afurðir úr dýraríkinu (samsettar afurðir), staðfesti þörf á auknu eftirliti með slíkum afurðum.
- 4) Í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1079/2013 ⁽⁵⁾ er mælt fyrir um umbreytingarráðstafanir vegna umbreytingartímabils sem lýkur 31. desember 2016 til að koma megi á hnökralausri umbreytingu yfir í fulla framkvæmd nýju reglnanna og verklagsreglnanna. Lengd umbreytingartímabilsins var fastsett með hliðsjón af endurskoðun reglurammans um hollustuhætti sem kveðið er á um í reglugerðum (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004.
- 5) Á grundvelli upplýsinga sem var aflað í nýlegum endurskoðunum sem eftirlitsmenn stjórnarsviðs framkvæmdastjórnarinnar, að því er varðar heilbrigði og matvælaöryggi, önnuðust, upplýsinga frá lögbærum yfirvöldum í aðildarríkjunum og frá þeim geirum í matvælaíðnaðinum í Sambandinu sem málið varðar er auk þess nauðsynlegt að tilteknum umbreytingarráðstöfunum, sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 1079/2013, sé viðhaldið meðan þess er beðið að varanlegu kröfurnar, sem tilgreindar eru í inngangsorðum þessarar reglugerðar, séu innleiddar.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 29, 3.2.2017, bls. 21. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 119/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 139, 30.4.2004, bls. 55.

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 139, 30.4.2004, bls. 206.

⁽³⁾ COM(2009) 403, lokagerð.

⁽⁴⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2076/2005 frá 5. desember 2005 um bráðabirgðafyrirkomulag við framkvæmd reglugerða Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 853/2004, (EB) nr. 854/2004 og (EB) nr. 882/2004 og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004 (Stjtið. ESB L 338, 22.12.2005, bls. 83).

⁽⁵⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1079/2013 frá 31. október 2013 um umbreytingarráðstafanir vegna beitingar reglugerða Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004 (Stjtið. ESB L 292, 1.11.2013, bls. 10).

- 6) Bein afhending framleiðanda á litlu magni kjöts af alifuglum og nörturum, sem er slátrað á býlinu, til lokaneytenda eða smásölufyrirtækja á staðnum sem afhenda slíkt kjöt beint til lokaneytenda sem nýtt kjöt er undanþegin gildissviði beitingar reglugerðar (EB) nr. 853/2004. Takmörkun þessa ákvæðis við nýtt kjöt myndi leggja auknar byrðar á smáframleiðendur. Þar af leiðandi er í reglugerð (ESB) nr. 1079/2013 kveðið á um undanþágu frá beitingu reglugerðar (EB) nr. 853/2004 varðandi beina afhendingu á slíkum vörum með vissum skilyrðum, án þess að takmarka hana við nýtt kjöt. Viðhalda ætti þeirri undanþágu á frekari umbreytingartímabili, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, meðan möguleikinn á varanlegri undanþágu er í athugun.
- 7) Í reglugerðum (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004 er mælt fyrir um tilteknar reglur varðandi innflutning til Sambandsins á afurðum úr dýraríkinu og samsettum afurðum. Í reglugerð (ESB) nr. 1079/2013 er kveðið á um umbreytingarráðstafanir sem víkja frá sumum þessara reglna vegna tiltekinna samsettra afurða hafi ekki enn verið mælt fyrir um lýðheilsuskilyrði á vettvangi Sambandsins fyrir innflutningi þeirra inn til Sambandsins, t.d. fyrir samsettar afurðir aðrar en þær sem um getur í 1. og 3. mgr. 3. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 28/2012 ⁽¹⁾.
- 8) Sem stendur er stutt í að tillaga framkvæmdastjórnarinnar um reglugerð um opinbert eftirlit í matvælaferlinu í landbúnaðargeiranum verði samþykkt í almennti lagasetningarmeðferð. Um leið og sú reglugerð er samþykkt og hefur öðlast gildi mun hún mynda lagagrundvöll fyrir áhættaðlagða nálgun að eftirliti með samsettum afurðum við innflutning. Nauðsynlegt er að kveða á um undanþágur á frekara fjögurra ára umbreytingartímabili þangað til búist er við að nýja reglugerðin komi til framkvæmda.
- 9) Með reglugerðum (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004 er leyfður innflutningur á matvælum úr dýraríkinu frá starfsstöðvum sem meðhöndla afurðir úr dýraríkinu, sem engar sértækar kröfur eru settar fram fyrir í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 853/2004, nema samræmd skrá yfir heimilud lönd utan ESB hafi verið tekin saman og mælt hafi verið fyrir um sameiginlega fyrirmynd að innflutningsvottorði. Með tilliti til hugsanlegra áhrifa á innflutning á slíkum matvælum af því að taka saman slíka skrá og mæla fyrir um fyrirmynd að innflutningsvottorði er þörf á meiri tíma til að hafa samráð við hagsmunaaðila og lögbær yfirvöld í aðildarríkjum og löndum utan ESB.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efni

Í þessari reglugerð er mælt fyrir um umbreytingarráðstafanir vegna beitingar tiltekinna ákvæða í reglugerðum (EB) nr. 853/2004 og (EB) nr. 854/2004 á umbreytingartímabili sem stendur frá 1. janúar 2017 til 31. desember 2020.

2. gr.

Undanþága varðandi beina afhendingu á litlu magni kjöts af alifuglum og nörturum

Þrátt fyrir d-lið 3. mgr. 1. gr. reglugerðar (EB) nr. 853/2004 skulu ákvæðin, sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð, ekki gilda um beina afhendingu framleiðanda á litlu magni kjöts af alifuglum og nörturum, sem er slátrað á býlinu, til lokaneytenda eða smásölufyrirtækja á staðnum sem afhenda beint til lokaneytenda.

3. gr.

Undanþága varðandi lýðheilsukröfur vegna innflutnings á afurðum úr dýraríkinu og matvælum sem innihalda bæði afurðir úr jurtaríkinu og unnar afurðir úr dýraríkinu

1. Ákvæði 1. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 853/2004 gilda ekki við innflutning á afurðum úr dýraríkinu hafi samræmdar lýðheilsukröfur vegna innflutnings á þeim ekki verið ákveðnar.

⁽¹⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 28/2012 frá 11. janúar 2012 um kröfur vegna útgáfu vottorða vegna innflutnings á tilteknum samsettum afurðum til Sambandsins og umflutnings þeirra gegnum það og um breytingu á ákvörðun 2007/275/EB og reglugerð (EB) nr. 1162/2009 (Stjtið. ESB L 12, 14.1.2012, bls. 1).

Innflutningur á slíkum afurðum skal uppfylla lýðheilsukröfur innflutningsaðildarríkisins vegna innflutnings.

2. Þrátt fyrir 6. gr. (4. mgr.) reglugerðar (EB) nr. 853/2004 skulu stjórnendur matvælafyrirtækja, sem flytja inn matvæli sem innihalda bæði afurðir úr jurtaríkinu og unnar afurðir úr dýraríkinu, aðrar en þær sem um getur í 3. gr. (1. og 3. mgr.) reglugerðar (ESB) nr. 28/2012, vera undanþegnir þeim kröfum sem um getur í 6. gr. (4. mgr.) reglugerðar (EB) nr. 853/2004.

Innflutningur á slíkum afurðum skal uppfylla lýðheilsukröfur innflutningsaðildarríkisins vegna innflutnings.

4. gr.

Undanþága varðandi málsmeðferðarreglur vegna lýðheilsu varðandi innflutning á afurðum úr dýraríkinu

Ákvæði III. kafla reglugerðar (EB) nr. 854/2004 gilda ekki við innflutning á afurðum úr dýraríkinu hafi samræmdar lýðheilsukröfur vegna innflutnings á þeim ekki verið ákveðnar.

Innflutningur á slíkum afurðum skal uppfylla lýðheilsukröfur innflutningsaðildarríkisins vegna innflutnings.

5. gr.

Gildistaka og beiting

Reglugerð þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún gildir frá og með 1. janúar 2017 til og með 31. desember 2020.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 2. febrúar 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/439****2017/EES/48/54****frá 13. mars 2017****um leyfi fyrir L-lýsínsúlfati, sem er framleitt með *Escherichia coli*, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmæðferð við slíka leyfisveitingu.
- 2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir L-lýsínsúlfati sem fóðuraukefni. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfir fyrir L-lýsínsúlfati, sem er framleitt með gerjun með *Escherichia coli* CGMCC 3705, í aukefnaflokknum „næringaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitum sínum frá 16. júní 2015 ⁽²⁾ og 26. janúar 2017 ⁽³⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi L-lýsínsúlfat, sem er framleitt með gerjun með *Escherichia coli* CGMCC 3705, ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að það sé áhrifaríkur gjafi amínósýrunnar lýsíns fyrir allar dýrategundir. Hún komst einnig að þeirri niðurstöðu að til þess að viðbætt L-lýsínsúlfat hafi full áhrif í jörturdýrum ætti að verja það gegn niðurbroti í vömbinni. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 5) Mat á efninu sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun efnisins eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efnið, sem tilheyrir aukefnaflokknum „næringaraukefni“ og virka hópnum „amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni“ og er tilgreint í viðaukanum, er leyft sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 67, 14.3.2017, bls. 70. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 121/2017 frá 7. júlí um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13(7), 4155.

(3) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2017 15(2), 4714.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 13. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

Flokkur næringaraukefna. Virkur hópur: amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni

3c323		L-lýsínsúlfat	<i>Samsetning aukefnis</i> Kornótt með a.m.k. 55% L-lýsíninnihald og hámarksinnihald sem nemur: — 4% af raka og — a.m.k. 22% af súlfati. <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> L-lýsínsúlfat, sem er framleitt með gerjun með <i>Escherichia coli</i> CGMCC 3705 Efnaformúla: $C_{12}H_{28}N_4O_4 \cdot H_2SO_4/[NH_2-(CH_2)_4-CH(NH_2)-COOH]_2SO_4$ CAS-númer: 60343-69-3 <i>Greiningaraðferðir</i> ⁽¹⁾ Til að magnákvarða L-lýsín í fóðurukefninu: — jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og ljósmæligreiningu (IEC-UV/FD) — EN ISO 17180	Allar tegundir	—	—	10 000	1. Tilgreina skal L-lýsíninnihald á merkimiðum fyrir aukefnið. 2. Setja má L-lýsínsúlfat á markað og nota sem aukefni sem samanstendur af blöndu. 3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn.	2. apríl 2027

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			Til að sanngreina súlfat í fóðuraukefninu: — Evrópska lyfjaskráin, gæðalýs- ing efnis 20301 Til að magnákvarða L-lýsín í fóðurlöndum og fódurefnum: — jónagreining með afleiðu- myndun eftir súlu og ljósmæligreiningu (IEC-UV) — reglugerð framkvæmda- stjórnarinnar (EB) nr. 152/2009 ⁽²⁾ .						

⁽¹⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

⁽²⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 152/2009 frá 27. janúar 2009 um aðferðir við sýnatöku og greiningu vegna opinbers eftirlits með fóðri (Stjttíð. ESB L 54, 26.2.2009, bls. 1).

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/455****2017/EES/48/55****frá 15. mars 2017**

um leyfi fyrir blöndu með *Lactobacillus fermentum* (NCIMB 41636), *Lactobacillus plantarum* (NCIMB 41638) og *Lactobacillus rhamnosus* (NCIMB 41640) sem fôðuraukefni fyrir hunda (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu.
- 2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir blöndu með *Lactobacillus fermentum* (NCIMB 41636), *Lactobacillus plantarum* (NCIMB 41638) og *Lactobacillus rhamnosus* (NCIMB 41640) Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir blöndu með *Lactobacillus fermentum* (NCIMB 41636), *Lactobacillus plantarum* (NCIMB 41638) og *Lactobacillus rhamnosus* (NCIMB 41640), í aukefnaflokknum „tæknileg aukefni“, sem fôðuraukefni fyrir hunda.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 1. desember 2015 ⁽²⁾ að blanda með *Lactobacillus fermentum* (NCIMB 41636), *Lactobacillus plantarum* (NCIMB 41638) og *Lactobacillus rhamnosus* (NCIMB 41640) hafi ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að þegar aukefninu er bætt í í gerilsneydda mjólk eða í afurð, sem er að stofni til úr höfrum, leiði það til sýringar sem bætir endingu tilbúna hundafóðursins. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértekum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fôðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 5) Mat á blöndu með *Lactobacillus fermentum* (NCIMB 41636), *Lactobacillus plantarum* (NCIMB 41638) og *Lactobacillus rhamnosus* (NCIMB 41640) sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „tæknileg aukefni“ og virka hópnum „rotvarnarefni“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 71, 16.3.2017, bls. 15. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 121/2017 frá 7. júlí um breytingu á á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2016 14(1), 4340.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 15. mars 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						CFU aukefnis/kg fódurefnis			
Flokkur tæknilegra aukefna. Virkur hópur: rotvarnarefni									
1a001	—	<i>Lactobacillus fermentum</i> (NCIMB 41636), <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 41638) og <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (NCIMB 41640)	<i>Samsetning aukefnis</i> Blanda með <i>Lactobacillus fermentum</i> (NCIMB 41636), <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 41638) og <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (NCIMB 41640), sem inniheldur a.m.k. $1,0 \times 10^8$ CFU af <i>Lactobacilli</i> samtals/g aukefnis (lágmarksinnihald hvers <i>Lactobacillus</i> er a.m.k. $1,0 \times 10^7$ CFU/g aukefnis). <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Lífvænlegar frumur <i>Lactobacillus fermentum</i> (NCIMB 41636), <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 41638) og <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (NCIMB 41640) <i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾ Ákvörðun á heildarfjölda í fóduraukefninu: dreifingaraðferð á MSR-agar (EN 15787). Sanngreining: Rafdráttur á geli í púlssviði (PFGE).	Hundar	—	—	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluskilyrði. 2. Aukefnið skal eingöngu notað í afurðir, að stofni til úr höfrum, og gerilsneydda mjólk. 3. Notkunarmagn aukefnis sem mælt er með: — 6×10^8 CFU/kg af afurðum, að stofni til úr höfrum, (90% rakainnihald) — $2,7 \times 10^{10}$ CFU/kg gerilsneyddri mjólk. 4. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráðstöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar, þ.m.t. húðvörn, við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	5. apríl 2027

⁽¹⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx