

I EES-STOFNANIR

1. Sameiginlega EES-nefndin

2017/EES/10/01	Ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 585/2014/ESB frá 15. maí 2014 um innleiðingu rekstrarsamhæfðrar neyðarnúmeraþjónustu innan alls Evrópusambandsins	1
2017/EES/10/02	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 26. september 2014 um að fastsetja niðurstöður um bestu, fínanlegu tækni (BAT), samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/75/ESB um losun í iðnaði, vegna framleiðslu á pappírsmauki, pappír og pappa (2014/687/ESB)	5
2017/EES/10/03	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/253 frá 16. febrúar 2015 um reglur varðandi sýnatöku og skýrslugjöf samkvæmt tilskipun ráðsins 1999/32/EB að því er varðar brennisteinsinnihald skipaeldsneytis	56
2017/EES/10/04	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 19. júlí 2011 um viðurkenningu á áætluninni Abengoa RED Bioenergy Sustainability Assurance til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt (2011/436/ESB)	61
2017/EES/10/05	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 19. júlí 2011 um viðurkenningu á Biomass Biofuels Sustainability voluntary scheme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt (2011/437/ESB)	63
2017/EES/10/06	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 19. júlí 2011 um viðurkenningu á áætluninni International Sustainability and Carbon Certification til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt (2011/438/ESB)	65
2017/EES/10/07	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 19. júlí 2011 um viðurkenningu á áætluninni Bonsucro EU til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt (2011/439/ESB)	67
2017/EES/10/08	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 19. júlí 2011 um viðurkenningu á áætluninni Round Table on Responsible Soy EU RED til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt (2011/440/ESB)	69
2017/EES/10/09	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 19. júlí 2011 um viðurkenningu á áætluninni Greenergy Brazilian Bioethanol verification programme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt (2011/441/ESB)	71
2017/EES/10/10	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/842 frá 27. maí 2016 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 167/2008 að því er varðar nafn leyfishafa og viðskiptaheiti hníslalyfs	73

2017/EES/10/11	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/895 frá 8. júní 2016 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1290/2008 að því er varðar nafn leyfishafa fyrir blöndu með <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (CNCM-I-3698) og <i>Lactobacillus farciminis</i> (CNCM-I-3699)	75
2017/EES/10/12	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/896 frá 8. júní 2016 um leyfi fyrir járnnatríumtartrati sem fôðuraukefni fyrir allar dýrategundir	77
2017/EES/10/13	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/897 frá 8. júní 2016 um leyfi fyrir blöndu með <i>Bacillus subtilis</i> (C-3102) (DSM 15544) sem fôðuraukefni fyrir varphænur og skrautfiska (leyfishafi er Asahi Calpis Wellness Co. Ltd) og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1444/2006, (ESB) nr. 333/2010 og (ESB) nr. 184/2011 að því er varðar leyfishafa	81
2017/EES/10/14	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/898 frá 8. júní 2016 um leyfi fyrir blöndu með <i>Bacillus licheniformis</i> (ATCC 53757) og prótínkljúfi hennar (EC 3.4.21.19) sem fôðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og aukategundir alifugla til eldis og til varps og fyrir skrautfugla (leyfishafi er Novus Europe SA/NV)	85
2017/EES/10/15	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/899 frá 8. júní 2016 um leyfi fyrir 6-fýtasa, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC SD-6528), sem fôðuraukefni fyrir allar alifuglategundir og allar tegundir svína (aðrar en mjólkurgrísi) (leyfishafi er Danisco (UK) Ltd)	89
2017/EES/10/16	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/900 frá 8. júní 2016 um leyfi fyrir bensósýru sem fôðuraukefni fyrir gyltur (leyfishafi er DSM Nutritional Product Sp. z o. o.)	92
2017/EES/10/17	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/972 frá 17. júní 2016 um leyfi fyrir L-arginíni, sem er framleitt með <i>Corynebacterium glutamicum</i> KCTC 10423BP, sem fôðuraukefni fyrir allar dýrategundir	95
2017/EES/10/18	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/973 frá 17. júní 2016 um leyfi fyrir sinkbislýsinati sem fôðuraukefni fyrir allar dýrategundir	98
2017/EES/10/19	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/997 frá 21. júní 2016 um leyfi fyrir endó-1,4-betaxýlanasa EC 3.2.1.8, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC PTA 5588), og endó-1,3(4)-betaglúkanasa EC 3.2.1.6, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC SD 2106), sem fôðuraukefni fyrir mjólkandi gyltur og aukategundir svína (leyfishafi er Danisco (UK) Ltd)	102
2017/EES/10/20	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1007 frá 22. júní 2016 um leyfi fyrir ammóníumklóríði sem fôðuraukefni fyrir jörturdýr, önnur en eldislömb, ketti og hunda (leyfishafi er Latochema Co. Ltd)	105
2017/EES/10/21	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1095 frá 6. júlí 2016 um leyfi fyrir sinkasetatdíhýdrati, vatnsfríu sinkklóríði, sinkoxíði, sinksúlfathepta-hýdrati, sinksúlfatmónóhýdrati, vötnuðu sinkklósambandi aminosýra, sinkklósambandi vatnsrofsmyndefna prótína, sinkklósambandi glýsínhýdrats (fast efni) og sinkklósambandi glýsínhýdrats (fljótandi) sem fôðuraukefni fyrir allar dýrategundir og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1334/2003, (EB) nr. 479/2006, (ESB) nr. 335/2010 og framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 991/2012 og (ESB) nr. 636/2013.	108
2017/EES/10/22	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1220 frá 26. júlí 2016 um leyfi fyrir L-þreóníni, sem er framleitt með <i>Escherichia coli</i> , sem fôðuraukefni fyrir allar dýrategundir	129
2017/EES/10/23	Framkvæmdartilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/317 frá 3. mars 2016 um breytingu á tilskipunum ráðsins 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/54/EB, 2002/55/EB, 2002/56/EB og 2002/57/EB að því er varðar opinberan merkimiða á fræpakkningum	134

2017/EES/10/24	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1933 frá 27. október 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1881/2006 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í kakótrefjum, bananaskífum, fæðubótarefnum, þurrkuðum kryddjurtum og þurrkuðu kryddi	138
2017/EES/10/25	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1940 frá 28. október 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1881/2006 að því er varðar hámarksgildi fyrir drjóna grasdrjónasveppa í tilteknu ónunni korni og ákvæði um vöktun og skýrslugjöf.	141
2017/EES/10/26	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1244 frá 28. júlí 2016 um breytingu á I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1334/2008 að því er varðar tiltekin bragðefni úr flokki með alfa-betaómettaðri byggingu	145
2017/EES/10/27	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/854 frá 30. maí 2016 um leyfi fyrir tilteknum heilsufullyrðingum er varða matvæli og vísa hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 432/2012	149
2017/EES/10/28	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/862 frá 31. maí 2016 um synjun leyfis fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna	154
2017/EES/10/29	Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2284 frá 25. nóvember 2015 um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 76/621/EBE að því er varðar fastsetningu á hámarksgildi fyrir erúkasýru í olíum og fitu og reglugerð ráðsins (EB) nr. 320/2006 um tímabundna áætlun um endurskipulagningu sykuriðnaðar.	157
2017/EES/10/30	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1379 frá 16. ágúst 2016 um synjun leyfis fyrir tilteknum heilsufullyrðingum er varða matvæli og vísa hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna	159
2017/EES/10/31	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1381 frá 16. ágúst 2016 um synjun leyfis fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar til þroskunar og heilbrigðis barna	162
2017/EES/10/32	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1389 frá 17. ágúst 2016 um leyfi fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar til þroskunar og heilbrigðis barna. . .	164
2017/EES/10/33	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1390 frá 17. ágúst 2016 um synjun leyfis fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar til þroskunar og heilbrigðis barna	167
2017/EES/10/34	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))	169
2017/EES/10/35	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/548 frá 8. apríl 2016 um samþykki fyrir grunnefninu díammóníumfosfati, 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.	172
2017/EES/10/36	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, sýhalófopbútýl, díkvat, famoxadón, flúmíoxasín, DPX KE 459 (flúpyrsúlfúrón-metýl), metalaxýl-M, pikólínafen, prósúlfúrón, pímetrósín, píabendasól og pífensúlfúrónmetýl	175
2017/EES/10/37	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/560 frá 11. apríl 2016 um samþykki fyrir grunnefninu mysu, 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.	178

2017/EES/10/38	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/864 frá 31. maí 2016 um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efniú triasúlfúróni, 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	181
2017/EES/10/39	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/871 frá 1. júní 2016 um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efniú amitróli, 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	184
2017/EES/10/40	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/872 frá 1. júní 2016 um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efniú isóprótúróni, 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	187
2017/EES/10/41	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/951 frá 15. júní 2016 um samþykki fyrir áhættulitla virka efniú <i>Trichoderma atroviride</i> 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	190
2017/EES/10/42	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/235 frá 18. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 110/2008 um skilgreiningu, lýsingu, kynningu, merkingu og vernd landfræðilegra merkinga á brenndum drykkjum	194
2017/EES/10/43	Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2013/37/ESB frá 26. júní 2013 um breytingu á tilskipun 2003/98/EB um endurnotkun upplýsinga frá hinu opinbera	196
2017/EES/10/44	Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/76/ESB frá 27. september 2011 um breytingu á tilskipun 1999/62/EB um álagningu gjalda á þungaflutningabifreiðar fyrir notkun á tilteknum grunnvirkjum	204
2017/EES/10/45	Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/472 frá 31. mars 2016 um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 72/2010 að því er varðar skilgreininguna „skoðunarmaður framkvæmdastjórnarinnar“	220
2017/EES/10/46	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1158 frá 15. júlí 2016 um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 452/2014 að því er varðar niðurfellingu sniðmáta fyrir heimildir sem gefnar eru út til flugrekenda frá þriðja landi og tilheyrandi forskrifta	222
2017/EES/10/47	Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/765 frá 11. mars 2016 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 606/2009 að því er varðar tilteknar vínfræðilegar vinnsluáðferðir	224
2017/EES/10/48	Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/886 frá 8. júní 2015 um breytingu á ákvörðun 2014/312/ESB um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir málningu og lökk til nota innan- og utanhúss	227
2017/EES/10/49	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 16. júlí 2012 um viðurkenningu á Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet Scheme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (2012/395/ESB)	232
2017/EES/10/50	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 24. júlí 2012 um viðurkenningu á áætluninni REDcert til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (2012/432/ESB)	234
2017/EES/10/51	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 31. júlí 2012 um viðurkenningu á áætluninni NTA 8080 til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (2012/452/ESB)	236

2017/EES/10/52	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 23. nóvember 2012 um viðurkenningu á áætluninni Roundtable on Sustainable Palm Oil RED til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (2012/722/ESB).	238
2017/EES/10/53	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 30. maí 2013 um viðurkenningu á reiknitólinu Biograce GHG til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (2013/256/ESB).	240
2017/EES/10/54	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 9. janúar 2014 um viðurkenningu á HVO Renewable Diesel Scheme for Verification of Compliance with the RED sustainability criteria for biofuels til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (2014/6/ESB).	242
2017/EES/10/55	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 3. júní 2014 um viðurkenningu á Gafta Trade Assurance Scheme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 98/70/EB hafi verið fylgt (2014/324/ESB).	244
2017/EES/10/56	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 3. júní 2014 um viðurkenningu á KZR INiG System til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (2014/325/ESB).	247
2017/EES/10/57	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 17. september 2014 um viðurkenningu á Trade Assurance Scheme for Combinable Crops til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (2014/666/ESB).	249
2017/EES/10/58	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 17. september 2014 um viðurkenningu á Universal Feed Assurance Scheme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (2014/667/ESB).	251
2017/EES/10/59	Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/2056 frá 13. nóvember 2015 um breytingu á ákvörðunum 2009/300/EB, 2009/563/EB, 2009/894/EB, 2011/330/ESB og 2011/337/ESB í því skyni að lengja gildistíma vistfræðilegu viðmiðananna við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir tilteknar vörur.	253
2017/EES/10/60	Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/397 frá 16. mars 2016 um breytingu á ákvörðun 2014/312/ESB um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir málningu og lökk til nota innan- og utanhúss.	255
2017/EES/10/61	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/685 frá 29. apríl 2016 um breytingu á ákvörðun 2009/821/EB að því er varðar skrárnar yfir skoðunarstöðvar á landamærum og dýralæknaeiningar í Traces-tölvukerfinu.	262
2017/EES/10/62	Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/320 frá 3. mars 2016 um breytingu á ákvörðun 2004/842/EB um framkvæmdarreglur aðildarríkjanna við veitingu leyfis til að setja á markað fræ af yrkjum sem sótt hefur verið um skráningu fyrir í landsskrá yfir yrki nytjaplantna í landbúnaði eða grænmetistegunda.	268
2017/EES/10/63	Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1703 frá 22. september 2016 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1126/2008 um innleiðingu tiltekinna alþjóðlegra reikningsskilastaðla í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1606/2002 að því er varðar alþjóðlega reikningsskilastaðla, IFRS-staðla 10 og 12, og alþjóðlegan reikningsskilastaðal, IAS-staðal 28.	270

II EFTA-STOFNANIR

1. Fastanefnd EFTA-ríkjanna

2. Eftirlitsstofnun EFTA

3. EFTA-dómstóllinn

III ESB-STOFNANIR

1. Framkvæmdastjórnin

EES-STOFNANIR

SAMEIGINLEGA EES-NEFNDIN

ÁKVÖRÐUN EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS nr. 585/2014/ESB

2017/EES/10/01

frá 15. maí 2014

um innleiðingu rekstrarsamhæðrar neyðarnúmeraþjónustu innan alls Evrópusambandsins (*)

EVROPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFAR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 91. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af álitum efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ⁽¹⁾,

að höfðu samráði við svæðanefndina,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ⁽²⁾,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt d-lið 3. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2010/40/ESB⁽³⁾, telst samræmd veiting rekstrarsamhæðrar neyðarnúmeraþjónustu innan alls Evrópusambandsins vera forgangsáðgerð (hér á eftir nefnt „neyðarnúmeraþjónusta sem forgangsáðgerð“) vegna þróunar og notkunar á forskriftum og stöðlum.
- 2) Samkvæmt 6. og 7. gr. tilskipunar 2010/40/ESB verður framkvæmdastjórnin að samþykkja framseldar gerðir að því er varðar þær forskriftir sem nauðsynlegar eru til að tryggja samrýmanleika, rekstrarsamhæfi og samfelldni að því er varðar útbreiðslu og hagnýt not af skynvæddum flutningakerfum í tengslum við forgangsáðgerðirnar.
- 3) Í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 305/2013⁽⁴⁾ er kveðið á um forskriftir vegna endurnýjunar á grunnvirkjum neyðarsímsvörunarstöðva (e. *Public Safety Answering Point (PSAP)*), sem krafist er fyrir rétta móttöku og afgreiðslu neyðarsímtala úr ökutækjum í neyðarnúmerið 112 til að tryggja samhæfi, rekstrarsamhæfi og samfelldni samræmdrar neyðarnúmeraþjónustu innan alls Evrópusambandsins.
- 4) Samkvæmt tilskipun 2010/40/ESB verður framkvæmdastjórnin, eigi síðar en 12 mánuðum eftir samþykkt framseldrar reglugerðar (ESB) nr. 305/2013, eftir því sem við á og að undangengnu mati á áhrifum, þ.m.t. kostnaðar- og ábatagreiningu, að leggja tillögu fyrir Evrópuþingið og ráðið í samræmi við 294. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins, um útbreiðslu á neyðarnúmeraþjónustunni sem forgangsáðgerð í samræmi við forskriftirnar sem mælt er fyrir um í framseldri reglugerð (ESB) nr. 305/2013.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 164, 3.6.2014, bls. 6. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 186/2015 frá 10. júlí 2015 um breytingu á XIII viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB C 341, 21.11.2013, bls. 47.

⁽²⁾ Afstaða Evrópuþingsins frá 15. apríl 2014 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 8. maí 2014.

⁽³⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/40/ESB frá 7. júlí 2010 um ramma um útbreiðslu skynvæðra flutningakerfa á sviði flutninga á vegum og um tengingu þeirra við aðra flutningsmáta (Stjtið. ESB L 207, 6.8.2010, bls. 1).

⁽⁴⁾ Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 305/2013 frá 26. nóvember 2012 um viðbætur við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/40/ESB að því er varðar samræmda veitingu rekstrarsamhæðs neyðarnúmers fyrir öikumenn á vegum (e. *eCall*) innan alls Evrópusambandsins (Stjtið. ESB L 91, 3.4.2013, bls. 1).

- 5) Búið er við að með því að stytta viðbragðstíma neyðarþjónustu muni rekstrarsamhæfð neyðarnúmeraþjónusta innan alls Evrópusambandsins draga úr fjölda dauðsfalla í Sambandinu sem og alvarlegum meiðslum af völdum umferðarslysa. Einnig er búið við að rekstrarsamhæfð neyðarnúmeraþjónusta innan alls Evrópusambandsins muni spara samfélaginu með því að bæta atvikastjórnun og með því að fækka umferðarteppum á vegum og eftirslysum af völdum annarra slysa.
- 6) Til að tryggja fulla virkni, samhæfi, rekstrarsamhæfi, samfellu og samræmi þjónustunnar um gervallt Sambandið og til að draga úr kostnaði við framkvæmdina fyrir Sambandið í heild sinni ættu öll aðildarríki að stuðla að útbreiðslu neyðarnúmeraþjónustu sem forgangsaðgerð í samræmi við sameiginlegar forskriftir sem komið er á með framseldri reglugerð (ESB) nr. 305/2013. Þetta ætti ekki að hafa áhrif á rétt hvers aðildarríkis til að innleiða viðbótartæknibúnað til að afgreiða önnur neyðarsímtöl.
- 7) Aðildarríkin ættu að tryggja að gögn sem send eru í gegnum neyðarnúmeraþjónustu innan alls Evrópusambandsins séu eingöngu notuð til að ná fram markmiðum þessarar ákvörðunar.
- 8) Reynsla af öðrum neyðarnúmerakerfum hefur sýnt að neyðarsímtöl úr ökutækjum, sem gerð eru handvirk, geta líka verið símtöl þar sem óskað er eftir aðstoð. Ef nauðsyn krefur ættu aðildarríki að geta framkvæmt allar viðeigandi tæknilegar og skipulagslegar aðgerðir til að sía út þau símtöl þar sem verið er að óska eftir aðstoð, til að tryggja að neyðarsímsvörunarstöðvar sem taka á móti neyðarsímtölum úr ökutækjum afgreiði aðeins raunveruleg neyðarsímtöl.
- 9) Þar sem ekki allir borgarar Sambandsins eru kunnugir notkun neyðarnúmeraþjónustunnar innan alls Evrópusambandsins þá ætti að hrinda af stað herferð, sem framkvæmdastjórnin styrkir, til vitundarvakningar áður en þjónustan er innleidd, þar sem ávinningur, virkni og trygging um gagnavernd nýja kerfisins er útskýrt fyrir borgurum. Þessi herferð ætti að fara fram í aðildarríkjum og ætti að miða að því að upplýsa notendur um hvernig á að nota kerfið á tilhlýðilegan hátt og hvernig á að forðast að gefa falskar viðvaranir.
- 10) Í samræmi við tilmæli frá starfshópnum um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga („starfshópur skv. 29. gr. um gagnavernd“) sem er að finna í „vinnuskjali um gagnavernd og afleiðingar af völdum framtaksverkefnisins um neyðarsímtal úr ökutæki fyrir friðhelgi einkalífsins“, sem samþykkt var 26. september 2006, skulu aðildarríkin tryggja að þegar þau innleiða grunnvirki fyrir opinberar neyðarsímsvörunarstöðvar, sem taka á móti neyðarsímtölum úr ökutækjum, sé vinnsla persónuupplýsinga í tengslum við afgreiðslu neyðarsímtala úr ökutækjum að öllu leyti í samræmi við reglurnar um vernd persónuupplýsinga, sem kveðið er á um í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 95/46/EB⁽⁵⁾ og í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/58/EB⁽⁶⁾.
- 11) Þar sem neyðarsímtöl úr ökutækjum eru neyðarsímtöl, eins og þau eru skilgreind í framseldri reglugerð (ESB) nr. 305/2013, ætti afgreiðsla þessara símtala að vera án endurgjalds fyrir notendur neyðarnúmeraþjónustunnar innan alls Evrópusambandsins.
- 12) Með hliðsjón af skipulagningu við afgreiðslu á neyðarsímtölum í hverju aðildarríki er fyrst hægt að taka á móti slíkum símtölum á ábyrgð opinbers yfirvalds eða einkarekinnar stofnunar, sem hlutaðeigandi aðildarríki viðurkennir. Einkum er hægt að meðhöndla neyðarsímtal úr ökutæki á mismunandi hátt, með hliðsjón af tegund virkjunar neyðarsímtals úr ökutæki (handvirk eða sjálfvirk).
- 13) Í samræmi við landsbundna málsmeðferð sem viðkomandi landsyfirvöld ákvarða, er hægt að flytja gögn til þjónustuaðila, skilgreindir sem opinberar eða einkareknar stofnanir sem landsyfirvöld viðurkenna, sem hafa það hlutverk að meðhöndla atvik í tengslum við neyðarsímtöl úr ökutækjum (þ.m.t. vegstjórar og aðstoðarþjónusta), sem skulu sæta sömu reglum um friðhelgi einkalífs og gagnavernd og gilda um neyðarsímsvörunarstöðvar sem taka á móti neyðarsímtölum úr ökutækjum.
- 14) Þar eð aðildarríkin og/eða einkageirinn geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar ákvörðunar, þ.e. að tryggja samræmda og samfellda innleiðingu rekstrarsamhæfðar neyðarnúmeraþjónustu innan alls Evrópusambandsins og ábyrgjast fulla virkni, samhæfi, rekstrarsamhæfi, samfellu og samræmi þjónustunnar um gervalla Evrópu, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs þeirra og áhrifa, er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhöfsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari ákvörðun til að ná þessum markmiðum

⁽⁵⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 95/46/EB frá 24. október 1995 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga (Stjtið. EB L 281, 23.11.1995, bls. 31).

⁽⁶⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/58/EB frá 12. júlí 2002 um vinnslu persónuupplýsinga og um verndun einkalífs á sviði rafræna fjarskipta (tilskipun um friðhelgi einkalífsins og rafræn fjarskipti) (Stjtið. EB L 201, 31.7.2002, bls. 37).

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

1. Aðildarríki skulu innleiða á yfirráðasvæði sínu, a.m.k. sex mánuðum fyrir daginn þegar reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins um gerðarviðurkenningarkröfur að því er varðar innleiðingu neyðarsímkerfis í ökutæki og um breytingu á tilskipun 2007/46/EB kemur til framkvæmda, og a.m.k. eigi síðar en 1. október 2017, grunnvirki fyrir neyðarsímsvörunarstöðvar, sem taka á móti neyðarsímtölum úr ökutækjum, sem nauðsynleg eru til að taka á móti og afgreiða með tilhlýðilegum hætti öll neyðarsímtöl úr ökutækjum, ef nauðsyn krefur er búið að sía frá öll símtöl sem ekki eru neyðarsímtöl, í samræmi við forskriftir sem mælt er fyrir um í framseldri reglugerð (ESB) nr. 305/2013, til að tryggja fulla virkni, samhæfi, rekstrar-samhæfi, samfellu og samræmi rekstrarsamhæfðrar neyðarnúmeraþjónustu innan alls Evrópusambandsins.

2. Ákvæði 1. mgr. hafa ekki áhrif á rétt hvers aðildarríkis til að skipuleggja neyðarþjónustu sína á þann hátt sem er kostnaðarhagkvæmastur og svarar best þörfum þess, þ.m.t. möguleikann á því að hafna símtölum sem eru ekki neyðarsímtöl og sem neyðarsímsvörunarstöðvar, sem taka á móti neyðarsímtölum úr ökutækjum, afgreiða hugsanlega ekki, einkum ef um er að ræða neyðarsímtöl úr ökutækjum sem gerð eru handvirk.

Þessi málsgrein og 1. mgr. hafa ekki áhrif á rétt hvers aðildarríkis til að heimila einkareknum stofnunum, sem aðildarríkið viðurkennir, að meðhöndla móttöku og afgreiðslu sumra eða allra neyðarsímtala úr ökutækjum, í samræmi við forskriftirnar sem mælt er fyrir um í framseldri reglugerð (ESB) nr. 305/2013.

3. Aðildarríkin skulu tryggja að gögn sem send eru í gegnum neyðarnúmeraþjónustuna séu eingöngu notuð til að ná fram markmiðum þessarar ákvörðunar.

2. gr.

Aðildarríki skulu tryggja að afgreiðsla neyðarsímtala úr ökutækjum sé án endurgjalds fyrir notendur neyðarnúmeraþjónustunnar innan alls Evrópusambandsins.

3. gr.

Eigi síðar en 24. desember 2015 skulu aðildarríkin gefa framkvæmdastjórninni skýrslu um stöðu framkvæmdar þessarar ákvörðunar. Skýrslur þeirra skulu a.m.k. innihalda skrá yfir lögbær yfirvöld, sem hafa það hlutverk að meta samræmi aðgerða neyðarsímsvörunarstöðva, sem taka á móti neyðarsímtölum úr ökutækjum, við kröfurnar sem skráðar eru í 3. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) nr. 305/2013, skrá yfir landfræðilega útbreiðslu neyðarsímsvörunarstöðva, sem taka á móti neyðarsímtölum úr ökutækjum, lýsingu á samræmisprófunum og lýsingu á samskiptareglum fyrir friðhelgi einkalífs og gagnavernd.

4. gr.

Aðildarríki skulu tryggja að neyðarsímtöl úr ökutækjum geti komið hvaðan sem er af þeirra yfirráðasvæði, að því tilskildu að það sé a.m.k. eitt opinbert farsímafjarskiptanet til reiðu.

5. gr.

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

6. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 15. maí 2014.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,
M. SCHULZ
forseti.

Fyrir hönd ráðsins,
D. KOURKOULAS
forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/02

frá 26. september 2014

um að fastsetja niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni (BAT), samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/75/ESB um losun í iðnaði, vegna framleiðslu á pappírsmauki, pappír og pappa

(tilkynnt með númeri C(2014) 6750)

(2014/687/ESB)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/75/ESB frá 24. nóvember 2010 um losun í iðnaði (samþættar mengunarvarnir og eftirlit með mengun) ⁽¹⁾, einkum 5. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í 1. mgr. 13. gr. tilskipunar 2010/75/ESB er gerð sú krafa að framkvæmdastjórnin skipuleggi upplýsingaskipti um losun í iðnaði milli sín og aðildarríkjanna, viðkomandi iðnaðar og frjálsra félagasamtaka, sem styðja umhverfisvernd, í því skyni að stuðla að samantekt tilvísunarskjala um bestu, fáanlegu tækni (BAT) eins og skilgreint er í 11. mgr. 3. gr. þeirrar tilskipunar.
- 2) Í samræmi við 2. mgr. 13. gr. tilskipunar 2010/75/ESB skulu upplýsingaskiptin varða frammistöðu stöðva og tækni að því er varðar losun, sett fram sem skammtíma- og langtíma meðaltöl, eftir því sem við á, og tengdar viðmiðunaraðstæður, notkun og eðli hráefna, vatnsnotkun, orkunotkun og myndun úrgangs, tæknina sem notuð er, tengda vöktun, áhrif þvert á umhverfisþættina, efnahagslegan og tæknilegan lífvænleika og þróun á þeim vettvangi, bestu, fáanlegu tækni og tækninýjungar sem eru sanngreindar að teknu tilliti til þáttanna sem nefndir eru í a- og b-lið 2. mgr. 13. gr. þeirrar tilskipunar.
- 3) „Niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni“, eins og skilgreint er í 12. mgr. 3. gr. tilskipunar 2010/75/ESB, eru lykilþáttur í tilvísunarskjölum um bestu, fáanlegu tækni þar sem settar eru fram niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni, lýsing á henni, upplýsingar til að meta notkunarsvið hennar, losunargildin sem tengjast þessari bestu, fáanlegu tækni, tengd vöktun, tengd notkunargildi og, eftir því sem við á, viðeigandi ráðstafanir til úrbóta á staðnum.
- 4) Í samræmi við 3. mgr. 14. gr. tilskipunar 2010/75/ESB eiga niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni að vera viðmiðun fyrir setningu leyfisskilyrða fyrir stöðvar sem falla undir II. kafla þeirrar tilskipunar.
- 5) Í 3. mgr. 15. gr. tilskipunar 2010/75/ESB er gerð sú krafa að lögbært yfirvald setji viðmiðunarmörk fyrir losun sem tryggja, við venjuleg rekstrarskilyrði, að losun fari ekki yfir losunargildin sem tengjast bestu, fáanlegu tækni eins og mælt er fyrir um í ákvörðuninum um niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni sem vísað er til í 5. mgr. 13. gr. tilskipunar 2010/75/ESB.
- 6) Í 4. mgr. 15. gr. tilskipunar 2010/75/ESB er kveðið á um undanþágur frá kröfunum sem mælt er fyrir um í 3. mgr. 15. gr., einungis ef kostnaður sem tengist því að ná þeim losunargildum sem tengjast bestu, fáanlegu tækni er óeðlilega mikill í samanburði við umhverfislegan ávinning vegna landfræðilegrar staðsetningar, staðbundinna umhverfisaðstæðna eða tæknilegra eiginleika viðkomandi stöðvar.
- 7) Í 1. mgr. 16. gr. tilskipunar 2010/75/ESB er kveðið á um að vöktunarkröfurnar í leyfinu, sem um getur í c-lið 1. mgr. 14. gr. tilskipunarinnar, eigi að byggjast á niðurstöðum vöktunar eins og lýst er í niðurstöðum um bestu, fáanlegu tækni.
- 8) Innan fjögurra ára frá birtingu ákvarðana um niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni á lögbært yfirvald, í samræmi við 3. mgr. 21. gr. tilskipunar 2010/75/ESB, að endurmeta og, ef nauðsyn krefur, uppfæra öll skilyrði fyrir leyfum og tryggja að stöðin uppfylli þessi leyfisskilyrði.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 284, 30.9.2014, bls. 76. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 229/2015 frá 25. september 2015 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 334, 17.12.2010, bls. 17.

- 9) Með ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar frá 16. maí 2011 ⁽²⁾ var komið á fót samstarfsvettvangi til upplýsingaskipta skv. 13. gr. tilskipunar 2010/75/ESB um losun frá iðnaði sem samanstendur af fulltrúum aðildarríkjanna, viðkomandi iðnaðar og frjálsra félagasamtaka sem styðja umhverfisvernd.
- 10) Hinn 20. september 2013 fékk framkvæmdastjórnin álit samstarfsvettvangsins, í samræmi við 4. mgr. 13. gr. tilskipunar 2010/75/ESB, á fyrirhuguðu efni tilvísunarskjalanna um bestu, fæanlegu tækni vegna framleiðslu á pappírsmauki, pappír og pappa og gerði það aðgengilegt öllum ⁽³⁾.
- 11) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 1. mgr. 75. gr. tilskipunar 2010/75/ESB.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Niðurstöður um bestu, fæanlegu tækni (BAT) vegna framleiðslu á pappírsmauki, pappír og pappa eru settar fram í viðaukanum við þessa ákvörðun.

2. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 26. september 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Janez POTOČNIK

framkvæmdastjóri.

⁽²⁾ Stjtið. ESB C 146, 17.5.2011, bls. 3.

⁽³⁾ <https://circabc.europa.eu/w/browse/6516b21a-7f84-4532-b0e1-52d411bd0309>

VIÐAUKI

NIÐURSTÖÐUR UM BESTU, FÁANLEGU TÆKNI VEGNA FRAMLEIÐSLU Á PAPPÍRSMÁUKI, PAPPÍR OG PAPPÁ

GILDISSVIÐ

ALMENN ATRIÐI

LOSUNARGILDI SEM TENGJAST BESTU, FÁANLEGU TÆKNI

MEÐALTÍMAR FYRIR LOSUN Í VATN

VIÐMIÐUNARAÐSTÆÐUR FYRIR LOSUN Í ANDRÚMSLOFT

MEÐALTÍMAR FYRIR LOSUN Í ANDRÚMSLOFT

SKILGREININGAR

- 1.1. Almennar niðurstöður um bestu, fáanlega tækni fyrir pappírsmáuk- og pappírsiðnaðinn
 - 1.1.1. Umhverfisstjórnunarkerfi
 - 1.1.2. Stjórnun efnis og góðar starfsvenjur í daglegum rekstri
 - 1.1.3. Vatnsstjórnun og meðhöndlun skólps
 - 1.1.4. Orkunotkun og orkunýtni
 - 1.1.5. Losun á lykt
 - 1.1.6. Vöktun á mikilvægum vinnslubreytum og á losun í vatn og andrúmsloft
 - 1.1.7. Meðhöndlun úrgangs
 - 1.1.8. Losun í vatn
 - 1.1.9. Hávaðamengun
 - 1.1.10. Lokun
- 1.2. Niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni fyrir vinnslu á kraftpappírsmáuki
 - 1.2.1. Skólp og losun í vatn
 - 1.2.2. Losun í andrúmsloft
 - 1.2.3. Myndun úrgangs
 - 1.2.4. Orkunotkun og orkunýtni
- 1.3. Niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni fyrir vinnslu á súlftpappírsmáuki
 - 1.3.1. Skólp og losun í vatn
 - 1.3.2. Losun í andrúmsloft
 - 1.3.3. Orkunotkun og orkunýtni
- 1.4. Niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni fyrir vélræna maukvinnslu og maukvinnslu með efnameðhöndlun og vélrænum aðferðum
 - 1.4.1. Skólp og losun í vatn
 - 1.4.2. Orkunotkun og orkunýtni
- 1.5. Niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni fyrir vinnslu á pappír til endurvinnslu
 - 1.5.1. Stjórnun efnis

- 1.5.2. Skólp og losun í vatn
- 1.5.3. Orkunotkun og orkunýtni
- 1.6. Niðurstöður um bestu, fánlegu tækni fyrir pappírsgerð og skylda vinnslu
- 1.6.1. Skólp og losun í vatn
- 1.6.2. Losun í andrúmsloft
- 1.6.3. Myndun úrgangs
- 1.6.4. Orkunotkun og orkunýtni
- 1.7. Lýsing á tækni
- 1.7.1. Lýsing á tækni til að koma í veg fyrir og stjórna losun í andrúmsloft
- 1.7.2. Lýsing á tækni til að draga úr ferskvatnsnotkun/skólpflæði og mengunarálagi í skólpi
- 1.7.3. Lýsing á tækni til að koma í veg fyrir myndun úrgangs og úrgangsstjórnun

GILDISSVIÐ

Þessar niðurstöður um bestu, fánlegu tækni eiga við starfsemina sem er tilgreind í a- og b-lið í lið 6.1 í I. viðauka við tilskipun 2010/75/ESB, þ.e. samþætta og ósamþætta framleiðslu í iðjuverum á:

- a) mauki úr viði eða öðrum trefjaefnum,
- b) pappír eða pappa þar sem framleiðslugetan er meiri en 20 tonn á dag.

Þessar niðurstöður um bestu, fánlegu tækni taka einkum til eftirfarandi ferla og starfsemi:

- i. efnafræðileg maukvinnsla:
 - a) kraft(súlfat)pappírsmaukvinnsla
 - b) súlfitpappírsmaukvinnsla
- ii. vélræn maukvinnsla og maukvinnsla með efnameðhöndlun og vélrænum aðferðum
- iii. vinnsla pappírs til endurvinnslu, með því að prentsverta sé fjarlægð og án þess
- iv. pappírsgerð og skyld vinnsla
- v. allir endurnýtingarsuðukatlar og kalkofnar sem eru starfræktir í pappírsmauks- og pappírverksmiðjum

Þessar niðurstöður um bestu, fánlegu tækni fjalla ekki um eftirfarandi starfsemi:

- i. framleiðslu á mauki úr trefjaríku hráefni öðru en viði (t.d. pappírsmauk úr einærum plöntum),
- ii. kyrrstæða brunahreyfla,
- iii. brennsluver til gufu- og orkuframleiðslu, önnur en endurnýtingarsuðukatla,
- iv. þurrkara með innbyggðum brennurnum fyrir pappírsvélar og húðunarvélar.

Önnur tilvísunarskjöl, sem varða starfsemi sem fellur undir þessar niðurstöður um bestu, fánlegu tækni, eru eftirfarandi:

Tilvísunarskjöl	Starfsemi
Kælikerfi í iðnaði (ICS)	Kælikerfi í iðnaði, t.d. kæliturnar, plötuvarmaskiptar (e. <i>plate heat exchanger</i>)
Efnahagslegir þættir og þverlæg umhverfisáhrif (e. <i>Economic and Cross-Media Effects</i> (ECM))	Efnahagslegir þættir og þverlæg umhverfisáhrif tækni

Tilvísunarskjöl	Starfsemi
Losun frá geymslu (EFS)	Losun frá tönkum, pípulögnum og íðefnum sem eru í geymslu
Orkunýtni (ENE)	Almenn orkunýtni
Stór brennsluver (LCP)	Gufu- og rafmagnsframleiðsla í pappírsmauks- og pappírverksmiðjum með brennsluverum
Almennar meginreglur varðandi vöktun (MON)	Vöktun losunar
Brennsla úrgangs (WI)	Brennsla og sambrennsla úrgangs á staðnum
Úrgangsmeðhöndlunariðnaður (WT)	Undirbúningur á úrgangi til notkunar sem eldsneyti

ALMENN ATRIÐI

Tæknin, sem er talin upp og lýst í þessum niðurstöðum um bestu, fáanlegu tækni, er hvorki forskrift né tæmandi. Nota má aðra tækni sem tryggir a.m.k. samsvarandi umhverfisverndarstig.

Niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni eiga almennt við nema annað sé tekið fram.

LOSUNARGILDI SEM TENGJAST BESTU, FÁANLEGU TÆKNI

Ef losunargildi, sem tengjast bestu, fáanlegu tækni, eru gefin upp í mismunandi einingum fyrir sama meðaltíma (t.d. sem styrkleiki og tiltekin álagsgildi (þ.e. á hvert tonn hreinnar framleiðslu)), skal lítið á þessar mismunandi leiðir við að gefa upp losunargildi, sem tengjast bestu, fáanlegu tækni, sem jafngilda valkosti.

Að því er varðar pappírsmauk- og pappírverksmiðjur, sem eru samþættar og framleiða mismunandi vörur, þarf að sameina losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni, sem eru skilgreind fyrir einstök framleiðsluferli (vinnslu pappírsmauks, pappírgerð), og/eða vörunar samkvæmt blöndunarreglu sem byggist á á samanlögðu hlutfalli þeirra í losuninni.

MEÐALTÍMAR FYRIR LOSUN Í VATN

Meðaltíminn fyrir losunargildin sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun í vatn er skilgreindur á eftirfarandi hátt, nema annað sé tekið fram.

Dagsmeðaltal	Meðaltal á 24 klukkustunda sýnatökutímabili, sem er tekið sem samsett sýni fyrir hlutfallslegt rennsli, ⁽¹⁾ eða, að því tilskildu að sýnt sé fram á nægilega stöðugt rennsli, ⁽¹⁾ sem tímahlutfallslegt sýni.
Ársmeðaltal	Meðaltal allra dagsmeðaltala á einu ári, vegið samkvæmt dagsframleiðslu og gefið upp sem massi losaðra efna á hverja massaeiningu vara/efna sem myndast eða eru unnin.

⁽¹⁾ Í sérstökum tilvikum getur verið þörf á að beita annarri sýnatökuaðferð (t.d. stikkprufum)

VIÐMIÐUNARADSTÆÐUR FYRIR LOSUN Í ANDRÚMSLOFT

Losunargildin sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun í andrúmsloft eiga við um staðalskilyrði: þurr loft, hitastig 273,15 K og þrýstingur 101,3 kPa. Ef losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni eru gefin upp sem styrkgildi er viðmiðunargildi súrefnis (O₂) (% miðað við rúmmál) tilgreint.

Umbreyting í viðmiðunarstyrk súrefnis

Formúlan til að reikna út styrk losunarinnar við viðmiðunarstyrk súrefnis er eftirfarandi:

$$E_R = \frac{21 - O_R}{21 - O_M} \times E_M$$

þar sem:

E_R (mg/Nm ³):	styrkur losunar í hlutfalli við viðmiðunargildi súrefnis O_R
O_R (% miðað við rúmmál):	viðmiðunargildi súrefnis
E_M (mg/Nm ³):	mældur styrkur losunar í hlutfalli við mælt gildi súrefnis O_M
O_M (% miðað við rúmmál):	mælt súrefnisgildi.

MEÐALTÍMAR FYRIR LOSUN Í ANDRÚMSLOFT

Meðaltíminn fyrir losunargildin sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir losun í andrúmsloft er skilgreindur á eftirfarandi hátt, nema annað sé tekið fram.

Dagsmeðaltal	Meðaltal á 24 klukkustunda tímabili sem byggist á gildum klukkustundarmeðaltölum frá samfelldri mælingu
Meðaltal á sýnatökutímabilinu	Meðalgildi þriggja mælinga í röð sem standa í a.m.k. 30 mínútur hver
Ársmeðaltal	Ef um er að ræða samfellda mælingu: meðaltal allra gildra klukkustundarmeðaltala. Ef um er að ræða reglubundnar mælingar: meðaltal af öllum „meðaltölum á sýnatökutímabilinu“ sem fást á einu ári.

SKILGREININGAR

Að því er varðar þessar niðurstöður um bestu, fánlegu tækni gilda eftirfarandi skilgreiningar:

Heiti sem er notað	Skilgreining
Ný verksmiðja	Verksmiðja sem er fyrst heimiluð á stöðvarsvæði eftir birtingu þessara niðurstaðna um bestu, fánlegu tækni eða verksmiðja sem kemur að öllu leyti í stað verksmiðju sem fyrir er eftir birtingu þessara niðurstaðna um bestu, fánlegu tækni
Verksmiðja sem fyrir er	Verksmiðja sem er ekki ný verksmiðja.
Meiri háttar endurnýjun	Meiri háttar breyting á hönnun eða tækni verksmiðju/hreinsikerfis og með stórtækum breytingum eða útskiptum á vinnslueiningum og tilheyrandi búnaði.
Nýtt rykhreinsikerfi	Rykhreinsikerfi sem var fyrst starfrækt á stöðvarsvæðinu eftir birtingu þessara niðurstaðna um bestu, fánlegu tækni.
Rykhreinsikerfi sem fyrir er	Rykhreinsikerfi sem er ekki nýtt rykhreinsikerfi
Óþéttanlegar lyktsterkar lofttegundir (NCG)	Óþéttanlegar, lyktsterkar lofttegundir, þ.e.a.s. daunillar lofttegundir frá vinnslu á kraftpappírsmauki.
Óblandaðar, óþéttanlegar lyktsterkar lofttegundir (CNCG)	Óblandaðar, óþéttanlegar lyktsterkar lofttegundir (eða „mjög lyktsterkar lofttegundir“): Lofttegundir sem innihalda heildarmagn afoxaðs brennisteins (TRS) frá suðu, uppgufun og stripun þéttivökva (e. <i>condensate</i>).

Heiti sem er notað	Skilgreining
Mjög lyktsterkar lofttegundir	Óblandaðar, óþéttanlegar lyktsterkar lofttegundir (CNCG).
Dauflyktandi lofttegundir	Þynntar, óþéttanlegar lyktsterkar lofttegundir: Lofttegundir, sem innihalda heildarmagn afoxaðs brennisteins (TRS), sem eru ekki mjög lyktsterkar lofttegundir (t.d. lofttegundir úr tönkum, þvottasíum, kössum fyrir spæni, kalkeðjusíum (e. <i>lime mud filter</i>), þurrkurum).
Leifar af daufum lofttegundum	Daufar lofttegundir sem losna á annan hátt en gegnum endurnýtingarsuðuketil, kalkofn eða brennara fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins (e. <i>TRS-burner</i>).
Samfelld mæling	Mælingar með sjálfvirku mælikerfi (AMS) sem er varanlega uppsett á staðnum.
Reglubundin mæling	Ákvörðun á mælipætti (tiltekin stærð sem mæld er) með tilteknu millibili með handvirkum eða sjálfvirkum aðferðum.
Dreifð losun	Losun sem stafar af beinni snertingu (sem er ekki beint í farveg) rokgjarnra efna eða ryks við umhverfið við venjuleg rekstrarskilyrði.
Samþætt framleiðsla	Bæði pappírsmauk og pappír/pappi eru framleidd á sama svæði. Pappírsmaukið er yfirleitt ekki þurrkað fyrir pappírs/pappaframleiðsluna.
Ósamþætt framleiðsla	Annaðhvort a) framleiðsla á pappírsmauki á markað (til sölu) í verksmiðjum þar sem pappírsvélar eru ekki notaðar eða b) framleiðsla á pappír/pappa þar sem eingöngu er notað pappírsmauk sem er framleitt í öðrum verksmiðjum (pappírsmauk keypt á markaði).
Hrein framleiðsla	i. Að því er varðar pappírsverksmiðjur: ópökkuð, seljanleg framleiðsla eftir síðasta pappírsmálgangur, þ.e. fyrir frágang. ii. Að því er varðar húðunavélar utan framleiðslulínu (e. <i>off-line coater</i>): framleiðsla eftir húðun. iii. Að því er varðar pappírþurrkuverksmiðjur: seljanleg framleiðsla, eftir pappírþurrkuvélina, áður en rúllað er upp og að undanskildum hólk. iv. Að því er varðar pappírsmauksverksmiðjur á markaði: framleiðsla eftir pökun (loftþurrkuð tonn). v. Að því er varðar samþættar verksmiðjur: Nettópappírsmauksframleiðsla á við um framleiðslu eftir pökun (loftþurrkuð tonn) ásamt pappírsmauki sem er flutt í pappírsverksmiðjuna (pappírsmauk, reiknað út sem 90% þurrleiki, þ.e. loftþurrkað). Nettópappírsmauksframleiðsla: sama og í lið i.
Verksmiðjur sem framleiða sérnotapappír (e. <i>speciality paper</i>)	Verksmiðja sem framleiðir marga gæðaflokka pappírs og pappa í sérstökum tilgangi (til iðnaðarnota og/ eða annarra nota) sem einkennast af tilteknum eiginleikum, tiltölulega litlum markaði fyrir endanlega notendur eða sérhæfðri notkun sem oft er sérstaklega ætluð tilteknum viðskiptavinum eða hópi endanlegra notenda. Dæmi um sérnotapappír eru t.d. vindlingapappír, síupappír, málmhúðaður pappír, pappír fyrir hitaprentun, sjálfafrítunarpappír, límmiðar, háglanshúðaður pappír (e. <i>cast coated paper</i>) sem og pappír á gifspötnum og sérstakur pappír til notkunar við vaxhúðun, einangrun, þakklæðningu, asfaltvinnu og aðra tiltekna notkun eða meðhöndlun. Allir þessir gæðaflokkar falla utan hefðbundinna pappírfflokka.
Harðviður	Flokkur viðartegunda, þ.m.t. eru t.d. ösp, beyki, birki og gúmviðir. Heitið harðviður er notað sem andstæða við heitið mjúkviður.
Mjúkviður	Viður af barrtrjám, t.d. fura og greni. Heitið mjúkviður er notað sem andstæða við heitið harðviður.
Bösun (e. <i>Causticising</i>)	Ferli í kalkhringrásinni (e. <i>lime cycle</i>) þar sem hýdroxíð (hvítlútur (e. <i>white liquor</i>)) endurnýjast við efnahvarfið $\text{Ca(OH)}_2 + \text{O}_3^{2-} \rightarrow \text{CaCO}_3 (\text{s}) + 2 \text{OH}^-$

UPPHAFSSTAFAORÐ

Heiti sem er notað	Skilgreining
Löftþurrkað tonn (ADt)	Löftþurrkuð tonn (af mauki) gefin upp sem 90% þurrleiki.
Áseyg lífræn halógensambönd (AOX)	Áseyg lífræn halógensambönd mæld samkvæmt EN ISO: staðalaðferð 9562 fyrir skólpi.
Lífræn súrefnisþörf (BOD)	Lífræn súrefnisþörf. Magn uppleysts súrefnis sem örverur þurfa til að brjóta niður lífrænt efni í skólpi.
Efnafræðilega unnið og vélunnið pappírsmauk (CMP-mauk)	Efnafræðilega unnið og vélunnið pappírsmauk.
Mauk unnið með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CTMP-mauk)	Mauk unnið með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum
Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)	Efnafræðileg súrefnisþörf; magn efnafræðilega oxanlegs lífræns efnis í skólpi (á yfirleitt við um greiningu með díkrómatoxun).
Þurrefni (DS)	Þurrefni, gefin upp sem þyngd í %.
Díetýlentríamínþentaedíksýra (DTPA)	Díetýlentríamínþentaedíksýra (bindill/klóbindill notaður við bleikingu með peroxíði).
Inniheldur ekki hreinan klór (ECF)	Inniheldur ekki hreinan klór.
Etýlendíamíntetraedíksýra (EDTA)	Etýlendíamíntetraedíksýra (bindill/klóbindill).
Brennisteinsvetni (H ₂ S)	Brennisteinsvetni.
Léttur, húðaður pappír (LWC)	Léttur, húðaður pappír.
Köfnunarefnisoxíð (NO _x)	Summa köfnunarefnisoxíða (NO) og köfnunarefnistvíoxíða (NO ₂), gefin upp sem köfnunarefnisoxíð (NO ₂).
Hlutlaust, hálfefnafræðilega unnið súlfitmauk (NSSC)	Hlutlaust, hálfefnafræðilega unnið súlfit.
Endurunnar trefjar (RCF)	Endurunnar trefjar.
Brennisteinstvíoxíð (SO ₂)	Brennisteinstvíoxíð.
Algjörlega án klórs (TCF)	Algjörlega án klórs.
Heildarmagn köfnunarefnis (Tot-N)	Heildarmagn köfnunarefnis (Tot-N), gefið upp sem N, þ.m.t. lífrænt köfnunarefni, óbundið ammoníak og ammóníum (NH ₄ ⁺ -N), nitrít (NO ₂ ⁻ -N) og nitrót (NO ₃ ⁻ -N).
Heildarmagn fosförs (Tot-P)	Heildarmagn fosförs (Tot-P), gefið upp sem P, þ.m.t. uppleystur fosfór að viðbættum óleysanlegum fosfór sem berst í frárænnslu í formi botnfalls eða með örverum.
Mauk unnið með hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (TMP-mauk)	Mauk unnið með hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum
Heildarmagn lífræns kolefnis (TOC)	Heildarmagn lífræns kolefnis.

Heiti sem er notað	Skilgreining
Heildarmagn afoxaðs brennisteins (TRS)	Heildarmagn afoxaðs brennisteins. Summa eftirfarandi afoxaðra, daunillra brennisteinssambanda sem myndast við vinnslu pappírsmauks: brennisteinsvetni, metýlmerkaptan, dímetýlsúlfíð og dímetýldísúlfíð, gefin upp sem brennisteinn.
Heildarmagn svifagna (TSS)	Heildarmagn svifagna (í skólpi). Svifagnir samanstanda af smáum trefjahlutum, fylliefnum, efnisögnum, fljótandi lífnassa (kekkjamyndun örvera) og öðrum litlum ögnum.
Rokgjörn, lífræn efnasambönd (VOC)	Rokgjörn, lífræn efnasambönd eins og þau eru skilgreind í 45. mgr. 3. gr. tilskipunar 2010/75/ESB.

1.1. ALMENNAR NIÐURSTÖÐUR UM BESTU, FÁANLEGU TÆKNI FYRIR PAPPÍRSMAUKS- OG PAPPÍRSIÐNAÐINN

Vinnslusértækar niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni, sem koma fram í liðum 1.2 til 1.6, gilda til viðbótar við almennar niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni sem getið er í þessum lið.

1.1.1. Umhverfisstjórnunarkerfi

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 1. Í því skyni að bæta heildarárangur stöðva í umhverfismálum vegna framleiðslu á pappírsmauki, pappír og pappa, er besta, fáanlega tækni að koma í framkvæmd og fylgja umhverfisstjórnunarkerfi sem felur í sér alla eftirfarandi þætti:

- a) skuldbindingar stjórnar, þ.m.t. yfirstjórnar,
- b) skilgreiningu á umhverfisstefnu sem felur í sér stöðugar endurbætur á stöðinni af hálfu stjórnenda,
- c) áætlanagerð og að koma á nauðsynlegum málsmeðferðarreglum, almennum og sértækum markmiðum í tengslum við fjárhagsáætlun og fjárfestingu,
- d) framkvæmd málsmeðferðarreglna þar sem sérstök áhersla er lögð á:
 - i. skipulag og ábyrgð
 - ii. þjálfun, næmi og hæfni
 - iii. samskipti
 - iv. aðild starfsmanna
 - v. skjalahald
 - vi. skilvirka vinnslustjórnun
 - vii. viðhaldsáætlanir
 - viii. viðbúnað og viðbrögð við neyðarástandi
 - ix. að tryggt sé að farið sé að ákvæðum umhverfislöggjafarinnar,
- e) mat á frammistöðu og að gripið sé til aðgerða til úrbóta þar sem sérstök áhersla er lögð á:
 - i. vöktun og mælingar (sjá einnig tilvísunarskjal um almennar meginreglur um vöktun)
 - ii. aðgerðir til úrbóta og forvarnarstarf
 - iii. viðhald skráa
 - iv. óháða (ef það er gerlegt) innri og ytri endurskoðun til að ákvarða hvort umhverfisstjórnunarkerfið samræmist skipulagðri tilhögun eða ekki og hafi verið hrint í framkvæmd og viðhaldið á tilhlýðilegan hátt,

- f) endurskoðun yfirstjórnar á umhverfisstjórnunarkerfinu og áframhaldandi hentugleika þess, nægjanleika og skilvirkni,
- g) að fylgjast með þróun hreinni tækni,
- h) að taka tillit til umhverfisáhrifa af völdum lokunar stöðvarinnar, sem síðar verður, á því stigi þegar ný stöð er hönnuð og meðan hún er í rekstri,
- i) reglubundna notkun samanburðarviðmiðana eftir geirum.

Nothæfi

Gildissvið (t.d. sundurliðunarstig) og eðli umhverfisstjórnunarkerfisins (t.d. staðlað eða ekki staðlað) mun almennt tengjast eðli og umfangi stöðvarinnar og því hversu flókin hún er og þeim umhverfisáhrifum sem hún kann að hafa.

1.1.2. Stjórnun efnis og góðar starfsvenjur í daglegum rekstri

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 2. Besta, fáanlega tækni er að beita meginreglum um góðar starfsvenjur til að lágmarka umhverfisáhrif vinnsluferlisins með því að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni
a	Vandlegt val og eftirlit með iðefnum og íblöndunarefnum
b	Aðfanga- og afurðagreining á grundvelli iðefnaskrár, þ.m.t. magn og eiturefnafræðilegir eiginleikar
c	Lágmarka iðefnanotkun að því lágmarksmagni sem krafist er samkvæmt gæðaforskrift fullunnu vörunnar
d	Forðast notkun hættulegra efna (t.d. dreifilausna, hreinsiefna eða yfirborðsvirkra efna sem innihalda nónýlfenóletoxýlat) og skipta þeim út fyrir síður skaðleg efni
e	Lágmarka efnaílag í jarðveginn vegna leka, ákomu úr lofti og óviðeigandi geymslu hráefna, vara eða efnaleifa
f	Koma á áætlun til að hafa stjórn á leka og rýmka afmörkun á viðkomandi uppsprettum og koma þannig í veg fyrir mengun jarðvegs og grunnvatns
g	Viðeigandi hönnun lagna- og geymslukerfa í því skyni að halda yfirborði hreinu og draga úr þörf fyrir þvott og hreinsun

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 3. Í því skyni að draga úr losun lífrænna klóbindla sem eru ekki auðlífbrjótanlegir, s.s. etýlendíamíntetraedíksýru eða díetýlentríamínþetraedíksýru úr bleikingu með peroxíði, er besta, fáanlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Nothæfi
a	Ákvörðun á magni klóbindla, sem eru losaðir út í umhverfið, með reglubundnum mælingum	Á ekki við um verksmiðjur sem nota ekki klóbindla
b	Hámörkun vinnslu til að draga úr notkun og losun lífrænna klóbindla sem eru ekki auðlífbrjótanlegir	Á ekki við um verksmiðjur sem fjarlægja 70% eða meira af etýlendíamíntetraedíksýru/díetýlentríamínþetraedíksýru í skólphreinsistöð sinni eða -ferli
c	Notkun á lífbrjótanlegum eða fjarlægjanlegum klóbindlum í forgangi og notkun á ólífbrjótanlegum vörum hætt í áföngum	Nothæfið ræðst af því hvort viðeigandi staðgönguefni séu tiltæk (t.d. hvort lífbrjótanleg efni uppfylli kröfur um hvítleikastig (e. <i>brightness</i>) pappírsmauks)

1.1.3. Vatnsstjórnun og meðhöndlun skólps

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 4. Í því skyni að draga úr myndun skólps og mengunarálagi í skólpi frá geymslu og undirbúningi á viði er besta, fáanlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Nothæfi
a	Þurr afbirking (sjá lýsingu í lið 1.7.2.1)	Takmarkað nothæfi ef gerð er krafa um mikinn hreinleika og hátt hvítleikastig með bleikingu sem er algerlega án klórs.
b	Trjábolir meðhöndlaðir þannig að komist sé hjá því að börkur og viður mengist af sandi og steinum	Á almennt við
c	Timbursvæðið hellulagt og einkum yfirborð sem er notað til að geyma spæni	Nothæfið getur verið takmarkað vegna stærðar timbursvæðisins og geymslusvæðisins
d	Stjórnun á streymi frá vatnsúðara og lágmörkun á afrennslisvatni af yfirborði timbursvæðisins	Á almennt við
e	Menguðu frárennslisvatni safnað frá timbursvæðinu og svifagnir aðskildar frá frárennslinu áður en lífræn meðhöndlun fer fram	Nothæfið getur takmarkast af umfangi mengunar í frárennslisvatninu (lítill styrkur) og/eða stærð skólphreinsistöðvarinnar (mikið magn)

Besta, fáanlega tækni í tengslum við flæði frárennslis frá þurri afbirkingu er 0,5–2,5 m³/loftþurrkað tonn.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 5. Í því skyni að draga úr ferskvatnsnotkun og skólpmýndun er besta, fáanlega tækni að loka vatnskerfinu að því marki sem er tæknilega gerlegt, í samræmi við framleidda gæðaflokka pappírsmauks og pappa, með því að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Nothæfi
a	Vöktun og kjörnýting á vatnsnotkun	Á almennt við
b	Mat á valkostum vegna hringrásar vatns	
c	Jafnvægi milli mismunandi umfangs á lokun vatnshringrásar og mögulegra annmarka vegið og metið; viðbótarbúnaði bætt við ef nauðsyn krefur	
d	Minna mengað þéttivatn úr lofttæmidælum aðskilið og endurnotað	
e	Hreint kælivatn aðskilið frá menguðu vinnsluvatni og endurnotað	
f	Endurnýting vinnsluvatns til að koma í stað ferskvatns (hringrás vatns og lokun vatnshringrásar)	Á við um nýjar verksmiðjur og meiri háttar endurnýjun. Nothæfið getur takmarkast vegna vatnsgæða og/eða vörugæðakrafna eða vegna tæknilegra takmarkana (s.s. útfellingar/hrúðurmyndunar í vatnskerfi) eða aukinna lyktarópæginda
g	Meðhöndlun á (hluta) vinnsluvatns í framleiðslulínunni í því skyni að bæta vatnsgæði til að gera hringrás eða endurnotkun mögulega	Á almennt við

Besta, fánalega tækni í tengslum við skólplæði á losunarstað eftir hreinsun skólps er, sem ársmeðaltal:

Geiri	Besta, fánalega tækni í tengslum við skólplæði
Bleiktur kraftpappír	25–50 m ³ /loftþurrkað tonn
Óbleiktur kraftpappír	15–40 m ³ /loftþurrkað tonn
Bleikt súlfitmauk til pappírsframleiðslu	25–50 m ³ /loftþurrkað tonn
Magnefitmauk	45–70 m ³ /loftþurrkað tonn
Uppleysanlegt mauk (e. <i>dissolving pulp</i>)	40–60 m ³ /loftþurrkað tonn
Hlutlaust, hálfefnafræðilega unnið súlfitmauk	11–20 m ³ /loftþurrkað tonn
Vélunnið mauk	9–16 m ³ /tonn
Mauk unnið með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CTMP) og mauk unnið með efnameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CMP)	9–16 m ³ /loftþurrkað tonn
Verksmiðjur sem framleiða pappír úr endurunnum trefjum, án þess að prentsverta sé fjarlægð	1,5–10 m ³ /tonn (efri hluti styrkbilsins tengist einkum framleiðslu á fellikassapappa (e. <i>folding boxboard</i>))
Verksmiðjur sem framleiða pappír úr endurunnum trefjum, með því að prentsverta sé fjarlægð	8–15 m ³ /tonn
Verksmiðjur sem framleiða pappírspurrkur, að stofni til úr endurunnum trefjum, með því að prentsverta sé fjarlægð	10–25 m ³ /tonn
Ósamþættar pappírverksmiðjur	3,5–20 m ³ /tonn

1.1.4. Orkunotkun og orkunýtni

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 6. Í því skyni að draga úr eldsneytis- og orkunotkun í pappírsmauks- og pappírverksmiðjum er besta, fánalega tækni að nota tækni a og sambland af annarri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Nothæfi
a	Notkun á orkustjórnunarkerfi sem felur í sér alla eftirfarandi þætti: i. Mat á heildarorkunotkun og -framleiðslu verksmiðjunnar ii. Staðsetning, magngreining og kjörnýting möguleika til endurnýtingar á orku iii. Vöktun og verndun á hámrökuðum orkunotkunaraðstæðum	Á almennt við
b	Endurnýting orku með því að brenna úrgang og leifar úr framleiðslu pappírsmauks og pappa, sem innihalda mikið af lífrænu efni og eru með hátt varmagildi, að teknu tilliti til bestu, fánalegu tækni 12	Á einungis við ef ekki er unnt að endurvinnna eða endurnota úrgang og leifar úr framleiðslu á pappírsmauki og pappír sem innihalda mikið af lífrænu efni og eru með hátt varmagildi

	Tækni	Nothæfi
c	Eftir því sem frekast er unnt skal mæta gufu- og aflþörf vinnsluferlanna með samþættri varma- og raforkuvinnslu (CHP)	Á við um allar nýjar verksmiðjur og meiri háttar endurnýjun orkuversins. Nothæfi í verksmiðjum sem fyrir eru getur takmarkast vegna fyrirkomulags í verksmiðju og tiltæks rýmis
d	Notkun á umframhita til að þurrka lífmassa og eðju, hita upp vatn til hitaketils og vinnsluvatn, hita upp byggingar o.s.frv.	Nothæfi þessarar tækni getur takmarkast í tilvikum þar sem langt er á milli varmagjafa og staða
e	Notkun á varmaþjöppum (e. <i>thermo compressors</i>)	Á jafnt við um nýjar verksmiðjur og verksmiðjur sem fyrir eru, að því er varðar alla gæðaflokka pappírs og húðunarvélar, svo fremi sem gufa með meðalþrýstingi sé fyrir hendi.
f	Einangrun á rötatengihlutum fyrir gufu og þéttivökva	Á almennt við
g	Notkun á orkunýtnum lofttæmingarkerfum til úrvötnunar	
h	Notkun á orkunýtnum rafhreyflum, dælum og hræribúnaði	
i	Notkun á tíðnistillum í viftur, þjöppur og dælur	
j	Aðlögun gufuþrýstings að þeim þrýstingi sem þörf er á	

Lýsing

Tækni c: Samhliða framleiðsla varma og rafmagns og/eða vélrænnar orku í einu ferli sem kallast samþætt varma- og raforkuver í samþættum varma- og raforkuverum í pappírsmauks- og pappírsiðnaðinum eru yfirleitt notaðir vatnsgufuhverflar og/eða gashverflar. Efnahagslegur lífvænleiki (sparnaður og endurgreiðslutími sem unnt er að ná) ræðst aðallega af rafmagns- og eldsneytiskostnaði.

1.1.5. Losun á lykt

Sjá vinnslusértæka bestu, fánlegu tækni, sem tilgreind er í liðum 1.2.2 og 1.3.2., að því er varðar losun daunillra lofttegunda, sem innihalda brennistein, úr verksmiðjum sem framleiða kraftpappírsmauk og súlftappírsmauk.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 7. Í því skyni að koma í veg fyrir og draga úr losun lyktsterkra efnasambanda frá skólþkerfinu er besta, fánlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni
I. Á við um um lykt í tengslum við lokuð vatnskerfi	
a	Í því skyni að forðast óstýrða útfellingu og rotnun og niðurbrot á lífrænu og lífræðilegu efni skal hönnun framleiðsluferla, birgða og geymslutanka fyrir vatn, röra og kerja í pappírverksmiðjum vera þannig að komið sé í veg fyrir langvarandi viðstöðutíma, dauð svæði eða svæði þar sem blöndun í vatnshringrásum og tengdum einingum er léleg.
b	Notkun sæfiefna, dreifiefna eða oxandi efna (t.d. hvötuð sóthreinsun með vetnisperoxíði) til að stjórna lykt og vexti baktería sem stuðla að niðurbroti.

	Tækni
c	Uppsetning á innri hreinsunarferlum („nýrum“) til að draga úr styrk lífræns efnis og þar af leiðandi úr hugsanlegum vandamálum í tengslum við lykt í hringrásarkerfi vinnsluvatnsins (e. <i>white water system</i>).

II. Á við um lykt í tengslum við skólphreinsun og meðhöndlun á eðju til að forðast aðstæður þar sem skólp eða eðja verður loftfirrð

a	Uppsetning á lokuðum fráveitukerfum með stýrðum loftopum, með notkun iðefna í sumum tilvikum til að draga úr myndun brennisteinsvetnis og oxa það í fráveitukerfunum.
b	Forðast of mikla loftun í jöfnunarkerjum (e. <i>equalisation basin</i>) en viðhalda þó nægilegri blöndun.
c	Tryggja fullnægjandi loftunargetu og blöndunareiginleika í loftunarþróim; yfirfara loftunarkerfið reglulega.
d	Tryggja að söfnun seyrur í eftirfellingarilát og dæling bakstraumsseyru gangi eðlilega fyrir sig
e	Takmarka viðstöðutíma seyrur í seyrugeymslutönkum með því að senda seyrur stöðugt í úrvötnunareiningarnar.
f	Forðast að geyma skólp í lekaþrónni lengur en nauðsynlegt er; halda lekaþrónni tómri.
g	Ef seyruburrkarar eru notaðir; meðhöndla loftunarlofttegundir frá seyruhitaþurrkara með hreinsun og/eða lífsíun (s.s. moltusíum).
h	Forðast notkun loftkæliturnna fyrir ómeðhöndlað frárænni með því að nota plötuvarmaskipta.

1.1.6. Vöktun á mikilvægum vinnslubreytum og á losun í vatn og andrúmsloft

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 8. Besta, fánlega tækni er að vakta mikilvægar vinnslubreytur samkvæmt töflunni hér á eftir.

I. Vöktun á mikilvægum vinnslubreytum sem varða losun í andrúmsloft

Breyta	Tíðni vöktunar
Þrýstingur, hitastig, súrefnis-, kolsýrings- og vatnsgufuinnihald útblásturs fyrir brunuferli	Samfelld

II. Vöktun á mikilvægum vinnslubreytum sem varða losun í vatn

Breyta	Tíðni vöktunar
Vatnsflæði, hitastig og sýrustig	Samfelld
Innihald fosfórs (P) og köfnunarefnis (N) í lífmassa, seyrurúmtaksvisir, umframmagn ammoníaks og ortófosfats í frárænnslinu og prófanir á lífmassa með smásjárrannsókn	Reglubundin
Rúmmálsstreymi og metaninnihald (CH ₄) lífgass sem myndast við loftfirrða skólphreinsun	Samfelld
Brennisteinsvetnis- (H ₂ S) og koltvísýringsinnihald (CH ₂) lífgass sem myndast við loftfirrða skólphreinsun	Reglubundin

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 9. Besta, fánlega tækni er að vakta og mæla losun í andrúmsloft reglulega, eins og tilgreint er hér á eftir, með tilgreindri tíðni og samkvæmt EN-stöðlum. Ef EN-staðlar eru ekki fánlegir er besta, fánlega tækni að nota staðla Alþjóðlegu staðlasamtakanna, landsbundna staðla eða aðra alþjóðlega staðla sem tryggja að gögnin verði vísindalega jafn traust.

	Breyta	Tíðni vöktunar	Upptök losunar	Vöktun í tengslum við
a	Köfnunarefnisoxíð (NO _x) og brennisteinstvíoxíð (SO ₂)	Samfelld	Endurnýtingarsuðuketill	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 21 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 22 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 36 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 37
		Reglubundin eða samfelld	Kalkofn	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 24 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 26
		Reglubundin eða samfelld	Sérhæfður brennari fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 28 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 29
b	Ryk	Reglubundin eða samfelld	Endurnýtingarsuðuketill (kraftpappír) og kalkofn	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 23 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 27
		Reglubundin	Endurnýtingarsuðuketill (súlfit)	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 37
c	Heildarmagn afoxaðs brennisteins (þ.m.t. brennisteinsvetni (H ₂ S))	Samfelld	Endurnýtingarsuðuketill	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 21
		Reglubundin eða samfelld	Kalkofn og sérhæfður brennari fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 24 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 25 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 28
		Reglubundin	Dreifð losun frá mismunandi upptökum (t.d. trefjaframleiðslulínu, þróm, kössum fyrir spæni o.s.frv.) og leifar af daufum lofttegundum	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 11 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 20
d	Ammoníak (NH ₃)	Reglubundin	Endurnýtingarsuðuketill búinn valvísri, óhvataðri afoxun	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 36

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 10. Besta, fánlega tækni er að vakta losun í vatn reglulega, eins og tilgreint er hér á eftir, með tilgreindri tíðni og samkvæmt EN-stöðlum. Ef EN-staðlar eru ekki fánlegir er besta, fánlega tækni að nota staðla Alþjóðlegu staðlasamtakanna, landsbundna staðla eða aðra alþjóðlega staðla sem tryggja að gögnin verði vísindalega jafn traust.

	Breyta	Tíðni vöktunar	Vöktun í tengslum við
a	Efnafræðileg súrefnisþörf eða Heildarmagn lífræns kolefnis ⁽¹⁾	Daglega ⁽²⁾ (³)	BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 19 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 33 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 40 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 45 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 50
b	Lífræn súrefnisþörf ₅ eða lífræn súrefnisþörf ₇	Vikulega (einu sinni í viku)	
c	Heildarmagn svifagna	Daglega ⁽²⁾ (³)	
d	Heildarmagn köfnunarefnis	Vikulega (einu sinni í viku) ⁽²⁾	
e	Heildarmagn fosförs	Vikulega (einu sinni í viku) ⁽²⁾	
f	Etýlendíamíntetraedíksýra, díetýlentriamínþentaedíksýra ⁽⁴⁾	Mánaðarlega (einu sinni í mánuði)	

	Breyta	Tíðni vöktunar	Vöktun í tengslum við
g	Áseyg, lífræn halógensambönd (samkvæmt EN ISO 9562:2004) ⁽⁵⁾	Mánaðarlega (einu sinni í mánuði)	Besta, fáanlegu tækni 19: bleiktur kraftpappír
		Einu sinni á tveggja mánaða fresti	Bestu, fáanlegu tækni 33: að undanskildum verksmiðjum þar sem framleiðslan er algjörlega án klórs og verksmiðjum sem framleiða hlutlaust, hálfefnafræðilega unnið súlfítmak Bestu, fáanlegu tækni 40: að undanskildum verksmiðjum sem framleiða mak unnið með efna- og hitameðhöndlun (CTMP) og vélrænum aðferðum og verksmiðjum sem framleiða mak unnið með efnameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CMP) BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 45 BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 50
h	Viðkomandi málmar (t.d. sink (Zn), kopar (Cu), kadmíum (Cd), blý (Pb), nikkell (Ni))	Einu sinni á ári	

⁽¹⁾ Af efnahagslegum og umhverfislegum ástæðum er tilhneiging fyrir því að skipta út efnafræðilegri súrefnisþörf fyrir heildarmagn lífræns kolefnis. Ef heildarmagn lífræns kolefnis er þegar mælt sem mikilvæg vinnslubreyta er ekki þörf á að mæla efnafræðilega súrefnisþörf; þó skal ákvarða samsvörun milli breytanna tveggja í tengslum við tiltekin upptök losunar og skólphreinsunarþrep.

⁽²⁾ Einnig er hægt að nota flýtiprófunaraðferðir. Bera skal niðurstöður flýtiprófana reglulega (t.d. mánaðarlega) saman við EN-staðla eða, ef EN-staðlar eru ekki fáanlegir, við ISO-staðla, landsbundna staðla eða aðra alþjóðlega staðla sem tryggja að gögn séu af sambærilegum vísindalegum gæðum.

⁽³⁾ Að því er varðar verksmiðjur sem eru starfræktar í færri en sjö daga í viku er heimilt að draga úr tíðni vöktunar fyrir efnafræðilega súrefnisþörf og heildarmagn svifagna þannig að hún nái til þeirra daga sem verksmiðjan er starfrækt eða lengja sýnatökutímabilið í 48 eða 72 klukkustundir.

⁽⁴⁾ Á við ef etýlendíamintetraedíksýra eða Dietýlentriamínþentaedíksýra (klóbindlar) eru notaðar í vinnslunni.

⁽⁵⁾ Á ekki við um verksmiðjur sem leggja fram sannanir þess efnis að myndum áseygra, lífrænna halógensambanda eigi sér hvorki stað né sé þeim bætt við í formi iðefna, sem eru notuð sem íblöndunarefni, og hráefna.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 11. Besta, fáanlega tækni er að vakta reglulega og meta dreifða losun á heildarmagni afoxaðs brennisteins frá viðkomandi upptökum.

Lýsing

Mat á dreifðri losun á heildarmagni afoxaðs brennisteins er hægt að framkvæma með reglubundnum mælingum og mati á dreifðri losun frá mismunandi upptökum (t.d. trefjaframleiðslulínu, þróum, kössum fyrir spæni o.s.frv.) með beinum mælingum.

1.1.7. Meðhöndlun úrgangs

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 12. Í því skyni að draga úr magni úrgangs, sem sendur er til förgunar, er besta, fáanlega tækni að koma á fót kerfi fyrir mat á úrgangi (þ.m.t. skrár yfir úrgang) og stjórnun í því skyni að auðvelda endurnotkun úrgangs eða, að öðrum kosti, endurvinnslu úrgangs eða, að öðrum kosti, „aðra endurnýtingu“, þ.m.t. sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Aðgreind söfnun á mismunandi hlutum úrgangs (þ.m.t. aðgreining og flokkun hættulegs úrgangs)	Sjá lið 1.7.3	Á almennt við
b	Sameina hentuga efnaleifahluta til að fá blöndur sem er hægt að nýta betur		Á almennt við
c	Formeðhöndlun leifa frá vinnslu fyrir endurnotkun eða endurvinnslu		Á almennt við
d	Endurnýting efnis og endurvinnsla leifa frá vinnslu á staðnum		Á almennt við
e	Endurnýting orku úr úrgangi, sem inniheldur mikið af lífrænu efni, á staðnum eða utan hans		Að því er varðar nýtingu utan staðar ræðst nothæfið af tiltækileika þriðja aðila

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
f	Efnisnotkun á öðrum stað		Ræðst af tiltækileika þriðja aðila
g	Formeðhöndlun úrgangs fyrir förgun		Á almennt við

1.1.8. Losun í vatn

Frekari upplýsingar um hreinsun skólps í pappírsmauks- og pappírsværsmiðjum og vinnslusértæk losunargildi, sem tengjast bestu, fáanlegu tækni, eru tilgreindar í liðum 1.2 til 1.6.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 13. Í því skyni að draga úr losun næringarefna (köfnunarefnis og fosförs) í viðtökuvatn er besta, fáanlega tækni að skipta köfnunarefnis- og fosfórauðugum iðefnum, sem eru notuð sem íblöndunarefni, út fyrir íblöndunarefni sem innihalda lítið af köfnunarefni og fosföri.

Nothæfi

Á við ef köfnunarefni í iðefnum, sem eru notuð sem íblöndunarefni, er ekki lífaðgengilegt (þ.e. það nýtist ekki sem næringarefni í lífrænni meðhöndlun) eða ef offramboð er á næringarefnum.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 14. Í því skyni að draga úr losun mengunarefna í viðtökuvatn er besta, fáanlega tækni að nota alla þá tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing
a	Eins þreps hreinsun (eðlisefnafræðileg)	Sjá lið 1.7.2.2
b	Tveggja þrepa (líffræðileg) hreinsun ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Á ekki við um verksmiðjur þar sem lífrænt álag í skólpi eftir eins þreps hreinsun er mjög lítið, t.d. sumar pappírsværsmiðjur sem framleiða sérnotapappír.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 15. Ef þörf er á að fjarlægja enn frekar lífræn efni, köfnunarefni eða fosfór, er besta, fáanlega tækni að nota lokahreinsun eins og lýst er í lið. 1.7.2.2.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 16. Í því skyni að draga úr losun mengunarefna frá líffræðilegum skólphreinsistöðvum í viðtökuvatn er besta, fáanlega tækni að nota alla þá tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni
a	Viðeigandi hönnun og rekstur lífrænu hreinsistöðvarinnar
b	Reglubundið eftirlit með virka lífmassanum
c	Aðlögun næringarbirgða (köfnunarefni og fosfór) að raunverulegri þörf virka lífmassans

1.1.9. Hávaðamengun

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 17. Í því skyni að draga úr hávaðamengun frá pappírsmauks- og pappírframleiðslu er besta, fánlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Áætlun til að draga úr hávaða	Áætlun til að draga úr hávaða tekur til greiningar á upptökum og svæðum sem verða fyrir áhrifum, útreikninga og mælinga á hávaðastigi í því skyni að flokka upptök samkvæmt hávaðastigi og greiningar á kostnaðarhagkvæmstu blöndu af tækni, framkvæmd hennar og eftirlit með henni.	Á almennt við.
b	Gerð stefnumótandi áætlana um staðsetningu búnaðar, eininga og bygginga	Hægt er að draga úr hávaðastigi með því að lengja bilið milli hávaðavalds og viðtakanda og með því að nota byggingar sem skjól fyrir hávaða.	Á almennt við um nýjar verksmiðjur. Ef um er að ræða verksmiðjur sem fyrir eru getur tilfærsla búnaðar og framleiðslueininga verið takmörkuð vegna plássleysis eða vegna óhóflegs kostnaðar.
c	Rekstrar- og stjórnunaraðferðir í byggingum sem innihalda hávaðasaman búnað	Þetta tekur til eftirfarandi: — bættrar skoðunar og viðhalds búnaðar til að koma í veg fyrir bilanir — að loka hurðum og gluggum á skýldum svæðum — að starfsfólk með reynslu starfræki búnað — að forðast háværa starfsemi að nóttu til — ráðstafana varðandi hávaðavarnir meðan á viðhaldi stendur	Á almennt við.
d	Loka hávaðasaman búnað og einingar af	Loka hávaðasaman búnað af, s.s. timburmeðhöndlun, vökvaeyningar og pressur, í aðskildum einingum, s.s. byggingum eða hljóðeinangruðum skápum, þar sem innri og ytri klæðning er gerð úr hljóðdeyfandi efni.	
e	Notkun á hljóðlátum búnaði og hljóðdeyfum á búnað og lagnir.		
f	Titringseinangrun	Titringseinangra vélbúnað og aðskilja hávaðavalda og íhluti sem geta hugsanlega magnað hljóð.	
g	Hljóðeinangrun bygginga	Í þessu felst hugsanlega notkun á: — hljóðgleypnu efni í vegg og loft — hljóðeinangrandi hurðum — gluggum með tvöföldu gleri	

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
h	Hávaðamildun	Draga má úr útbreiðslu hávaða með því að koma fyrir tálma á milli hávaðavalds og viðtakanda. Til viðeigandi tálma teljast einangrandi veggir, fyrirhleðslur og byggingar. Viðeigandi aðferðir við hávaðamildun eru m.a. að koma fyrir hljóðdeyfum á hávaðasaman búnað s.s. gufuloka (e. <i>steam release</i>) og loftop þurrkara.	Á almennt við um nýjar verksmiðjur. Ef um er að ræða verksmiðjur sem fyrir eru getur uppsetning á tálum verið takmörkuð vegna plássleysis.
i	Notkun á stærri timburfærslubúnaði til að stytta tíma sem fer í að lyfta og flytja við og til að lágmarka hávaða frá viðarbolum sem falla á viðarstafla eða á efnismötunarborð.		Á almennt við.
j	Bættar vinnuaðferðir, t.d. að sleppa viðarbolum úr lægri hæð á viðarstafla eða á efnismötunarborð; tafarlaus endurgjöf starfsfólks að því er varðar hávaðastig.		

1.1.10. Lokun

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 18. Í því skyni að koma í veg fyrir áhættu á mengun þegar stöð er lokað er besta, fánlega tækni að nota þá almennu tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni
a	Ganga úr skugga um að annað hvort sé komist hjá niðurgröfnum tönkum og lögnum á hönnunarstiginu eða að staðsetning þeirra sé vel þekkt og skrásett.
b	Koma á leiðbeiningum um tæmingu á vinnslubúnaði, kerjum og lögnum.
c	Tryggja „hreina“ lokun þegar stöðinni er lokað, t.d. hreinsun og lagfæringar á svæðinu. Vernda skal náttúrulega eiginleika jarðvegs, ef mögulegt er.
d	Nota vöktunaráætlun, einkum að því er varðar grunnvatn, í því skyni að greina hugsanleg framtíðaráhrif á staðnum eða á nærliggjandi svæðum.
e	Þróa og viðhalda áætlun, sem byggist á áhættugreiningu, um lokun stöðvar eða stöðvun, sem inniheldur gagnsæja skipulagningu á lokunarstarfseminni, að teknu tilliti til viðeigandi, sértækra staðarskilyrða.

1.2. NIÐURSTÖÐUR UM BESTU, FÁANLEGU TÆKNI FYRIR VINNSLU Á KRAFTPAPPÍRSMÁUKI

Til viðbótar við niðurstöður um bestu, fánlegu tækni í þessum lið, að því er varðar samþættar kraftpappírsmáuk- og pappírverksmiðjur, gilda vinnslusértækar niðurstöður um bestu, fánlegu tækni fyrir pappírsgerð sem eru tilgreindar í lið 1.6.

1.2.1. Skólp og losun í vatn

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 19. Í því skyni að draga úr losun mengunarefna í viðtökuvatn frá allri verksmiðjunni er besta, fánlega tækni að nota bleikingu sem er algjörlega án klórs eða nútímalega bleikingu án hreins klórs (e. *modern ECF bleaching*) (sjá lýsingu í lið 1.7.2.1) og hentugt sambland af þeirri tækni sem er tilgreind í bestu, fánlegu tækni 13, 14, 15 og 16 og þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Umbreytt suða (e. <i>modified cooking</i>) fyrir bleikingu	Sjá lið 1.7.2.1	Á almennt við
b	Lignín fjarlægt með súrefni (e. <i>oxygen delignification</i>) fyrir bleikingu		
c	Afmörkuð sigtun og skilvirkur þvottur á óbleiktu pappírsmauki (e. <i>brown stock</i>)		
d	Vinnsluvatn endurunnið að hluta til í bleikingarverksmiðjunni		Endurvinnsla vatns getur takmarkast vegna hrúðurmyndunar við bleikinguna
e	Skilvirk vöktun m.t.t. leka og afmörkunar með hentugu endurnýtingarkerfi		Á almennt við
f	Nægileg uppgufun á svartlúti og afkastagetu endurnýtingarsuðuketils viðhaldið til að takast á við álagstoppa		Á almennt við
g	Strípun á menguðum (óhreinum) þéttivökvum og endurnýting þéttivökva í vinnslunni		

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 1 og töflu 2. Þessi losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni eiga ekki við um verksmiðjur sem framleiða uppleysanlegt kraftpappírsmauk.

Viðmiðunarskólplæði fyrir kraftpappírsmauksverksmiðjur er sett fram í bestu, fáanlegu tækni 5.

Tafla 1

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá verksmiðjum sem framleiða bleikt kraftpappírsmauk

Breyta	Ársméðaltal kg/loftþurrkað tonn ⁽¹⁾
Efnafræðileg súrefnisþörf	7–20
Heildarmagn svifagna	0,3–1,5
Heildarmagn köfnunarefnis	0,05–0,25 ⁽²⁾
Heildarmagn fosförs	0,01–0,03 ⁽²⁾ Gúmviðir: 0,02–0,11 kg/loftþurrkað tonn ⁽³⁾
Áseyg, lífræn halógensambönd ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	0–0,2

⁽¹⁾ Styrkbil losunargilda, sem tengjast bestu, fáanlegu tækni eiga við um framleiðslu á pappírsmauki á markað og pappírsmauksframleiðsluhlutann í samþættum verksmiðjum (losun frá pappírsgerð er ekki talin með).

⁽²⁾ Fyrirferðarlitlar lífrænar skólphreinsistöðvar geta sýnt hærri losunargildi.

⁽³⁾ Efri hluti styrkbilsins á við um verksmiðjur sem nota gúmviði frá svæðum með hærri fosförgildi (t.d. íberískur gúmviður).

⁽⁴⁾ Gildir um verksmiðjur sem nota iðefni til bleikingar sem innihalda klór.

⁽⁵⁾ Að því er varðar verksmiðjur sem framleiða mauk sem er mjög sterkt, stíft og hreint (t.d. í pappaumbúðir fyrir vökva og léttan, húðaðan pappír) geta losunargildi áseygra, lífrænna halógensambanda numið allt að 0,25 kg/loftþurrkað tonn.

Tafla 2

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá verksmiðjum sem framleiða óbleikt kraftpappírsmauk

Breyta	Ársméðaltal kg/loftþurrkað tonn ⁽¹⁾
Efnafræðileg súrefnisþörf	2,5–8
Heildarmagn svifagna	0,3–1,0
Heildarmagn köfnunarefnis	0,1–0,2 ⁽²⁾
Heildarmagn fosförs	0,01–0,02 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Styrkbil losunargilda, sem tengjast bestu, fáanlegu tækni eiga við um framleiðslu á pappírsmauki á markað og pappírsmauksframleiðsluhlutann í samþættum verksmiðjum (losun frá pappírsgerð er ekki talin með).

⁽²⁾ Fyrirferðarlitlar lífrænar skólphreinsistöðvar geta sýnt hærri losunargildi.

Búast má við að styrkur lífrænnar súrefnisparfar í meðhöndluðu frárennsli verði lítill (u.þ.b. 25 mg/l í 24 klst samsettu sýni).

1.2.2. Losun í andrúmsloft

1.2.2.1. Skerðing á losun mjög lyktsterkra lofttegunda og dauflyktandi lofttegunda

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 20.

Í því skyni að draga úr losun lyktar og losun á heildarmagni afoxaðs brennisteins af völdum mjög lyktsterkra lofttegunda og dauflyktandi lofttegunda er besta, fáanlega tækni að koma í veg fyrir dreifða losun með því fanga allan útblástur, sem inniheldur brennistein, frá vinnslu, þ.m.t. úr öllum loftopum sem losa lofttegundir, sem innihalda brennistein, með því að nota alla þá tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing
a	Söfnunarkerfi fyrir mjög lyktsterkar lofttegundir og dauflyktandi lofttegundir sem samanstendur af eftirfarandi þáttum: — lokum, hlífum fyrir loftsog, loftrásur og afsogskerfi með nægilegri afkastagetu, — lekaskynjunarkerfi með samfelldri vöktun, — öryggisráðstöfunum og öryggisbúnaði.	
b	Brennsla á mjög sterkum lofttegundum og daufum, óþéttanlegum lofttegundum	Brennslu má framkvæma með því að nota: — endurnýtingarsuðuketil — kalkofn ⁽¹⁾ — sérhæfðan brennara fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins, búinn votþveglum til að fjarlægja brennisteinsoxíð (SO _x) eða — gufuketil (e. <i>power boiler</i>) ⁽²⁾ Til að tryggja að stöðug brennsla sé alltaf tiltæk fyrir mjög lyktsterkar lofttegundir eru varakerfi sett upp. Kalkofnar geta gegnt hlutverki sem varaofnar fyrir endurnýtingarsuðukatla; til frekari varabúnaðar teljast afgangar og sambyggðir gufukatlar (e. <i>package boiler</i>)
c	Skráning tilvika þegar brennslukerfi eru ekki tiltæk og losunar sem af því leiðir ⁽³⁾	

⁽¹⁾ Losunargildi fyrir brennisteinsoxíð (SO_x) frá kalkofninum hækka verulega ef ofinninn er mataður með óþéttanlegum, lyktsterkum lofttegundum og basiskur þvegill ekki notaður.

⁽²⁾ Gildir um meðhöndlun á dauflyktandi lofttegundum.

⁽³⁾ Gildir um meðhöndlun á mjög lyktsterkum lofttegundum.

Nothæfi

Á almennt við um nýjar verksmiðjur og meiri háttar endurnýjun á verksmiðjum sem fyrir eru. Uppsetning á nauðsynlegum búnaði getur verið erfið í verksmiðjum sem fyrir eru vegna fyrirkomulags og takmarkaðs rýmis. Nothæfi brennslu getur verið takmarkað af öryggisástæðum og, í því tilviki er hægt að nota votþvegla.

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins í leifum af daufum lofttegundum sem eru losaðar er 0,05–0,2 kg S/loftþurrkað tonn.

1.2.2.2. Skerðing á losun frá endurnýtingarsuðukatli

Losun brennisteinstvíoxíðs (SO₂) og heildarmagns afoxaðs brennisteins

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 21. Í því skyni að draga úr losun brennisteinstvíoxíðs (SO₂) og heildarmagns afoxaðs brennisteins frá endurnýtingarsuðukatli er besta, fánlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing
a	Aukið innihald þurrefna í svartlút	Fyrir brennslu er hægt að þykkja svartlútinn með uppgufunarferli
b	Hámörkuð brennsla	Hægt er að bæta brennsluskilyrði, t.d. með góðri blöndun lofts og eldsneytis, eftirliti með álagi á ofn o.s.frv.
c	Votþvegill	Sjá lið 1.7.1.3

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni

Sjá töflu 3.

Tafla 3

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir losun á brennisteinstvíoxíði (SO₂) og heildarmagn afoxaðs brennisteins frá endurnýtingarsuðukatli

Breyta		Dagsmeðaltal ⁽¹⁾⁽²⁾ mg/Nm ³ við 6% O ₂	Ársmeðaltal ⁽¹⁾ mg/Nm ³ við 6% O ₂	Ársmeðaltal ⁽¹⁾ kg S/loftþurrkað tonn
Brennisteinstvíoxíð (SO ₂)	Þurrefni < 75%	10–70	5–50	—
	Þurrefni 75–83% ⁽³⁾	10–50	5–25	—
Heildarmagn afoxaðs brennisteins (TRS)		1–10 ⁽⁴⁾	1–5	—
Loftkenndur brennisteinn (S) (heildarmagn afoxaðs brennisteins-brennisteinn + brennisteinstvíoxíð (SO ₂)-brennisteinn)	Þurrefni < 75%	—	—	0,03–0,17
	Þurrefni 75–83% ⁽³⁾			0,03–0,13

⁽¹⁾ Aukning á innihaldi þurrefna í svartlúti leiðir til minni losunar brennisteinstvíoxíða (SO₂) og aukningar á losun köfnunarefnisoxíða (NO_x). Þess vegna geta endurnýtingarsuðukattlar sem losa lítið magn af brennisteinstvíoxíðum (SO₂) verið á efri enda styrkbilsins að því er varðar köfnunarefnisoxíð (NO_x) og öfugt.

⁽²⁾ Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni ná ekki yfir tímabil þegar endurnýtingarsuðuketillinn er keyrður á miklu minna magni þurrefnis en vanalega vegna lokunar eða viðhalds svartlútarþykkingarverksmiðjunnar.

⁽³⁾ Ef endurnýtingarsuðuketill brennir svartlúti sem inniheldur > 83% þurrefni skal endurskoða losunargildi fyrir brennisteinstvíoxíð (SO₂) og loftkenndan brennistein í hverju tilviki fyrir sig.

⁽⁴⁾ Styrkbilið á við án brennslu mjög lyktsterkra lofttegunda.

DS = þurrefnainnihald í svartlútnum.

Losun köfnunarefnisoxíða (NO_x)

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 22. Í því skyni að draga úr losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) frá endurnýtingarsuðukatli er besta, fáanlega tækni að nota hámarkað brennslukerfi, þ.m.t. alla þá þætti sem eru tilgreindir hér á eftir.

	Tækni
a	Tölvustýrð stjórn á bruna
b	Góð blöndun eldsneytis og lofts
c	Þrepaskipt kerfi til inndælingar á lofti, t.d. með mismunandi trekkspjöldum og loftinntökum

Nothæfi

Þar eð þessi tækni útheimtir meiri háttar breytingar á loftinndælingarkerfum og ofni á tækni c við um nýja endurnýtingarsuðukatla og ef um er að ræða meiri háttar endurnýjun á endurnýtingarsuðuköttum.

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 4.

Tafla 4

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) frá endurnýtingarsuðukatli

Breyta		Ársméðaltal ⁽¹⁾ mg/Nm ³ við 6% O ₂	Ársméðaltal ⁽¹⁾ kg NO _x /loftþurrkað tonn
Köfnunar- efnisoxíð (NO _x)	Mjúkviður	120–200 ⁽²⁾	Þurrefni < 75% 0,8–1,4 Þurrefni 75–83% ⁽³⁾ 1,0–1,6
	Harðviður	120–200 ⁽²⁾	Þurrefni < 75% 0,8–1,4 Þurrefni 75–83% ⁽³⁾ 1,0–1,7

⁽²²⁾ Aukning á innihaldi þurrefna í svartlúti leiðir til minni losunar brennisteinstvíoxíða (SO₂) og aukningar á losun köfnunarefnisoxíða (NO_x). Þess vegna geta endurnýtingarsuðukatlar sem losa lítið magn af brennisteinstvíoxíðum (SO₂) verið á efri enda styrkbilsins að því er varðar köfnunarefnisoxíð (NO_x) og ófugt.

⁽²³⁾ Raunveruleg losunargildi köfnunarefnisoxíða (NO_x) frá endurnýtingarsuðukatli ráðast af þurrefnis- og köfnunarefnisinnihaldi svartlútarins og magni og samsetningu óþéttanlegra, lyktsterkra lofttegunda og öðru streymi, sem inniheldur köfnunarefni (t.d. loftunarlofttegundir úr uppleysingartönkum, metanól sem er aðskilið frá þéttivökvnum, lífræn seyra), sem er brennt. Því meira sem þurrefnisinnihaldið er, innihald köfnunarefnis í svartlútnum og magn óþéttanlegra, lyktsterkra lofttegunda og annars streymis, sem inniheldur köfnunarefni, sem er brennt, því nær verður losunin efri hluta styrkbilsins fyrir losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni.

⁽²⁴⁾ Ef endurnýtingarsuðuketill brennir svartlúti sem inniheldur innan við 83% þurrefni skal endurskoða losunargildi fyrir köfnunarefnisoxíð (NO_x) í hverju tilviki fyrir sig.

DS = þurrefnisinnihald í svartlútnum.

Ryklosun

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 23. Í því skyni að draga úr ryklosun frá endurnýtingarsuðukatli er besta, fáanlega tækni að nota rafstöðuskilju eða samsetningu rafstöðuskilju og votþvegils.

Lýsing

Sjá lið 1.7.1.1

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 5.

Tafla 5

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir ryklosun frá endurnýtingarsuðukatli

Breyta	Rykhreinsikerfi	Ársméðaltal mg/Nm ³ við 6% O ₂	Ársméðaltal kg ryk/loftþurrkað tonn
Ryk	Ný eða endurnýjuð að miklu leyti	10–25	0,02–0,20
	Í rekstri	10–40 ⁽¹⁾	0,02–0,3 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Að því er varðar endurnýtingarsuðuketil sem fyrir er, sem er búinn rafstöðuskilju, sem nálgast lok endingartímans geta losunargildi aukist með tímanum í allt að 50 mg/Nm³ (samsvarar 0,4 kg/loftþurrkað tonn).

1.2.2.3. Skerðing á losun frá kalkofni

Losun brennisteinstvíoxíðs (SO₂)

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 24. Í því skyni að draga úr losun brennisteinstvíoxíðs (SO₂) frá kalkofni er besta, fáanlega tækni að nota einhverja þá tækni sem er tilgreind hér á eftir eða sambland af þeim

	Tækni	Lýsing
a	Val á eldsneyti/brennisteinsrýrt eldsneyti	Sjá lið 1.7.1.3
b	Takmörkun á brennslu mjög lyktsterkra lofttegunda, sem innihalda brennisteinn, í kalkofninum	
c	Eftirlit með natríumsúlfíðinnihaldi (Na ₂ S) í kalkeðjuefnismötuninni	
d	Basískur þvegill (e. <i>alkaline scrubber</i>)	

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 6.

Tafla 6

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun brennisteinstvíoxíða (SO₂) og brennisteins frá kalkofni

Breyta ⁽¹⁾	Ársméðaltal mg SO ₂ /Nm ³ við 6% O ₂	Ársméðaltal kg S/loftþurrkað tonn
Brennisteinstvíoxíð (SO ₂), ef sterkar lofttegundir eru ekki brenndar í kalkofninum	5–70	—

Breyta ⁽¹⁾	Ársméðaltal mg SO ₂ /Nm ³ við 6% O ₂	Ársméðaltal kg S/loftþurrkað tonn
Brennisteinstvíoxíð (SO ₂), ef sterkar lofttegundir eru brenndar í kalkofninum	55–120	—
Loftkenndur brennisteinn (heildarmagn afoxaðs brennisteins - brennisteinn + brennisteinstvíoxíð (SO ₂)-brennisteinn), ef sterkar lofttegundir eru ekki brenndar í kalkofninum	—	0,005–0,07
Loftkenndur brennisteinn (heildarmagn afoxaðs brennisteins - brennisteinn + brennisteinstvíoxíð (SO ₂)-brennisteinn), ef sterkar lofttegundir eru brenndar í kalkofninum	—	0,055–0,12

⁽¹⁾ „sterkar lofttegundir“ þ.m.t. metanól og terpentína

Losun heildarmagns afoxaðs brennisteins

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 25. Í því skyni að draga úr losun heildarmagns afoxaðs brennisteins frá kalkofni er besta, fánlega tækni að nota einhverja þá tækni sem er tilgreind hér á eftir eða sambland af þeim

	Tækni	Lýsing
a	Stjórn á umframmagni súrefnis	Sjá lið 1.7.1.3
b	Eftirlit með natríumsúlfíðinnihaldi (Na ₂ S) í kalkeðjuefnismötuninni	
c	Samsetning rafstöðuskilju og basíks þvegils	Sjá lið 1.7.1.1

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni

Sjá töflu 7.

Tafla 7

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir losun á heildarmagn afoxaðs brennisteins frá kalkofni

Breyta	Ársméðaltal mg S/Nm ³ við 6% O ₂
Heildarmagn afoxaðs brennisteins (TRS)	< 1–10 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Að því er varðar kalkofna sem brenna sterkar lofttegundir (þ.m.t. metanól og terpentína) getur efri hluti styrkbilsins fyrir losunargildin numið allt að 40 mg/Nm³.

Losun köfnunarefnisoxíða (NO_x)

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 26. Í því skyni að draga úr losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) frá kalkofni er besta, fánlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing
a	Hámörkuð brennsla og stjórn brennslu	Sjá lið 1.7.1.2
b	Góð blöndun eldsneytis og lofts	
c	Köfnunarefnisoxíðsrýr brennari	
d	Val á eldsneyti/ köfnunarefnisrýrt eldsneyti	

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 8.

Tafla 8

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) frá kalkofni

Breyta		Ársmeðaltal mg/Nm ³ við 6% O ₂	Ársmeðaltal kg NO _x /loftþurrkað tonn
Köfnunarefnisoxíð (NO _x)	Fljótandi eldsneyti	100–200 ⁽¹⁾	0,1–0,2 ⁽¹⁾
	Lofthennt eldsneyti	100–350 ⁽²⁾	0,1–0,3 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Við notkun á fljótandi eldsneyti úr plöntuefni (t.d. terpentínu, metanóli, furuolíu), þ.m.t. eldsneyti sem fæst sem aukaafurð við maukvinnslna, geta losunargildin numið allt að 350 mg/Nm³ (samsvarar 0,35 kg köfnunarefnisoxíð (NO_x)/loftþurrkað tonn).

⁽²⁾ Við notkun á loftkenndu eldsneyti úr plöntuefni (t.d. óþéttanlegar lofttegundir), þ.m.t. eldsneyti sem fæst sem aukaafurð við maukvinnslna, geta losunargildin numið allt að 450 mg/Nm³ (samsvarar 0,45 kg köfnunarefnisoxíð (NO_x)/loftþurrkað tonn).

Ryklosun

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 27. Í því skyni að draga úr ryklosun frá kalkofni er besta, fáanlega tækni að nota rafstöðuskilju eða samsetningu rafstöðuskilju og votþvegils.

Lýsing

Sjá lið 1.7.1.1

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 9.

Tafla 9

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun ryks frá kalkofni

Breyta	Rykhreinsikerfi	Ársmeðaltal mg/Nm ³ við 6% O ₂	Ársmeðaltal kg ryk/loftþurrkað tonn
Ryk	Ný eða endurnýjuð að miklu leyti	10–25	0,005–0,02
	Í rekstri	10–30 ⁽¹⁾	0,005–0,03 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Að því er varðar kalkofn sem fyrir er, sem er búinn rafstöðuskilju, sem nálgast lok endingartímans geta losunargildi aukist með tímanum í allt að 50 mg/Nm³ (samsvarar 0,05 kg/loftþurrkað tonn).

1.2.2.4. Skerðing á losun frá brennara fyrir mjög lyktsterkar lofttegundir (sérhæfður brennari fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins)

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 28. Í því skyni að draga úr losun brennisteinstvíoxíðs (SO₂) frá brennslu mjög lyktsterkra lofttegunda í sérhæfðum brennara fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins er besta fáanlega tækni að nota basískan brennisteinstvíoxíðþvegil (e. *alkaline SO₂ scrubber*).

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 10.

Tafla 10

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun brennisteinstvíoxíða (SO₂) og heildarmagns afoxaðs brennisteins frá brennslu sterkra lofttegunda í sérhæfðum brennara fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins

Breyta	Ársmeðaltal mg/Nm ³ við 9% O ₂	Ársmeðaltal kg S/loftþurrkað tonn
Brennisteinstvíoxíð (SO ₂)	20–120	—
Heildarmagn afoxaðs brennisteins (TRS)	1–5	
Loftkenndur brennisteinn (S) (heildarmagn afoxaðs brennisteins-brennisteinn + brennisteinstvíoxíð (SO ₂)-brennisteinn)	—	0,002–0,05 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Þetta losunargildi sem tengist bestu, fáanlegu tækni byggist á gasstreymi á bilinu 100–200 Nm³/loftþurrkað tonn.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 29. Í því skyni að draga úr losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) frá brennslu mjög lyktsterkra lofttegunda í sérhæfðum brennara fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins er besta, fáanlega tækni að nota einhverja þá tækni sem er tilgreind hér á eftir eða sambland af þeim.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Kjörnýtting brennara/ brennslu	Sjá lið 1.7.1.2	Á almennt við
b	Þrepaskipt brennsla	Sjá lið 1.7.1.2	Á almennt við um nýjar verksmiðjur og meiri háttar endurnýjun. Á einungis við um verksmiðjur sem fyrir eru ef pláss er fyrir uppsetningu búnaðar

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 11.

Tafla 11

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) frá brennslu sterkra lofttegunda í sérhæfðum brennara fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins

Breyta	Ársmeðaltal mg/Nm ³ við 9% O ₂	Ársmeðaltal kg NO _x /loftþurrkað tonn
Köfnunarefnisoxíð (NO _x)	50–400 ⁽¹⁾	0,01–0,1 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ef umskipti yfir í þrepaskipta brennslu er ekki gerleg í verksmiðjum sem fyrir eru geta losunargildin numið allt að 1000 mg/Nm³ (samsvarar 0,2 kg/loftþurrkað tonn).

1.2.3. Myndun úrgangs

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 30. Í því skyni að koma í veg fyrir myndun úrgangs og lágmarka magn af föstum úrgangi sem þarf að farga er besta, fáanlega tækni að endurvinnna ryk úr svartlíti úr rafstöðuskiljum endurnýtingarsuðukatla inn í vinnsluna.

Nothæfi

Hringrás ryks getur takmarkast vegna framandi efna úr vinnslunni í rykinu.

1.2.4. **Orkunotkun og orkunýtni**

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 31. Í því skyni að draga úr varmaorkunotkun (gufu), hámarka ávinning af orkubærum sem eru notaðir og til að draga úr raforkunotkun er besta, fáanlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni
a	Hátt hlutfall af þurrum berki í föstu formi með notkun á skilvirkum pressum eða þurrkun
b	Orkunýtnir gufukatlar með góða orkunýtni, t.d. lágt útblásturshitastig
c	Skilvirk frávarmakerfi
d	Lokun vatnskerfa, þ.m.t. bleikingarverksmiðja
e	Mauk með mikinn þéttleika (tækni fyrir meðalþéttleika eða mikinn þéttleika)
f	Orkunýtin uppgufunarverksmiðja (e. <i>evaporation plant</i>)
g	Endurheimt varma úr uppleysingartönkum, t.d. með þveglum við loftop (e. <i>vent scrubber</i>)
h	Endurheimt og notkun lághitastrauma úr frárennsli og öðrum frávarmagjöfum til að hita upp byggingar, vatn í hitakatla og vinnsluvatn
i	Viðeigandi notkun á frávarma og afleiddum þéttivökva (e. <i>secondary condensate</i>)
j	Vöktun og eftirlit með framleiðsluferlum með notkun háþróaðra eftirlitskerfa
k	Hámarka samþætt net varmaskiptakerfa
l	Varmaendurheimt frá útblæstri endurnýtingarsuðuketils milli rafstöðuskilju og viftu
m	Tryggja eins mikinn þéttleika mauksins og mögulegt við sigtun og hreinsun
n	Nota hraðastýringu á ýmsar stórar vélar
o	Nota skilvirkar lofttæmisdælur
p	Rétt stærðun á rörum, dælum og viftum
q	Bestun á vatnshæð í tönkum

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 32. Í því skyni að auka hagkvæmni við orkuframleiðslu er besta, fáanlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni
a	Mikið þurfnainnihald í svartlút (eykur skilvirkni ketils, gufumyndun og þar af leiðandi raforkuframleiðslu)
b	Mikill þrýstingur og hátt hitastig í endurnýtingarsuðukatli; í nýjum endurnýtingarsuðukötum getur þrýstingurinn verið a.m.k. 100 bör og hitastigið 510 °C

	Tækni
c	Eins lítill úttaksgufuþrýstingur í móþrýstingshverfli (e. <i>back-pressure turbine</i>) og framast er tæknilega mögulegt
d	Eimsvalahverfill (e. <i>condensing turbine</i>) til orkuframleiðslu úr umframguðu
e	Orkunýttinn hverfill
f	Forhitun inntaksvatns að hitastigi nálægt suðumarki
g	Forhitun brunalofts og eldsneytis sem katlarnir eru mataðir á

1.3. NIÐURSTÓÐUR UM BESTU, FÁANLEGU TÆKNI FYRIR VINNSLU Á SÚLFÍTPAPPÍRSMÁUKI

Til viðbótar við bestu, fáanlegu tækni í þessum lið, að því er varðar samþættar verksmiðjur fyrir súlfítappírsmáuk og -pappír, gilda vinnslusértækar niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni fyrir pappírsgæði sem eru tilgreindar í lið 1.6.

1.3.1. Skólp og losun í vatn

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 33. Í því skyni að koma í veg fyrir og draga úr losun mengunarefna í viðtökuvatn frá allri verksmiðjunni er besta, fáanlega tækni að nota hentugt sambland af þeirri tækni sem er tilgreind í bestu, fáanlegu tækni 13, 14, 15 og 16 og þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Framlengd umbreytt suða fyrir bleikingu.	Sjá lið 1.7.2.1	Nothæfið getur takmarkast af gæðakröfum fyrir máuk (ef gerð er krafa um mikinn styrkleika).
b	Lignín fjarlægt með súrefni fyrir bleikingu		
c	Afmörkuð sigtun og skilvirkur þvottur á óbleiktu pappírsmáuki.		Á almennt við.
d	Uppgufun frárennslis frá heitu, basisku útdráttarstigi og brennsla þykknis í natríum karbónatendurheimtarkatli (e. <i>soda boiler</i>).		Takmarkað nothæfi að því er varðar verksmiðjur fyrir uppleysanlegt máuk ef fjölþrepa lífræn meðhöndlun frárennslis leiðir í heildina til ákjósanlegri umhverfislegra aðstæðna.
e	Bleiking, algjörlega án klórs		Takmarkað nothæfi að því er varðar verksmiðjur sem framleiða pappírsmáuk með hátt hvítleikastigi á markað og verksmiðjur sem framleiða pappírsmáuk til sérnóta í efnaiðnaði.
f	Bleiking í lokaðri hringrás.		Á einungis við um verksmiðjur þar sem suða og sýrustigsstilling við bleikingu fara fram á sama stað.
g	Forbleiking sem byggist á notkun magnesíumoxíðs (MgO) og hringrás þvottalausna frá forbleikingu til þvottar á óbleiktu pappírsmáuki.		Nothæfið getur takmarkast af þáttum, s.s. vörugæðum (t.d. hreinleika og hvítleikastigi), kappa-gildi eftir suðu, vökvarúmtaki (e. <i>hydraulic capacity</i>) stöðvarinnar og rúmtaki geyma, eima og endurnýtingarsuðukatla og möguleikanum á að hreinsa þvottabúnaðinn.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
h	Sýrustigsstilling á þunnum lút (e. <i>weak liquor</i>) á undan/inni í uppgufunarverksmiðju.		Á almennt við um verksmiðjur sem byggja á notkun magnesíums. Þörf er á varaafkastagetu í endurnýtingarsuðukatli og öskuhringrás (e. <i>ash circuit</i>).
i	Löftfirrð meðhöndlun á þéttivökva úr eimum.		Á almennt við.
j	Strípun og endurheimt brennisteinstvíoxíðs (SO ₂) úr þéttivökva úr eimum.		Á við ef nauðsynlegt er að vernda löftfirrða skólphreinsun.
k	Skilvirk vöktun m.t.t. leka og afmörkunar, einnig með kerfi til iðefna- og orkuendurnýtingar.		Á almennt við.

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 12 og töflu 13. Þessi losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni eiga ekki við um verksmiðjur fyrir uppleysanlegt mauk eða um framleiðslu á pappírsmauki til sérnota í efnaíðnaði.

Viðmiðunarskólplæði fyrir súlfítpappírsmauksverksmiðjur er sett fram í bestu, fáanlegu tækni 5.

Tafla 12

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá verksmiðjum sem framleiða bleikt súlfít- og magnefítmauk til pappírframleiðslu

Breyta	Bleikt súlfítmauk til pappírframleiðslu ⁽¹⁾	Magnefítmauk til pappírframleiðslu ⁽¹⁾
	Ársméðaltal kg/loftþurrkað tonn ⁽²⁾	Ársméðaltal kg/loftþurrkað tonn
Efnafræðileg súrefnisþörf	10–30 ⁽³⁾	20–35
Heildarmagn svifagna	0,4–1,5	0,5–2,0
Heildarmagn köfnunarefnis	0,15–0,3	0,1–0,25
Heildarmagn fosförs	0,01–0,059 ⁽³⁾	0,01–0,07
	Ársméðaltal mg/l	
Áseyg, lífræn halógensambönd	0,5–1,5 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	

⁽¹⁾ Styrkbil losunargilda, sem tengjast bestu, fáanlegu tækni eiga við um framleiðslu á pappírsmauki á markað og pappírsmauksframleiðsluhlutann í samþættum verksmiðjum (losun frá pappírsgærd er ekki talin með).

⁽²⁾ Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni eiga ekki við um verksmiðjur sem framleiða náttúrulega feitihelt pappírsmauk.

⁽³⁾ Losunargildi sem tengist bestu, fáanlegu tækni fyrir efnafræðilega súrefnisþörf og heildarmagn fosförs á ekki við um pappírsmauk, að stofni til úr gúmviði, á markað.

⁽⁴⁾ Verksmiðjum sem framleiða súlfítpappírsmauk á markað er heimilt að nota væga bleikingu með klórdíoxíði (ClO₂) í því skyni að uppfylla vörukröfur, sem leiðir þannig til losunar áseygra, lífrænna halógensambanda.

⁽⁵⁾ Á ekki við um verksmiðjur þar sem framleiðslan er algjörlega án klórs

Tafla 13

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá verksmiðjum sem framleiða hlutlaust, hálfefnafræðilega unnið súlfítmauk

Breyta	Ársmeðaltal kg/loftþurrkað tonn ⁽¹⁾
Efnafræðileg súrefnisþörf	3,2–11
Heildarmagn svifagna	0,5–1,3
Heildarmagn köfnunarefnis	0,1–0,2 ⁽²⁾
Heildarmagn fosförs	0,01–0,02

⁽¹⁾ Styrkbil losunargilda, sem tengjast bestu, fánlegu tækni eiga við um framleiðslu á pappírsmauki á markað og pappírsmauksframleiðsluhlutann í samþættingu verksmiðjanna (losun frá pappírsgerð er ekki talin með).

⁽²⁾ Vegna vinnslusértækra, aukinnar losunar eiga losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir heildarmagn köfnunarefnis ekki við um framleiðslu á hlutlausu, hálfefnafræðilega unnu súlfítmauki, að stofni til úr ammóníumi.

Búast má við að styrkur lífrænnar súrefnisþarfar í meðhöndluðu frárennsli verði lítill (u.p.b. 25 mg/l í 24 klst samsettu sýni).

1.3.2. Losun í andrúmsloft

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 34. Í því skyni að koma í veg fyrir og draga úr losun á brennisteinstvíoxíði (SO₂) er besta, fánlega tækni að safna öllu gasstreymi sem inniheldur mikið magn brennisteinstvíoxíðs (SO₂) frá framleiðslu á súrum lút, frá niðurbrotstönkum, dreifingarbúnaði eða afloftunarilátum (e. *blow tanks*) og endurheimta brennisteinsefnisþættina.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 35. Í því skyni að koma í veg fyrir og draga úr dreifðri losun sem inniheldur brennisteinn og lyktsterkri losun frá þvotti, sigtun og eimum er besta, fánlega tækni að safna þessum dauðu lofttegundum og nota einhverja þá tækni sem tilgreind er hér á eftir.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Brennsla í endurnýtingarsuðukatli	Sjá lið 1.7.1.3	Gildir ekki um verksmiðjur, sem framleiða súlfítappírsmauk, sem nota suðuvökva sem er að stofni til úr kalsíumi. Þessar verksmiðjur starfrækja ekki endurnýtingarsuðuketil
b	Votþvegill	Sjá lið 1.7.1.3	Á almennt við

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 36. Í því skyni að draga úr losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) frá endurnýtingarsuðukatli er besta, fánlega tækni að nota hámarkað brennslukerfi sem felur í sér einhverja þá tækni sem er tilgreind hér á eftir eða sambland af þeim.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Bestun á endurnýtingarsuðukatlinum með því að stjórna brennsluskilyrðum	Sjá lið 1.7.1.2	Á almennt við
b	Prepaskipt inndæling á notuðum lút		Á við um nýja, stóra endurnýtingarsuðukatla og endurnýtingarsuðukatla sem hafa verið endurnýjaðir að miklu leyti

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
c	Valvís, óhvötuð afoxun (SNCR)		Möguleikar á ísetningu endurbótarhlutar í fyrirbyggjandi endurnýtingarsuðukatla geta takmarkast vegna útfellingarvandamála og þar með aukinna krafna að því er varðar þríf og viðhald. Að því er varðar verksmiðjur sem byggja á notkun ammóníums var ekki greint frá neinni notkun; vegna sértækra skilyrða í úrgangslöftinu er þó ekki búist við áhrifum af völdum valvísarar óhvataðrar afoxunar. Gildir ekki um verksmiðjur, sem byggja á notkun natríums, vegna sprengihættu

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 14.

Tafla 14

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) og ammoníaks (NH₃) úr endurnýtingarsuðukatli

Breyta	Dagsmeðaltal mg/Nm ³ við 5% O ₂	Ársmeðaltal mg/Nm ³ við 5% O ₂
Köfnunarefnisoxíð (NO _x)	100–350 ⁽¹⁾	100–270 ⁽¹⁾
Ammoníak (NH ₃) (ammoníakssleppi fyrir valvirka óhvataða afoxun)		< 5

⁽¹⁾ Að því er varðar verksmiðjur sem byggja á notkun ammóníums geta losunargildi fyrir köfnunarefnisoxíð (NO_x) orðið hærri: allt að 580 mg/Nm³ sem dagsmeðalgildi og allt að 450 mg/Nm³ sem ársmeðaltal.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 37. Í því skyni að draga úr losun ryks og brennisteinstvíoxíðs (SO₂) úr endurnýtingarsuðukatli er besta, fáanlega tækni að nota einhverja þá tækni sem er tilgreind hér á eftir og takmarka „sýruvinnslu“ þveglanna við það lágmark sem krafist er til að tryggja rétta virkni þeirra.

	Tækni	Lýsing
a	Rafstöðuskilja eða fjölskiptar loftskiljur (e. <i>multicyclone</i>) með fjölþrepa þrengslapveglum	Sjá lið 1.7.1.3
b	Rafstöðuskilja eða fjölskiptar loftskiljur með fjölþrepa forstreymishreinsurum með tvöföldu inntaksopi (e. <i>multistage double inlet downstream scrubber</i>)	

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni

Sjá töflu 15.

Tafla 15

Losunargildi sem tengjast bestu, fáanlegu tækni fyrir losun ryks og brennisteinstvíoxíðs (SO₂) úr endurnýtingarsuðukatli

Breyta	Meðaltal á sýnatökutímabilinu mg/Nm ³ við 5% O ₂
Ryk	5–20 ⁽¹⁾⁽²⁾

Breyta	Meðaltal á sýnatökutímabilinu mg/Nm ³ við 5% O ₂	
	Dagsmeðaltal mg/Nm ³ við 5% O ₂	Ársmeðaltal mg/Nm ³ við 5% O ₂
Brennisteinstvíoxíð (SO ₂)	100–300 ⁽³⁾ (⁴)(⁵)	50–250 ⁽³⁾ (⁴)

(¹) Að því er varðar endurnýtingarsuðukatla, sem eru starfræktir í verksmiðjum sem nota yfir 25% af harðviði (kalíumauðugum) í hráefni, getur komið fram aukin ryklosun sem nemur allt að 30 mg/Nm³.

(²) Losunargildi sem tengist bestu, fánlegu tækni fyrir ryk á ekki við um verksmiðjur sem byggja á notkun ammóníums.

(³) Vegna vinnslusértæktrar, aukinnar losunar eiga losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir brennisteinstvíoxíð (SO₂) ekki við um endurnýtingarsuðukatla sem eru starfræktir stöðugt við „súrar“ aðstæður, þ.e. sem nota súlfitlút sem þvottamiðil í votþvegla sem hluta af súlfitendurnýtingarferlinu.

(⁴) Að því er varðar fjölbreyta þrengslþvegla sem fyrir eru geta losunargildi fyrir brennisteinstvíoxíð (SO₂) orðið hærri, allt að 400 mg/Nm³ sem daglegt meðaltal og allt að 350 mg/Nm³ sem ársmeðaltal.

(⁵) Á ekki við meðan á „sýruvinnslu“ stendur, þ.e. á tímabilum þegar fyrirbyggjandi skolon og hreinsun á hrúðurmyndun í þveglunum stendur yfir. Þegar þessi tímabil standa yfir getur losun vegna hreinsunar á einum af þveglunum numið allt að 300–500 mg SO₂/Nm³ (við 5% O₂) og allt að 1200 mg SO₂/Nm³ (30 mínútna meðalgildi við 5% O₂) þegar síðasti þvegillinn er hreinsaður.

Árangur í umhverfismálum sem tengist bestu, **fánlegu tækni** er tímalengd sýruvinnslu sem er u.þ.b. 240 klst. á ári fyrir þveglana, og innan við 24 klst. á mánuði fyrir síðasta mónósúlfitþvegilinn.

1.3.3. Orkunotkun og orkunýtni

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 38. Í því skyni að draga úr varmaorkunotkun (gufu), hámarka ávinning af orkuberum sem eru notaðir og til að draga úr raforkunotkun er besta, fánlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni
a	Hátt hlutfall af þurrum berki í föstu formi með notkun á skilvirkum pressum eða þurrkun
b	Orkunýtnir gufukatlar með góða orkunýtni, t.d. lágt útblásturshitastig
c	Skilvirkt frávarmakerfi
d	Lokun vatnskerfa, þ.m.t. bleikingarverksmiðja
e	Mauk með mikinn þéttleika (tækni fyrir meðalþéttleika eða mikinn þéttleika)
f	Endurheimt og notkun lághitastrauma úr frárennsli og öðrum frávarmagjöfum til að hita upp byggingar, vatn í hitakatla og vinnsluvatn
g	Viðeigandi notkun á frávarma og afleiddum þéttivökva (e. <i>secondary condensate</i>)
h	Vöktun og eftirlit með framleiðsluferlum með notkun háþróaðra eftirlitskerfa
i	Hámarka samþætt net varmaskiptakerfa
j	Tryggja eins mikinn þéttleika mauksins og mögulegt er við sigtun og hreinsun
k	Bestun á vatnshæð í tönkum

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 39. Í því skyni að auka hagkvæmni við orkuframleiðslu er besta, fáanlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni
a	Mikill þrýstingur og hátt hitastig í endurnýtingarsuðukatli
b	Eins lítill úttaksgufuþrýstingur í móþrýstingshverfli (e. <i>back-pressure turbine</i>) og framast er tæknilega mögulegt
c	Eimsvalahverfill (e. <i>condensing turbine</i>) til orkuframleiðslu úr umframgufu
d	Orkunýttinn hverfill
e	Forhitun inntaksvatns að hitastigi nálægt suðumarki
f	Forhitun brunalofts og eldsneytis sem katlarnir eru mataðir á

1.4. NIÐURSTÖÐUR UM BESTU, FÁANLEGU TÆKNI FYRIR VÉLRÆNA MAUKVINNSLU OG MAUKVINNSLU MEÐ EFNAMEÐHÖNDLUN OG VÉLRÆNUM AÐFERÐUM

Niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni í þessum lið eiga við um allar samþættar verksmiðjur sem framleiða vélunnið mauk, pappír og pappa og um verksmiðjur sem framleiða vélunnið mauk, verksmiðjur sem framleiða mauk unnið með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CTMP-mauk) og verksmiðjur sem framleiða mauk unnið með efnameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CMP-mauk) Til viðbótar við niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni í þessum lið á *besta, fáanlega tækni 49, 51, 52c og 53* einnig við um pappírsgerð í samþættum verksmiðjum sem framleiða vélunnið mauk, pappír og pappa.

1.4.1. Skólp og losun í vatn

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 40. Í því skyni að draga úr ferskvatnsnotkun, skólpflæði og mengunarálagi er besta, fáanlega tækni að nota hentugt sambland af þeirri tækni sem er tilgreind í bestu, fáanlegu tækni 13, 14, 15 og 16 og þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Gagnstreymisflæði vinnsluvatns og aðskilnaður vatnskerfa.	Sjá lið 1.7.2.1	Á almennt við
b	Bleiking mauks með mikinn þéttleika (e. <i>high consistency bleaching</i>)		
c	Þvottaþrep á undan hreinsun á vélunnu mauki úr mjúkvíði með formeðhöndlun á spónum.		
d	Natríumhýdroxíði (NaOH) skipt út fyrir kalsíumhýdroxíð ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) eða magnesíumhýdroxíð ($\text{Mg}(\text{OH})_2$) sem basa í bleikingu með peroxíði.		Nothæfið getur verið takmarkað að því er varðar hæstu hvítleikastigin
e	Endurheimt treffa og fylliefna og meðhöndlun vinnsluvatns (pappírsgerð).		Á almennt við
f	Besta mögulega hönnun og smíði tanka og kerja (pappírsgerð).		

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni

Sjá töflu 16. Þessi losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni eiga einnig við um verksmiðjur sem framleiða vélunnið mauk. Viðmiðunarskólplæði fyrir samþætta verksmiðjur sem framleiða vélunnið pappírsmauk, mauk unnið með hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (TMP-mauk) og mauk unnið með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CTMP-mauk) er sett fram í bestu, fánlegu tækni 5.

Tafla 16

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá samþættri framleiðslu á pappír og pappa úr vélunnu mauki sem er framleitt á staðnum

Breyta	Ársmeðaltal kg/t
Efnafræðileg súrefnisþörf	0,9–4,5 ⁽¹⁾
Heildarmagn svifagna	0,06–0,45
Heildarmagn köfnunarefnis	0,03–0,1 ⁽²⁾
Heildarmagn fosförs	0,001–0,01

⁽¹⁾ Ef um er að ræða vélunnið mauk, sem er mjög mikið bleikt (70–100% trefja í endanlegum pappír), geta losunargildi numið allt að 8 kg/tonn.

⁽²⁾ Ef gæðakröfur fyrir mauk (t.d. hátt hvítleikastig) útiloka notkun lífbrjótanlegra eða fjarlægjanlegra klóbindla gæti heildarlosun köfnunarefnis orðið hærri en þetta losunargildi sem tengist bestu, fánlegu tækni og skal það metið í hverju tilviki fyrir sig.

Tafla 17

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá verksmiðjum sem framleiða mauk unnið með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CTMP-mauk) eða mauk unnið með efnameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CMP-mauk)

Breyta	Ársmeðaltal kg/loftþurrkað tonn
Efnafræðileg súrefnisþörf	12–20
Heildarmagn svifagna	0,5–0,9
Heildarmagn köfnunarefnis	0,15–0,18 ⁽¹⁾
Heildarmagn fosförs	0,001–0,01

⁽¹⁾ Ef gæðakröfur fyrir mauk (t.d. hátt hvítleikastig) útiloka notkun lífbrjótanlegra eða fjarlægjanlegra klóbindla, gæti heildarlosun köfnunarefnis orðið hærri en þetta losunargildi sem tengist bestu, fánlegu tækni og skal það metið í hverju tilviki fyrir sig.

Búast má við að styrkur lífrænnar súrefnisþarfar í meðhöndluðu frárennsli verði lítill (u.þ.b. 25 mg/l í 24 klst samsettu sýni).

1.4.2. Orkunotkun og orkunýtni

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 41. Í því skyni að draga úr notkun varma- og raforku er besta, fánlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Nothæfi
a	Notkun á orkunýtnum hreinsunarbúnaði	Á við þegar vinnslubúnaði er skipt út, hann endurnýjaður eða uppfærður

	Tækni	Nothæfi
b	Umfangsmikil endurheimt frávarma frá hreinsunarbúnaði fyrir mauk unnið með hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (TMP-mauk) og mauk unnið með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CTMP-mauk) og endurnotkun á endurheimtri gufu við þurrkun pappírs eða mauks	Á almennt við
c	Lágmörkun á trefjatapi með notkun skilvirkra úrkastshreinsunarkerfa (e. <i>reject refining system</i>) (annars stigs hreinsunarbúnaður)	
d	Uppsetning á orkusparandi búnaði, þ.m.t. sjálfvirkum stjórnbúnaði í stað handvirkra kerfa	
e	Dregið úr ferskvatnsnotkun með innri vinnsluvatnshreinsunar- og hringrásarkerfum	
f	Dregið úr beinni notkun gufu með vandlegri samþættingu vinnsluferla, t.d. með notkun orkusparnaðargreiningar (e. <i>pinch analysis</i>)	

1.5. NIÐURSTÖÐUR UM BESTU, FÁANLEGU TÆKNI FYRIR VINNSLU Á PAPPÍR TIL ENDURVINNSLU

Niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni í þessum lið eiga við um allar samþættar verksmiðjur sem framleiða pappír úr endurunnum trefjum og verksmiðjur sem framleiða mauk úr endurunnum trefjum. Til viðbótar við niðurstöður um bestu, fáanlegu tækni í þessum lið á **besta, fáanlega tækni 49, 51, 52c og 53** einnig við um pappírsgerð í samþættum verksmiðjum sem framleiða mauk, pappír og pappa úr endurunnum trefjum.

1.5.1. Stjórnun efnis

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 42. Í því skyni að koma í veg fyrir mengun jarðvegs og grunnvatns eða til að draga úr áhættu á mengun og í því skyni að draga úr foki pappírs til endurvinnslu og dreifðri ryklosun frá pappír á athafnasvæði endurvinnslu er besta, fáanlega tækni að nota einhverja þá tækni sem er tilgreind hér á eftir eða sambland af þeim.

	Tækni	Nothæfi
a	Hart yfirborðslag á geymslusvæði fyrir pappír til endurvinnslu	Á almennt við
b	Söfnun á menguðu frárennslisvatni frá geymslusvæði fyrir pappír til endurvinnslu og meðhöndlun í skólphreinsistöð (hægt er að losa ómengað regnvatn, t.d. af þökum, aðskilið)	Nothæfið getur takmarkast af umfangi mengunar í frárennslisvatninu (lítill styrkur) og/eða stærð skólphreinsistöðvanna (mikið magn)
c	Umlykja svæðið umhverfis athafnasvæði pappírendurvinnslunnar með girðingum til að sporna gegn pappírsfoki.	Á almennt við
d	Hreinsa geymslusvæðið reglulega, sópa aðliggjandi vegi og losa niðurföll í því skyni að draga úr dreifðri ryklosun. Þetta dregur úr foki pappírsléifa og pappírstrefja og að pappír kremjist af völdum umferðar á staðnum, sem getur valdið frekari ryklosun, einkum í þurrkatið	Á almennt við
e	Geymsla á böggum eða lausum pappír undir þaki til að verja efnið fyrir áhrifum af veðri (raka, líffræðilegu niðurbroti o.s.frv.)	Nothæfið getur takmarkast af stærð svæðisins

1.5.2. Skólp og losun í vatn

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 43. Í því skyni að draga úr ferskvatnsnotkun, skólpflæði og mengunarálagi er besta, fánalega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing
a	Aðskilnaður vatnskerfa	Sjá lið 1.7.2.1
b	Gagnstreymisflæði vinnsluvatns og hringrás vatns	
c	Endurvinnsla að hluta til á meðhöndluðu skólpi eftir lífræna meðhöndlun	Margar verksmiðjur sem framleiða pappír úr endurunnum trefjum endurvinnna hluta af lífræðilega meðhöndluðum skólpstraumi aftur inn í vatnshringrásina, einkum verksmiðjur sem framleiða bylgjupappa eða Testliner-pappa
d	Hreinsun vinnsluvatns	Sjá lið 1.7.2.1

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 44. Í því skyni að viðhalda þróuðum lokunarbúnaði vatnshringrása í verksmiðjum sem vinna pappír til endurvinnslu og til að forðast hugsanleg neikvæð áhrif af völdum aukinnar endurnýtingar vinnsluvatns er besta, fánalega tækni að nota einhverja þá tækni sem er tilgreind hér á eftir eða sambland af þeim.

	Tækni	Lýsing
a	Vöktun og samfelld eftirlit með gæðum vinnsluvatns	Sjá lið 1.7.2.1
b	Varnir gegn og útrýming örveruþekja með notkun aðferða sem lágmarka losun sæfiefna	
c	Kalsíum fjarlægt úr vinnsluvatni með stýrðri útfellingu kalsíumkarbónats	

Nothæfi

Tækni a–c á við um verksmiðjur, sem framleiða pappír úr endurunnum trefjum, sem eru búnar þróuðum lokunarbúnaði fyrir vatnshringrásir.

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 45. Í því skyni að koma í veg fyrir og draga úr mengunarálagi skólps í viðtökuvatn frá allri verksmiðjunni er besta, fánalega tækni að nota hentugt sambland af þeirri tækni sem er tilgreind í bestu, fánalegu tækni 13, 14, 15, 16, 43 og 44.

Undir losunargildi sem tengjast bestu, fánalegu tækni fyrir samþættar verksmiðjur sem framleiða pappír úr endurunnum trefjum fellur losun frá pappírsgerð þar eð vinnsluvatnshringrás pappírsvélanna er nátengd undirbúningi á hráefni.

Losunargildi sem tengjast bestu, fánalegu tækni

Sjá töflu 18 og töflu 19.

Losunargildi sem tengjast bestu, fánalegu tækni í töflu 18 gilda einnig um verksmiðjur sem framleiða mauk úr endurunnum trefjum, án þess að prentsverta sé fjarlægð, og losunargildi sem tengjast bestu, fánalegu tækni í töflu 19 eiga einnig við verksmiðjur sem framleiða mauk úr endurunnum trefjum, með því að prentsverta sé fjarlægð.

Viðmiðunarskólpflæði fyrir verksmiðjur sem framleiða pappír úr endurunnum trefjum er sett fram í bestu, fánalegu tækni 5.

Tafla 18

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá samþættri framleiðslu á pappír og pappa úr mauki úr endurunnum trefjum sem er framleitt á staðnum án þess að prentsverta sé fjarlægð

Breyta	Ársméðaltal kg/t
Efnafræðileg súrefnisþörf	0,4 ⁽¹⁾ –1,4
Heildarmagn svifagna	0,02–0,2 ⁽²⁾
Heildarmagn köfnunarefnis	0,008–0,09
Heildarmagn fosförs	0,001–0,005 ⁽³⁾
Áseyg, lífræn halógensambönd	0,05 fyrir blautstyrkan pappír (e. <i>wet strength paper</i>)

⁽¹⁾ Að því er varðar verksmiðjur með alveg lokaðar vatnshringrásir mælist engin losun í tengslum við efnafræðilega súrefnisþörf.

⁽²⁾ Að því er varðar verksmiðjur sem fyrir eru geta gildin orðið allt að 0,45 kg/t vegna stöðugar hnignunar á gæðum pappirs til endurvinnslu og erfiðleika við stöðuga endurnýjun frárennslisstöðvarinnar.

⁽³⁾ Að því er varðar verksmiðjur þar sem skólpflæðið er á bilinu 5 til 10 m³/t nemur efri hluti styrkbilsins 0,008 kg/t.

Tafla 19

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá samþættri framleiðslu á pappír og pappa úr mauki úr endurunnum trefjum sem er framleitt á staðnum með því að prentsverta sé fjarlægð

Breyta	Ársméðaltal kg/t
Efnafræðileg súrefnisþörf	0,9–3,0 0,9–4,0 fyrir hreinlætispappír
Heildarmagn svifagna	0,08–0,3 0,1–0,4 fyrir hreinlætispappír
Heildarmagn köfnunarefnis	0,01–0,1 0,01–0,15 fyrir hreinlætispappír
Heildarmagn fosförs	0,002–0,01 0,002–0,015 fyrir hreinlætispappír
Áseyg, lífræn halógensambönd	0,05 fyrir blautstyrkan pappír (e. <i>wet strength paper</i>)

Búast má við að styrkur lífrænnar súrefnisparfar í meðhöndluðu frárennsli verði lítill (u.þ.b. 25 mg/l í 24 klst samsettu sýni).

1.5.3. **Orkunotkun og orkunýtni**

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 46. Besta, fánalega tækni er að draga úr raforkunotkun í verksmiðjum sem framleiða pappír úr endurunnum trefjum með því að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Nothæfi
a	Framleiðsla á mauki með mikinn þéttleika þegar endurvinnslupappír er leystur upp í aðskildar trefjar	Á almennt við um nýjar verksmiðjur og verksmiðjur sem fyrir eru og hafa verið endurnýjaðar að miklu leyti
b	Skilvirk gróf- og fínsigtun með því að besta snúðhönnun, sigti og starfrækslu sigta sem gerir það kleift að nota minni búnað með minni, sértæka orkunotkun	
c	Orkusparandi undirbúningur hráefnis þar sem óhreinindi eru fjarlægð eins fljótt og unnt er í maukunarferli endurvinnslupappírs, notaðir eru færri vélarhlutar og bestaðir og þannig er orkufrek vinnsla trefjanna takmörkuð	

1.6. **NIÐURSTÖÐUR UM BESTU, FÁANLEGU TÆKNI FYRIR PAPPÍRSGERÐ OG SKYLDA VINNSLU**

Niðurstöður um bestu, fánalegu tækni í þessum lið gilda um allar ósambætтар pappírs- og pappaverksmiðjur og um þann hluta í sambættum verksmiðjum, sem framleiða kraftpappírsmauk, súlfitpappírsmauk, mauk unnið með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CTMP-mauk) og mauk unnið með efnameðhöndlun og vélrænum aðferðum (CMP-mauk), sem snýr að pappírs- og pappagerð.

Besta, fánalega tækni 49, 51, 52c og 53 gildir um allar sambætтар mauk- og pappírverksmiðjur.

Til viðbótar við niðurstöður um bestu, fánalegu tækni í þessum lið fyrir sambætтар verksmiðjur, sem framleiða kraftpappírsmauk og -pappír, súlfitmauk og -pappír, mauk og pappír unnin með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum og mauk og pappír unnin með efnameðhöndlun og vélrænum aðferðum, gilda einnig niðurstöður um vinnslusértæka bestu, fánalegu tækni fyrir maukframleiðslu.

1.6.1. **Skólp og losun í vatn**

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 47. Í því skyni að draga úr myndun skólps er besta, fánalega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Besta mögulega hönnun og smíði tanka og kerja	Sjá lið 1.7.2.1	Á við um nýjar verksmiðjur og verksmiðjur sem fyrir eru sem hafa verið endurnýjaðar að miklu leyti
b	Endurheimt trefja og fylliefna og meðhöndlun vinnsluvatns		Á almennt við
c	Hringrás vatns		Á almennt við. Uppleyst lífræn efni, ólífræn efni og efni sem mynda sviflausn geta takmarkað endurnotkun vatns í síunarhlutanum (e. <i>wire section</i>)
d	Kjörmýting hreinsunarkerfis (e. <i>shower</i>) í pappírsvélinni		Á almennt við

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 48. Í því skyni að draga úr ferskvatnsnotkun og losun í vatn frá verksmiðjum sem framleiða sértapappír er besta, fánalega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Endurbætur á pappírsframleiðsluáætlunum	Endurbætur á áætlunum í því skyni að hámarka samsetningu og lengd framleiðslulota	Á almennt við
b	Stjórnun vatnshringrásar til að meðhöndla breytingar	Stilla vatnshringrásir til að geta tekist á við breytingar á gæðaflokkum pappírs, litum og íðefnum sem eru notuð sem íblöndunarefni	
c	Skólphreinsistöð sem er í stakk búin til takast á við breytingar	Stilla skólphreinsun svo hún geti tekist á við breytingar á flæði, lágan styrk og mismunandi gerðir og magn íðefna sem eru notuð sem íblöndunarefni	
d	Aðlaga úrgangskerfi (e. <i>broke system</i>) og rúmtak kerja		
e	Lágmarka losun íðefna, sem eru notuð sem íblöndunarefni (t.d. efni til að fitu- og vatnsverja), sem innihalda per- eða fjölfíluðuð efnasambönd eða stuðla að myndun þeirra		Á eingöngu við um verksmiðjur sem framleiða pappír með fitu- eða vatnsfráhrindandi eiginleika
f	Skipta yfir í hjálparefni sem innihalda lítið af áseygum, lífrænum halógensamböndum (t.d. að skipta út styrktarefnum, að stofni til úr epiklórhýdrínresinum, til varnar gegn vætu)		Á eingöngu við um verksmiðjur sem framleiða gæðaflokka pappírs með mikinn blautstyrk

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 49. Í því skyni að draga úr álagi vegna losunar húðunarlitarefna (e. *coating colour*) og bindiefna, sem geta valdið röskun í lífræðilegu skólphreinsistöðinni, er besta, fánalega tækni að nota tækni a sem er tilgreind hér á eftir eða, ef það er ekki tæknilega mögulegt, tækni b sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Endurheimt húðunarlitarefna/ endurvinnsla fastlitarefna	Frárennsli sem inniheldur húðunarlitarefni er safnað sérstaklega. Íðefni til húðunar eru t.d. endurheimt með: i. örsiun, ii. ferli sem felur í sér sigtun, hnatfellingu og úrvötnun þar sem fastlitarefnum er skilað aftur inn í húðunarferlið. Hægt er að endurnota hreinsaða vatnið í vinnslunni	Að því er varðar örsiun getur nothæfið takmarkast ef: — magn frárennslis er mjög lítið — frárennsli frá húðun verður til á mismunandi stöðum í verksmiðjunni — ef húðunin er mjög breytileg eða — mismunandi forskriftir húðunarlitarefna eru ósamrýmanlegar
b	Formeðhöndlun á frárennsli sem inniheldur húðunarlitarefni	Frárennsli sem innihalda húðunarlitarefni eru t.d. meðhöndluð með hnatfellingu til að verja síðari, lífræðilega hreinsun skólps	Á almennt við

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 50. Í því skyni að koma í veg fyrir og draga úr mengunarálagi skólps í viðtökuvatn frá allri verksmiðjunni er besta, fánalega tækni að nota hentugt sambland af þeirri tækni sem er tilgreind í bestu, fánalegu tækni 13, 14, 15, 47, 48 og 49.

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni

Sjá töflu 20 og töflu 21.

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni í töflu 20 og 21 eiga einnig við pappírs- og pappagerðarferli í samþættum verksmiðjum sem framleiða kraftpappírsmauk og -pappír, súlfitmauk og -pappír, mauk og pappír unnin með efna- og hitameðhöndlun og vélrænum aðferðum og mauk og pappír unnin með efnameðhöndlun og vélrænum aðferðum.

Viðmiðunarskólpflæði fyrir ósamþættar pappírs- og pappaverksmiðjur er sett fram í bestu, fánlegu tækni 5.

Tafla 20

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá ósamþættum pappírs- og pappaverksmiðjum (að undanskildum sérnotapappír)

Breyta	Ársmeðaltal kg/t
Efnafræðileg súrefnisþörf	0,15–1,5 ⁽¹⁾
Heildarmagn svifagna	0,02–0,35
Heildarmagn köfnunarefnis	0,01–0,1 0,01–0,15 fyrir hreinlætispappír
Heildarmagn fosförs	0,003–0,012
Áseyg, lífræn halógensambönd	0,05 fyrir skrautpappír og blautstyrkan pappír

⁽¹⁾ Að því er varðar verksmiðjur sem framleiða grafískan pappír á efri hluti styrkbilsins við um verksmiðjur sem framleiða pappír þar sem sterkja er notuð við húðunarmeðferð.

Búast má við að styrkur lífrænnar súrefnisþarfar í meðhöndluðu frárennsli verði lítill (u.þ.b. 25 mg/l í 24 klst samsettu sýni).

Tafla 21

Losunargildi sem tengjast bestu, fánlegu tækni fyrir beina losun skólps í viðtökuvatn frá ósamþættum verksmiðjum sem framleiða sérnotapappír

Breyta	Ársmeðaltal kg/t ⁽¹⁾
Efnafræðileg súrefnisþörf	0,3–5 ⁽²⁾
Heildarmagn svifagna	0,10–1
Heildarmagn köfnunarefnis	0,015–0,4
Heildarmagn fosförs	0,002–0,04
Áseyg, lífræn halógensambönd	0,05 fyrir skrautpappír og blautstyrkan pappír

⁽¹⁾ Í verksmiðjum sem eru sérstaks eðlis, t.d. miklar gæðaflokkabreytingar (t.d. ≥ 5 á dag sem árlegt meðaltal) eða þar framleiða mjög léttan sérnotapappír (≤ 30 g/m² sem ársmeðaltal), gæti losun verið meiri en á efri hluta styrkbilsins.

⁽²⁾ Efri hluti styrkbilsins fyrir losunargildi sem tengist bestu, fánlegu tækni á við um verksmiðjur sem framleiða afar fínkorinn pappír sem þarfnast mikillar hreinsunar og verksmiðjur þar sem oft er breytt um pappírgæðaflokka (t.d. $\geq 1 - 2$ breytingar/daglega sem ársmeðaltal).

1.6.2. **Losun í andrúmsloft**

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 51. Í því skyni að draga úr losun rokgjarnra, lífrænna efnasambanda er besta, fáanlega tækni að velja forskriftir húðunarlitarefna (samsetninga) sem draga úr losun rokgjarnra, lífrænna efnasambanda.

1.6.3. **Myndun úrgangs**

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 52. Í því skyni að draga úr því magni af föstum úrgangi sem þarf að farga er besta, fáanlega tækni að koma í veg fyrir myndun úrgangs og annast endurvinnsluáðgerðir með því að nota sambland þeirrar tækni sem er tilgreind hér á eftir (sjá almenna bestu, fáanlegu tækni 20).

	Tækni	Lýsing	Nothæfi
a	Endurheimt trefja og fylliefna og meðhöndlun vinnsluvatns	Sjá lið 1.7.2.1	Á almennt við
b	Hringrásarkerfi fyrir úrgang	Úrgangi frá mismunandi stöðum/stigum pappírsgerðarferlisins er safnað saman, endurmarkaður og skilað til baka í trefjaraefnið	Á almennt við
c	Endurheimt húðunarlitarefna/endurvinnsla fastlitarefna	Sjá lið 1.7.2.1	
d	Endurnotkun trefjaeðju úr eins þreps hreinsun skólps	Eðju með mikið trefjainnihald úr eins þreps hreinsun skólps er hægt að endurnýta í vinnsluferlið	Nothæfið getur takmarkast af vörugæðakröfum

1.6.4. **Orkunotkun og orkunýtni**

BESTA, FÁANLEGA TÆKNI 53. Í því skyni að draga úr notkun varma- og raforku er besta, fáanlega tækni að nota sambland af þeirri tækni sem er tilgreind hér á eftir.

	Tækni	Nothæfi
a	Orkusparandi sigtunaraðferðir (bestun snúðhönnunar, sigta og starfrækslu sigta)	Á við um nýjar verksmiðjur eða meiri háttar endurnýjun
b	Hreinsun samkvæmt bestu starfsvenjum með varmaendurheimt frá hreinsunarbúnaði	
c	Bestuð úrvötnun í pressuhluta pappírsvélarinnar.	Á ekki við um hreinlætispappír og marga gæðaflokka sérnotapappírs
d	Endurheimt gufuþéttingar og notkun á skilvirkum varmaendurvinnslukerfum fyrir útblástur	Á almennt við
e	Dregið úr beinni notkun gufu með vandlegri samþættingu vinnsluferla, t.d. með notkun orkusparnaðargreiningar	
f	Hreinsunarstöðvar með góða orkunýtni	Á við um nýjar verksmiðjur

	Tækni	Nothæfi
g	Hámörkun á rekstrarformi hreinsunarstöðva sem fyrir eru (t.d. lágmörkun á orkuþörf án álags)	Á almennt við
h	Bestuð hönnun á dælum, stjórnun snúningshraðastýringar fyrir dælur, gírlaus drifbúnaður	
i	Framsækin hreinsunartækni	
j	Upphitun á pappírsvef (e. <i>paper web</i>) í gufukassa til að bæta afrennsli/úrvötnun	Á ekki við um hreinlætispappír og marga gæðaflokka sérnotapappírs
k	Hámörkuð lofttæmingarkerfi (t.d. hjárásarhverflar (e. <i>turbo fan</i>) í staðinn fyrir vatnshringsdælur (e. <i>water ring pump</i>)	Á almennt við
l	Hámörkun framleiðslu og viðhalds dreifingarkerfis	
m	Kjörnýting varmaendurheimtar, loftkerfis, einangrunar	
n	Notkun hreyfla með góða orkunýtni (EFF1)	
o	Forhitun vatns fyrir hreinsunarkerfi með varmaskipti	
p	Notkun frávarma við þurrkun seyr eða endurnýjun á úrvötnuðum lífmassa	
q	Varmaendurheimt frá áslægum blásurum (ef þeir eru notaðir) sem blása aðlofti í þurrkettuna (e. <i>drying hood</i>)	
r	Varmaendurheimt útblásturslofts frá Yankee-þurrkettunni með hripturni (e. <i>trickling tower</i>)	
s	Varmaendurheimt frá útblæstri með innrauðum varma	

1.7. LÝSING Á TÆKNI

1.7.1. Lýsing á tækni til að koma í veg fyrir og stjórna losun í andrúmsloft

1.7.1.1. Ryk

Tækni	Lýsing
Rafstöðuskilja	Rafstöðuskiljur starfa þannig að agnir eru hlaðnar og skildar að undir áhrifum rafsviðs. Þær geta starfað við margvísleg skilyrði.
Basískur þvegill (e. <i>alkaline scrubber</i>)	Sjá lið 1.7.1.3 (votþvegill).

1.7.1.2. *Köfnunarefnisoxíð (NO_x)*

Tækni	Lýsing
Skerðing hlutfalls milli lofts og eldsneytis	Tæknin byggist einkum á eftirfarandi þáttum: — nákvæm stjórnun á lofti sem notað er við bruna (lítið umframmagn súrefnis), — loftlekum inn í bræðsluofninn haldið í lágmarki, — breytt hönnun brunahólfs í bræðsluofninum.
Hámörkuð brennsla og stjórn brennslu	Þessi tækni byggist á stöðugri vöktun á viðeigandi breytum bruna (t.d. innihaldi súrefnis (O_2) og kolsýrings (CO), hlutfalli eldsneytis og lofts, óbrenndum efnisþáttum), í þessari tækni er notuð eftirlitstækni í því skyni að ná fram bestu skilyrðum fyrir bruna. Draga má úr myndun og losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) með því að stilla vinnslubreytur, loftdreifingu, umframmagn súrefnis, mótun loga og hitasnið.
Þrepaskipt brennsla	Þrepaskipt brennsla byggist á notkun tveggja brennslusvæða, með stýrðu hlutfalli lofts og hitastigs í fyrra hólfi. Fyrri brennslusvæðið er starfrækt við takmörkuð skilyrði (e. <i>sub-stoichiometric conditions</i>) til að umbreyta efnasamböndum ammoníaks í frumköfnunarefni við hátt hitastig. Á seinna svæðinu lýkur brennslunni með viðbótarinnæðingu á lofti við lægri hitastig. Að lokinni tveggja þrepa brennslu er útblæstrinum beint í seinna hólfið í því skyni að endurheimta varma frá lofttegundunum og framleiða þar með gufu fyrir ferlið.
Val á eldsneyti/ köfnunarefnisrýrt eldsneyti	Notkun á eldsneyti sem inniheldur lítið af köfnunarefni dregur úr losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) frá oxun köfnunarefnis, sem eldsneytið inniheldur, meðan á bruna stendur. Brennsla óblandaðra, óþéttanlegra, lyktsterkra lofttegunda eða eldsneytis að stofni til úr lífmassa eykur losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) samanborið við olíu og jarðgas þar eð óblandaðar, óþéttanlegar, lyktsterkar lofttegundir og allt eldsneyti sem unnið er úr viði innihalda meira af köfnunarefni en olía og jarðgas. Vegna hærri brunahitastigs leiðir gasbrennsla til hærri gilda köfnunarefnisoxíða (NO_x) heldur en olíubrennsla.
Köfnunarefnisoxíðsrýr brennari	Köfnunarefnisoxíðsrýr brennarar byggjast á meginreglunum um að lækka toppgildi logahitastigsins, seinka en ljúka brennslunni og auka hitayfirfærslu (aukin eðlisgeislun logans) Hún getur tengst breyttri hönnun brunahólfs í bræðsluofninum.
Þrepaskipt innæðing á notuðum lút	Innæðing á notuðum súlfítlút inn í ketilinn á ýmsum, láréttum stigum kemur í veg fyrir myndun köfnunarefnisoxíða (NO_x) og leiðir til fullkomins bruna.
Valvís, óhvötuð afoxun (SNCR)	Tæknin byggist á því að afoxa köfnunarefnisoxíð (NO_x) yfir í köfnunarefni með efnahvarfi við ammoníak eða þvagefni við hátt hitastig. Ammoníakvatni (allt að 25% NH_3), forefnasamböndum ammoníaks eða þvagefnislausnum er dælt inn í brennsluoftið til að afoxa NO í N_2 . Efnahvarfið hefur hámarksáhrif innan hitabils á bilinu 830–1050 °C og veita þarf nægan viðstöðutíma til að innsprautuðu efnin geti hvarfast við köfnunarefnið (NO). Stýra þarf skömmtunarhraða ammoníaks eða þvagefnis í því skyni að halda ammóníakssleppi (NH_3) við lágt gildi.

1.7.1.3. *Varnir og eftirlit með losun brennisteinstvíoxíðs (SO_2) og heildarmagns afoxaðs brennisteins*

Tækni	Lýsing
Svarthlutur með hátt hlutfall þurrefna	Brennsluhitastigið hækkar við hærri hlutfall þurrefna í svartlúti. Þetta eykur natriumuppgufun (Na), sem getur bundið brennisteinstvíoxíð (SO_2) og myndað natriumsúlfat (Na_2SO_4) og þar með dregið úr losun brennisteinstvíoxíðs (SO_2) frá endurnýtingarsuðukatlinum. Ókosturinn við hærri hitastig er sá að losun köfnunarefnisoxíða (NO_x) getur aukist.

Tækni	Lýsing
Val á eldsneyti/brennisteinsrýrt eldsneyti	Notkun á eldsneyti sem inniheldur lítið af brennisteini, u.þ.b. 0,02–0,05% miðað við þyngd (t.d. lífmassi úr skógi, börkur, olía með lágu brennisteinsinnihaldi, gas), dregur úr losun brennisteinstvíoxíðs (SO ₂) sem myndast við oxun brennisteins í eldsneytinu við bruna
Hámörkuð brennsla	Tækni, s.s. eftirlitskerfi fyrir skilvirkan brennsluhraða (loft-eldsneyti, hitastig, viðstöðutími), stjórn á umframmagni súrefnis eða góðri blöndun lofts og eldsneytis
Eftirlit með natríumsúlfíðinnihaldi (Na ₂ S) í kalkeðjuþvötnuninni	Skilvirkur þvottur og síun á kalkeðjunni dregur úr styrk natríumsúlfíðs (Na ₂ S) og dregur þar með úr myndun brennisteinsvetnis í ofninum við seinna brennsluferlið
Söfnun og endurheimt á losun brennisteinstvíoxíðs (SO ₂)	Gasstreymi, sem inniheldur mikið magn brennisteinstvíoxíðs (SO ₂) frá framleiðslu á súrum lút, niðurbrotstönkum, dreifingarbúnaði eða afloftunarilátum, er safnað saman. Af bæði efnahagslegum og umhverfislegum ástæðum er brennisteinstvíoxíð (SO ₂) endurheimt í ísogstanka með mismunandi þrýsting.
Brennsla lyktsterkra lofttegunda og heildarmagns afoxaðs brennisteins	Farga má sterkum lofttegundum, sem hefur verið safnað saman, með því að brenna þær í endurnýtingarsuðukatlinum, í sérhæfðum brennurum fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins eða í kalkofninum. Daufar lofttegundir, sem hefur verið safnað saman, henta til brennslu í endurnýtingarsuðukatli, kalkofni, gufukatli eða í brennara fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins. Loftunarlofttegundir úr uppleysingartönkum má brenna í nútímalegum endurnýtingarsuðukötlum
Söfnun og brennsla daufra lofttegunda í endurnýtingarsuðukatli	Brennsla daufra lofttegunda (mikið rúmmál, lítill styrkur brennisteinstvíoxíðs (SO ₂)) ásamt varakerfi. Daufum lofttegundum og öðrum lyktsterkum efnisþáttum er safnað samtímis til brennslu í endurnýtingarsuðukatlinum. Brennisteinstvíoxíð er síðan endurheimt úr útblásturslofti endurnýtingarsuðuketilsins með fjölþrepa þveglum með gagnstreymi og endurnotað sem suðuiefni (e. <i>cooking chemical</i>). Þveglar eru notaðir sem varakerfi.
Votþvegill	Loftkennd efnasambönd eru leyst upp í viðeigandi vökva (vatni eða basískri lausn). Hægt er að fjarlægja föst og loftkennd efnasambönd samtímis. Útblásturinn er mettaður með vatni neðan við votþvegilinn og skilja þarf dropana að áður en útblæstrinum er sleppt. Vökvann, sem myndast í kjölfarið, þarf að meðhöndla með skólphreinsun og óleysanlegu efni er safnað saman með botnfellingu eða síun
Rafstöðuskilja eða fjölskiptar loftskiljur með fjölþrepa þrengslþveglum eða fjölþrepa forstreymishreinsurum með tvöföldu inntaksopi.	Aðskilnaður ryks fer fram í rafstöðuskilju eða fjölþrepa loftskilju. Að því er varðar magnesíumsúlfatferlið er rykið, sem verður eftir í rafstöðuskiljunni, aðallega magnesíumoxíð (MgO) en einnig að litlu leyti kalíum-, natríum eða kalsíumsameindir. Endurheimta magnesíumoxíðaskan (MgO) er leyst upp í vatni og hreinsuð með skolun og leskjun til að mynda Mg(OH) ₂ sem er síðan notað sem basísk hreinsilausn í fjölþrepa þvegla í því skyni að endurheimta brennisteinsþætti suðuiefnanna. Að því er varðar ammóníumsúlfatferlið er ammoníakbasinn (NH ₃) ekki endurheimtur þar sem hann brotnar niður í köfnunarefni við brunann. Eftir að rykið hefur verið fjarlægt, er útblásturinn kældur með því að leiða hann gegnum vatnskúinn kæliþvegil (e. <i>cooling scrubber</i>) og því næst fer útblásturinn í gegnum þvegil með þremur eða fleiri þrepum þar sem brennisteinstvíoxíðlosunin (SO ₂) er þvegin með basískri magnesíumsúlfatlausn (Mg(OH) ₂) lausn þegar um er að ræða magnesíumsúlfatferlið og með 100% nýrri ammoníaklausn (NH ₃) þegar um er að ræða ammóníumsúlfat.

1.7.2. Lýsing á tækni til að draga úr ferskvatnsnotkun/skólþflæði og mengunarálagi í skólpi

1.7.2.1. Vinnslusambætt tækni

Tækni	Lýsing
Þurr afbirkning	Þurr afbirkning viðarbola í þurrktromlum (vatn er eingöngu notað til að þvo viðarbolina og sent í skólphreinsistöðina, að lokinni lágmarkshreinsun, til endurvinnslu)
Bleiking, algjörlega án klórs	Við bleikingu, sem er algjörlega án klórs, er algerlega komist hjá notkun bleikingarefna sem innihalda klór og þ.a.l. einnig losun lífrænna og klórlífrænna efna frá bleikingu
Nútímaleg bleiking án hreins klórs	Nútímaleg bleiking án hreins klórs lágmarkar notkun á klórdíoxíði með því að nota eitt af eftirfarandi stigum bleikingar eða sambland af þeim: súrefni, þrèp með heitu sýruvatnsrofi, ósonþrèp við þéttleika í meðallagi og mikinn þéttleika, þrèp með vetnisperoxíði við venjulegan loftþrýsting og vetnisperoxíði undir þrýstingi eða notkun á heitu klórdíoxíði
Framlengd fjarlæging á ligníni	Með framlengdri fjarlægingu á ligníni með a) umbreyttri suðu eða b) með súrefni er hægt að fjarlægja meira magn ligníns úr mauki (lækkun kappa-gildis) fyrir bleikingu og draga þar með úr notkun bleikingarefna og álagi sem verður vegna efnafræðilegrar súrefnisþarfar í skólpi. Lækkun kappa-gildisins um eitt stig fyrir bleikingu getur dregið úr losun sem veldur efnafræðilegri súrefnisþörf í bleikingarverksmiðjunni um u.þ.b. 2 kg af efnafræðilegri súrefnisþörf/loftþurrkað tonn. Hægt er að endurheimta fjarlægt lignín og senda það í endurheimtarkerfi fyrir iðefni og orku
a) Framlengd umbreytt suða	Framlengd umbreytt suða (í lotum eða órofum kerfum) felst í lengri suðutímabilum við hámrörkuð skilyrði (t.d. er basastyrkur suðuvökvans stilltur þannig að hann sé lægri við upphaf suðunnar og hærri í lokin) í því skyni að draga út hámarks magn ligníns fyrir bleikingu án óhóflegs niðurbrots á kolvetni eða mjög miklu tapi á styrkleika pappírsmauksins. Þannig er hægt að draga úr iðefnanotkun á síðara stigi bleikingar og úr lífrænu álagi skólps frá bleikingarverksmiðjunni
b) Fjarlæging ligníns með súrefni	Fjarlæging ligníns með súrefni er valkostur til að fjarlægja stóran hluta af því ligníni sem verður eftir að lokinni suðu ef starfrækja þarf suðuverksmiðjuna með hærri kappa-gildi. Við basísk skilyrði hvarfast pappírsmaukið við súrefni sem fjarlægir eitthvað af lignínleifunum
Afmörkuð og skilvirk sigtun og þvottur á óbleiktu pappírsmauki	Sigtun á óbleiktu pappírsmauki er framkvæmd í raufuðum þrýstisíum (e. <i>slotted pressure screen</i>) í þrèpskiptri lokaðri hringrás. Óhreinið og leifar eru þannig fjarlægð snemma í ferlinu. Þvottur á óbleiktu pappírsmauki aðskilur uppleyst lífræn og ólífræn iðefni frá pappírsmaukstrefjunum. Fyrsti þvottur á óbleikta pappírsmaukinu getur farið fram í niðurbrotstankinum, því næst í orkunýtnum þvottatækjum, fyrir og eftir fjarlægingu ligníns með súrefni, þ.e. fyrir bleikingu. Dregið er úr yfirfærslu, iðefnanotkun við bleikingu og álagi vegna losunar á skólpi. Auk þess verður einnig unnt að endurheimta suðuiðefni úr þvottavatninu. Skilvirkur þvottur fer fram með fjölþrèpa gagnstreymisþvotti (e. <i>counter-current multistage washing</i>) með því að nota síur og pressur. Vatnskerfið í þeim hluta verksmiðjunnar þar sem óbleikta pappírsmaukið er sigtað er að fullu lokað.

Tækni	Lýsing
Vinnsluvatn endurunnið að hluta til í bleikingarverksmiðjunni	Súr og basískur síuvökvi er endurunnninn í bleikingarverksmiðjunni, gagnstreymis á flæði mauksins. Vatnið er hreinsað, annað hvort í skólphreinsistöð eða, í örfáum tilvikum, að lokinni hreinsun með súrefni. Orkunýtin þvottatæki á þvottamillistigum eru forsenda fyrir lítilli losun. Gildi fyrir flæði frárennslis úr bleikingarverksmiðju, sem nema 12–25 m³ á hvert loftþurrkað tonn, nást í orkunýtnum verksmiðjum (kraftpappír).
Skilvirk vöktun m.t.t. leka og afmörkunar, einnig með íðefna- og orkuendurnýtingu	Skilvirk lekaeftirlits-, söfnunar- og endurnýtingarkerfi sem kemur í veg fyrir losun fyrir slysi á miklu magni mjög lífrænna efna og jafnvel eittraðra eða með mjög háu sýrustigi (í annars stigs skólphreinsistöðvar) samanstendur af: — vöktun á leiðni eða sýrustigi á heppilegum stöðum til að greina tap og leka, — söfnun á lút, sem er veitt í annan farveg eða hefur lekið, við hæsta mögulega styrk fastra efna, — skilum á söfnuðum lút og trefjum, sem hefur verið safnað saman, í ferlið á viðeigandi stöðum, — að hindra að leki frá óblönduðu eða skaðlegu streymi frá mikilvægum vinnslusvæðum (þ.m.t. furuolía og terpentína) renni inn í líffræðilega skólphreinsun, — safntönkum af fullnægjandi stærð til að safna og geyma eittraðan eða heitan, óblandaðan lút
Nægileg uppgufun á svartlúti og afkastagetu endurnýtingarsuðuketils viðhaldið til að takast á við álagstoppa	Nægileg afkastageta í uppgufunarverksmiðju fyrir svartlút og endurnýtingarsuðukatli tryggja að hægt er að meðhöndla viðbótarálag frá lút og þurfnainnihaldi vegna söfnunar á leka eða frárennslis í bleikingarverksmiðjum. Þetta dregur úr tapi á þunnum svartlút, öðru óblönduðu frárennslis frá vinnslu og mögulega síuvökva frá bleikingarverksmiðjunni. Fjölþrepa eimirinn (e. <i>multi-effect evaporator</i>) þykkir þunnan svartlút eftir þvott á óbleiktu pappírsmauki og, í sumum tilvikum, einnig lífræna leðju frá skólphreinsun og/eða saltköku frá klórdíoxíðverksmiðjunni (ClO₂). Aukin uppgufunargeta umfram venjulega notkun gerir það kleift að endurheimta leka og meðhöndla hugsanlega strauma af bleikingarsíuvökva frá endurvinnslu
Strípun á menguðum (óhreinum) þéttivökvum og endurnýting þéttivökva í vinnslunni	Strípun á menguðum (óhreinum) þéttivökvum og endurnýting þéttivökva í vinnslunni dregur úr inntöku verksmiðjunnar á fersku vatni og lífrænu álagi á skólphreinsistöðina. Í strípunarsúlu (e. <i>stripping column</i>) er gufa leidd gagnstreymis gegnum áður síaðan vinnsluþéttivökva sem inniheldur afoxuð brennisteinssambönd, terpen, metanól og önnur lífræn efnasambönd. Rokgjörnu efnin í þéttivökvum safnast saman efst í súlunni sem óþéttanlegar lofttegundir og metanól og eru dregin úr kerfinu. Hægt er að endurnota hreinsaða þéttivökvann í ferlinu, t.d. við þvott í bleikingarverksmiðju, við þvott á óbleiktu pappírsmauki, á bösunarsvæðinu (þvott og þynningu kalkeðju, hreinsunarkerfi í kalkeðjusiur (e. <i>mud filter shower</i>)), sem hreinsivökva fyrir heildarmagn afoxaðs brennisteins fyrir kalkofna eða í hvítlút vegna uppgufunar á vatni. Strípuðu, óþéttanlegu lofttegundirnar úr þykkustu þéttivökvunum eru leiddar inn í söfnunarkerfi fyrir mjög sterkar, daunillar lofttegundir og brenndar. Strípuðum lofttegundum úr hóflega menguðum þéttivökvum er safnað í LVHC-gaskerfið (e. <i>low volume high concentration gas system (LVHC)</i>) og þær brenndar.
Uppgufun og brennsla frárennslis frá heitu, basísku útdráttarstigi	Fyrst er frárennslíð þykkt með uppgufun og síðan brennt sem lífoldsneyti í endurnýtingarsuðukatli. Ryk sem inniheldur natríumkarbónat og bráðið efni af botni bræðsluofnsins eru leyst upp til að endurheimta sódalausn

Tækni	Lýsing
Hringrás þvottalausna frá forbleikingu til þvottar á óbleiktu pappírsmauki og uppgufun til að draga úr losun frá forbleikingu sem byggist á notkun magnesíumoxíðs (MgO)	Forsendur fyrir notkun þessarar tækni eru tiltölulega lág kappa-gildi að lokinni suðu (t.d. 14–16), nægileg afkastageta tanka, eima og endurnýtingarsuðukatla til að takast á við viðbótarstreymi, möguleikinn á að hreinsa útfellingar úr þvottabúnaði og miðlungsgildi fyrir hvítleikastig pappírsmauksins ($\leq 87\%$ ISO) þar eð þessi tækni getur dregið aðeins úr skærleika í sumum tilvikum. Að því er varðar framleiðendur sem framleiða pappírsmauk á markað eða annað mauk með þarf að ná mjög háu hvítleikastigi ($> 87\%$ ISO) getur reynst erfitt að nota forbleikingu með magnesíumoxíði (MgO).
Gagnstreymisflæði vinnsluvatns	Í samþættum verksmiðjum kemur ferskvatn aðallega inn gegnum hreinsunarkerfi pappírsvélarinnar og þaðan er því beint andstreymis að maukframleiðslunni (e. <i>pulping department</i>)
Aðskilnaður vatnskerfa	Vatnskerfi mismunandi vinnslueininga (t.d. maukunareining, bleiking og pappírsvél) eru aðskilin með því að þvo og maukið og úrvatna það (t.d. með vatnspressum (e. <i>wash press</i>)). Þessi aðskilnaður kemur í veg fyrir yfirfærslu mengunarefna á síðari vinnslustig og gerir það kleift að fjarlægja truflandi efni úr minna magni
Bleiking (peroxíð) mauks með mikinn þéttleika	Að því er varðar bleikingu mauks með mikinn þéttleika er maukið úrvatnað, t.d. með tvísiunarpresun (e. <i>twin wire press</i>) eða annars konar presun áður en bleikingariðefnum er bætt við. Þetta gerir kleift að nota bleikingarefni á skilvirkari hátt og leiðir til hreinna pappírsmauks, minni yfirfærslu hættulegra efna í pappírsvélina og skapar minni losun sem veldur efnafræðilegri súrefnisþörf. Setja má peroxíðleifar aftur inn í hringrásina og endurnota þær
Endurheimt trefja og fylliefna og meðhöndlun vinnsluvatns	Hægt er að meðhöndla vinnsluvatn úr pappírsvél með eftirfarandi tækni: a) „Björgunar“búnaður (e. <i>save-all device</i>) (yfirleitt tromlusía eða síuskífa eða einingar fyrir fleytingu með uppleystu lofti o.s.frv.) sem aðskilur föst efni (trefjar og fylliefni) frá vinnsluvatninu. Við fleytingu með uppleystu lofti í hringrás vinnsluvatns er svifögnum, smáum efnisögnum, fingerðu efni sem myndar sviflausn og mínushlöðnum efnunum umbreytt í kekki sem eru síðan fjarlægðir. Endurheimtar trefjar og fylliefni eru settar aftur inn í vinnsluna. Hægt er að endurnota tært vinnsluvatn í hreinsunarkerfum þar sem kröfur um vatnsgæði eru ekki eins strangar. b) Aukaleg örsíun á forsiða vinnsluvatninu leiðir af sér mjög tæran síuvökva af nægilegum gæðum til notkunar sem vatn í háþrýstihreinsunarkerfi, þéttivatn og til þynningar á iðefnum sem eru notuð sem íblöndunarefni.
Hreinsun vinnsluvatns	Þau kerfi sem eru nær eingöngu notuð við hreinsun vatns í pappírsiðnaðinum byggjast á botnfellingu, síun (síuskífa) og fleytingu. Tæknin sem er mest notuð er fleyting með uppleystu lofti (e. <i>dissolved air flotation</i>). Mínushlöðnu rusli og smáum efnisögnum er safnað saman í meðhöndlunlega kekki með hjálp íblöndunarefna. Vatnsleysanlegar fjölíður með mikla mólþyngd eða ólífræn rafkleyf efni eru notuð sem hnattfylliefni. Kekkjunum sem myndast er síðan fleytt af í hreinsunarkerfinu. Við fleytingu með uppleystu lofti festast svifagnirnar við loftbólur
Hringrás vatns	Hreinsað vatn er sett aftur í inn í hringrásina sem vinnsluvatn innan sömu einingar eða, ef um er að ræða samþætta verksmiðju, frá pappírsvél til pappírsmauksverksmiðju og frá maukverksmiðju til afbirkingarverksmiðju. Frárennsli er einkum losað á þeim stöðum í verksmiðjunni sem eru með hæsta mengunarálagið (t.d. tær síuvökvi úr síuskífu við framleiðslu pappírsmauks eða afbirkingu)

Tækni	Lýsing
Besta mögulega hönnun og smíði tanka og kerja (pappírsgerð)	Safngeymar fyrir geymslu á efni og vinnsluvatni eru hannaðir þannig að þeir ráði við sveiflur í vinnslu og breytilegt streymi, einnig við ræsingu og stöðvun
Þvottastig áður en vélunnið pappírsmak úr mjúkvíði er hreinsað	Í sumum verksmiðjum er mjúkvíðarspærir formedhöndlaður með því að sameina forhitun undir þrýstingi, mikla þjöppun og gegndreypingu í því skyni að bæta eiginleika pappírsmakksins. Þvottastig á undan hreinsun og bleikingu dregur verulega úr efnafræðilegri súrefnisþörf með því að fjarlægja lítinn en mjög þykk frárennslisstraum sem hægt er að meðhöndla aðskilið
Natríumhýdroxíði (NaOH) skipt út fyrir kalsíumhýdroxíð (Ca(OH)_2) eða magnesíumhýdroxíð (Mg(OH)_2) sem basa við bleikingu með peroxíði	Notkun á Ca(OH)_2 sem basa leiðir til u.þ.b. 30% lægra álags vegna losunar sem veldur efnafræðilegri súrefnisþörf, meðan hvítleikagildi er haldið háu. Magnesíumhýdroxíð (Mg(OH)_2) er einnig notað til að skipta út natríumhýdroxíði (NaOH)
Bleiking í lokaðri hringrás	Í verksmiðjum sem framleiða súlfitpappírsmak, sem nota natríum sem basa í suðu, er unnt að meðhöndla frárennslí frá bleikingarverksmiðjunni, t.d. með örsiun, fleytingu og aðskilnaði resína og fitusýra, sem gerir bleikingu í lokaðri hringrás mögulega. Síuvökvar úr bleikingu og þvotti eru endurnýttir í fyrsta þvottastigi að lokinni suðu og að lokum endurninnir í einingum sem endurheimta iðefni
Sýrustigstilling á þunnum lút á undan/inni í uppgufunarverksmiðju	Hlutleysing fer fram á undan uppgufun eða eftir fyrsta uppgufunarstig til þess að lífrænar sýrur haldist uppleystar í þéttivökvanum svo að hægt sé að senda þær með notuðum lút í endurnýtingarsuðuketilinn.
Löftfirrð meðhöndlun þéttivökva úr eimum	Sjá lið 1.7.2.2 (samþætt löftfirrð/löftháð meðhöndlun)
Strípun og endurheimt brennisteinstvíoxíðs (SO_2) úr þéttivökva úr eimum	Brennisteinstvíoxíðið (SO_2) er strípað úr þéttivökvanum; þéttivökvar fá lífræðilega meðhöndlun en strípaða brennisteinstvíoxíðið er sent til endurheimtar sem suðuiðefni
Vöktun og samfelld eftirlit með gæðum vinnsluvatns	Að því er varðar háþróuð, lokuð vatnskerfi er nauðsynlegt að hámarka allt kerfi trefja og vatns og iðefna, sem eru notuð sem íblöndunarefni og orku. Þetta krefst samfelldra mælinga á vatnsgæðum og áhuga starfsfólks, þekkingar og aðgerða sem tengjast þeim nauðsynlegu ráðstöfunum sem þörf er á til að tryggja tilskilin vatnsgæði
Varnir gegn og útrýming örveruþekja með notkun aðferða sem lágmarka losun sæfiefna	Stöðug inngjöf örvera með vatni og trefjum leiðir til sértæks örverufræðilegs jafnvægis í sérhverri pappírverksmiðju. Lífdreifiefni (e. <i>bio-dispersant</i>) eða sæfiefni eru oft notuð til koma í veg fyrir viðtækan vöxt örvera, útfellingu samansafnaðs lífmassa eða örveruþekja í vatnshringrásum og búnaði. Þegar notuð er hvötuð sótthreinsun með vetnisperoxíði er örveruþekjum og lausum sýklum í vinnsluvatni og pappírgrugglausn eytt með notkun aðferða sem lágmarka losun sæfiefna.
Kalsíum fjarlægt úr vinnsluvatni með stýrðri útfellingu kalsíumkarbónats	Með því að minnka styrk kalsíums með stýrðri fjarlægingu á kalsíumkarbónati (t.d. í hólfi fyrir fleytingu með uppleystu lofti) er dregið úr áhættu á óæskilegri útfellingu kalsíumkarbónats eða hrúðurmyndun í vatnskerfum og búnaði, t.d. í völsum í mismunandi hlutum, síun (e. <i>wire</i>), flókum (e. <i>felt</i>) og stútum hreinsunarkerfis, rörum eða líffræðilegum skólphreinsistöðvum.
Kjörnýting hreinsunarkerfis í pappírsvélinni	Kjörnýting hreinsunarkerfis felur í sér: a) endurnotkun vinnsluvatns (t.d. hreinsaðs vinnsluvatns) til að draga úr ferskvatnsnotkun og b) notkun á sérhönnuðum stútum í hreinsunarkerfið

1.7.2.2. Hreinsun skólps

Tækni	Lýsing
Eins þreps hreinsun	Eðlisefnafræðileg meðhöndlun, s.s. jöfnun, hlutleysing eða botnfelling Jöfnun (t.d. í jöfnunarkerjum) er notuð til að koma í veg fyrir miklar breytingar á rennslishraða, hitastigi og styrk mengunarefna og forðast þar með yfirálag á skólphreinsikerfið
Tveggja þrepa (lífræðileg) hreinsun	Að því er varðar meðhöndlun á skólpi með örverum er loftháð og loftfirrð meðhöndlun fyrirbyggjandi ferli. Á öðru stigi hreinsunar eru fast efni og lífmassi aðskilin frá frárennsli með botnfellingu, stundum í samsetningu með hnatfellingu
a) Loftháð meðhöndlun	Við loftháða, lífræðilega hreinsun skólps er lífbrjótanlegu, uppleystu efni og efni sem myndar sviflausn í vatninu umbreytt með örverum við loftuð skilyrði, að hluta til í fast frumuefni (lífmassa) og að hluta til í koltvísýring og vatn. Ferli, sem eru notuð, eru: — eins eða tveggja þrepa virk seyra, — vinnsla í örveruþekjuhvarftanki, — örveruþekja/virk seyra (fyrirferðalítill lífræn hreinsistöð). Þessi tækni felst í því að setja saman hreyfanlega lífhimnubera (e. <i>moving bed carriers</i>) og virka seyru. Lífmassinn sem verður til (umframmagn seyru) er aðskilinn frá frárennslinu áður en vatnið er losað
b) Samþætt loftfirrð/loftháð meðhöndlun	Við loftfirrða hreinsun skólps er lífrænu innihaldi skólps umbreytt með örverum í lofttæmi í metan, koltvísýring, súlfíð o.s.frv. Ferlið fer fram í loftþéttum hvarftanki. Örverurnar verða eftir í tankinum sem lífmassi (seyra). Lífgasið sem myndast við þessa lífræðilegu vinnslu samanstendur af metani, koltvísýringi og öðrum lofttegundum, s.s. vetni og brennisteinsvetni, og hentar til orkuframleiðslu. Líta ber á loftfirrða meðhöndlun sem formeðhöndlun fyrir loftháða meðhöndlun vegna eftirstandandi álags sem verður vegna efnafræðilegrar súrefnisþarfar. Loftfirrð formeðhöndlun dregur úr því magni seyru sem myndast við lífræna meðhöndlun
Lokahreinsun	Þróuð meðhöndlun samanstendur af aðferðum s.s. síun til að fjarlægja enn frekar föst efni, nítrun og nítrateyðingu til að fjarlægja köfnunarefni eða hnatfellingu/útfellingu og því næst síun til að fjarlægja fosfór. Lokahreinsun er yfirleitt notuð í tilvikum þegar eins þreps hreinsun og lífræn meðhöndlun nægja ekki til að ná fram lágum gildum fyrir heildarmagn svifagna, köfnunarefni eða fosfór sem kann að vera krafist, t.d. vegna staðbundinna aðstæðna
Lífræn hreinsistöð sem er hönnuð og rekin á tilhlýðilegan hátt	Lífræn hreinsistöð sem er hönnuð og rekin á tilhlýðilegan hátt er með viðeigandi hönnun og stærð á vinnslutönkum/kerjum (t.d. botnfellingarþróum) að því er varðar vökva- og mengunarálag. Lítil losun á heildarmagni svifagna næst með því að tryggja gott botnfall virka lífmassans. Regluleg endurskoðun, að því er varðar hönnun, stærð og rekstur skólphreinsistöðvarinnar, stuðlar að því að þessum markmiðum sé náð

1.7.3. Lýsing á tækni til að koma í veg fyrir myndun úrgangs og úrgangsstjórnun

Tækni	Lýsing
Úrgangsmats- og úrgangsstjórnunarkerfi	Úrgangsmats- og úrgangsstjórnunarkerfi eru notuð til að greina raunhæfa kosti við að hámarka forvarnir til að koma í veg fyrir, endurnota, endurheimta og endurvinnna úrgang og endanlega förgun hans. Úrgangsskrár gera það kleift að greina og flokka gerð, eiginleika, magn og uppruna sérhvers úrgangshluta
Aðgreind söfnun á mismunandi úrgangshlutum	Aðgreind söfnun á mismunandi hlutum úrgangs á upprunastöðum og, ef við á, tímabundin geymsla geta aukið möguleika á endurnotkun eða hringrás. Aðgreind söfnun felur einnig í sér aðskilnað og flokkun hættulegra hluta úrgangs (t.d. leifar af olíu og feiti, olíu úr vökvakerfum og spennubreytum, notuðum rafhlöðum, úr sér gengnum rafbúnaði, leysum, málningu, sæfiefnum eða efnaleifum)
Samruni hentugra efnaleifahluta	Samruni hentugra efnaleifahluta er háður ákjósanlegum valkostum að því er varðar endurnotkun/endurvinnslu, frekari meðhöndlun og förgun
Formeðhöndlun leifa frá vinnslu fyrir endurnotkun eða endurvinnslu	Formeðhöndlun samanstendur af tækni, s.s.: — úrvötnun á t.d. seyru, berki eða úrkasti og í sumum tilvikum þurrkun til að auka endurnýtanleika fyrir notkun (t.d. auka varmagildi fyrir bruna), eða — úrvötnun til að draga úr þyngd og rúmmáli fyrir flutning. Við úrvötnun eru notaðar beltapressur, skrúfaðar pressur, afhellingarskilvindur (e. <i>decanter centrifuge</i>) eða hólfasíupressur (e. <i>chamber filter press</i>), — mölun/mulningu á úrkasti, t.d. frá vinnslu á endurunnum trefjum og fjarlægingu málmhluta, til að efla brennslueiginleika fyrir brennslu, — líffræðilegri stöðgun fyrir úrvötnun, ef notkun í landbúnaði er fyrirhuguð
Endurnýting efnis og endurvinnsla leifa frá vinnslu á staðnum	Endurnýting efnis samanstendur af tækni, s.s.: — aðskilnaði trefja úr vatnsstraumum og hringrás inn í hráefnið, — endurheimt iðefna, sem eru notuð sem íblöndunarefni, fastlitarefni til húðunar, o.s.frv., — endurheimt suðuíðefna með endurnýtingarsuðukötum, bösun o.s.frv.,
Endurnýting orku úr úrgangi, sem inniheldur mikið af lífrænu efni, á staðnum eða utan hans	Leifar frá afbirkingu, kurlun, sigtun o.s.frv., s.s. börkur, trefjaeðja eða aðrar leifar, sem eru aðallega lífrænar, eru brenndar, vegna varmagildis þeirra, í brennsluofnum eða lífmassaorkuverum til endurnýtingar orku
Efnisnotkun á öðrum stað	Hægt er að nýta efnivið úr hentugum úrgangi frá mauk- og pappírsframleiðslu í annars konar iðnaðarstarfsemi, t.d. með: — brennslu í ofnum eða blöndun við hráefni í sements-, leirvöru- eða múrsteinsframleiðslu (felur einnig í sér endurnýtingu orku), — myltingu pappírseðju eða dreifingu viðeigandi úrgangshluta á land til landbúnaðar, — notkun á ólífrænum hlutum úrgangs (sandi, steinum, grófkorna sandi, ösku, kalki) til byggingarstarfsemi og mannvirkjagerðar, s.s. í gangstéttar, vegi, sem yfirlag o.s.frv. Hentugleiki úrgangshluta til notkunar utan svæðis ákvarðast af samsetningu úrgangsins (t.d. ólífrænt innihald/jarðefnainnihald) og sönnunum um að fyrirhuguð endurvinnslustarfsemi hafi ekki skaðleg áhrif á umhverfi eða heilbrigði
Formeðhöndlun á úrgangshluta fyrir förgun	Formeðhöndlun úrgangs fyrir förgun samanstendur af aðgerðum (úrvötnun, þurrkun o.s.frv.) sem draga úr þyngd og rúmmáli fyrir flutning eða förgun

**FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2015/253****2017/EES/10/03****frá 16. febrúar 2015****um reglur varðandi sýnatöku og skýrslugjöf samkvæmt tilskipun ráðsins 1999/32/EB að því er
varðar brennisteinsinnihald skipaeldsneytis (*)**

FRAMKVÆMDASTJORN EVROPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 1999/32/EB frá 26. apríl 1999 um að draga úr magni brennisteins í tilteknum tegundum fljótandi eldsneytis og breytingu á tilskipun 93/12/EBE ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. b í 6. gr. og 1. mgr. a í 7. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Kostnaðarhagkvæm og samfelld framkvæmd og framfylgd tilskipunar 1999/32/EB er mikið forgangsatriði við að ná fram þeim ávinningi sem vænst er vegna heilbrigðis og umhverfis, sem fylgir því að dregið sé úr losun brennisteinsvíoxíðs vegna siglinga, og stuðla þannig að sanngjarnri samkeppni og aukinni sjálfbærni flutninga á sjó.
- 2) Til þess að ákvæðum 3. gr. a, 4. gr. a og 4. gr. b í tilskipun 1999/32/EB verði beitt á skilvirkan hátt er nauðsynlegt að aðildarríkin tryggja nægilega tíða og nákvæma sýnatöku úr skipaeldsneyti, sem flutt er í skip eða notað um borð í skipum, þ.m.t. skoðanir á skipsdagbókum og afhendingarseðlum fyrir skipaeldsneyti.
- 3) Samkvæmt 1. mgr. 6. gr. tilskipunar 1999/32/EB er þess krafist af aðildarríkjunum að þau geri allar nauðsynlegar ráðstafanir til að athuga með sýnatöku brennisteinsinnihaldið í skipaeldsneytinu sem verið er að nota til brennslu um borð meðan skipið er á viðkomandi hafsvæðum eða í höfnum. Í þessu samhengi ætti að túlka sýnatökuna á viðan hátt þannig að hún nái yfir allar aðferðir við að sannprófa að farið sé að tilskildum ákvæðum sem settar eru fram í a-, b- og c-lið 1. mgr. a í 6. gr. þeirrar tilskipunar.
- 4) Taka ætti sýni úr skipaeldsneyti sem verið er að nota í þeim tilgangi að sannprófa að farið sé að tilskildum ákvæðum, annað hvort með því að taka og greina punktsýni úr eldsneyti úr eldsneytiskerfi skipsins eða með því að greina viðkomandi innsiglið sýni úr eldsneytishólfum um borð.
- 5) Ákvarða ætti tíðni sýnatökunnar á grundvelli fjölda einstakra skipa sem hafa viðkomu í aðildarríki, sannprófunar á skipsskjölum, notkunar á annarri tækni við val á skipum til að tryggja sanngjarna dreifingu byrðar meðal aðildarríkjanna og kostnaðarhagkvæmni, sem og sértækra viðvarana um einstök skip.
- 6) Þegar tekin eru sýni úr skipaeldsneyti meðan á flutningi þess til skipa stendur ætti að velja skipaeldsneytisbirgja sem hafa ítrekað orðið uppvísir að því að fara ekki að forskriftunum, sem tilgreindar eru á afhendingarseðli fyrir skipaeldsneyti, og höfð hliðsjón af því magni skipaeldsneytisins sem birgirinn setur á markað.
- 7) Til að tilskipun 1999/32/EB verði framkvæmd á kostnaðarhagkvæman hátt ætti að hvetja aðildarríkin til að fara að sýnatökutíðninni með því að velja skip til sannprófunar á að farið sé að tilskildum ákvæðum um eldsneytiskröfur á grundvelli landsbundinnar, áhættumiðaðrar tilhögunar við val eða með því að nota nýsköpunartækni við sannprófun á að farið sé að tilskildum ákvæðum og til að deila upplýsingunum sem safnast með öðrum aðildarríkjum.
- 8) Sérstakt upplýsingakerfi Sambandsins, sem er þróað og rekið af Siglingaöryggisstofnun Evrópu og aðgengilegt aðildarríkjum frá 1. janúar 2015, á að nýtast sem verkvangur fyrir skráningu á niðurstöðum einstakra sannprófana á að farið sé að tilskildum ákvæðum samkvæmt tilskipun 1999/32/EB og miðlun á þeim. Hvetja ætti aðildarríkin til að nota kerfið sem getur stuðlað verulega að hagræðingu og bestun matsins á því hvort farið er að kröfunum í þeirri tilskipun.
- 9) Til þess að leggja ekki óhóflega stjórnsýslubyrði á aðildarríki, sem ekki liggja að strönd, á skip sem sigla undir þeirra fána eða á skipaeldsneytisbirgja þeirra ættu tiltekin ákvæði ekki að gilda að því er varðar þau aðildarríki.
- 10) Við skýrslugjöf ætti að taka tillit til þess að nýta sem best alla tiltæka og nýjustu tækni í því skyni að halda stjórnsýslubyrði í lágmarki en veita um leið þeim aðildarríkjum sveigjanleika sem kynnu að kjósa hefðbundnari skýrslugjöf. Aðildarríkin hafa því möguleika á að nota upplýsingakerfi Sambandsins til að uppfylla viðkomandi árlegar kvaðir um skýrslugjöf samkvæmt tilskipun 1999/32/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 41, 17.2.2015, bls. 55. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 321/2015 frá 11. desember 2015 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. EB L 121, 11.5.1999, bls. 13.

- 11) Aðildarríkjunum er fyrst heimilt 1. janúar 2016, og með fyrirvara um tiltækileika sameiginlegu gagnanna um sannprófun á að farið sé að tilskildum ákvæðum og sýnatöku vegna brennisteins, að nota áhættumiðuðu tilhögunina við val, sem er hluti af upplýsingakerfi Sambandsins, til að forgangsraða sannprófun á skipaeldsneyti á kostnaðarhagkvæman hátt.
- 12) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót í samræmi við 1. mgr. 9. gr. tilskipunar 1999/32/EB.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Efni

Í þessari ákvörðun er mælt fyrir um reglur varðandi sýnatökuaðferðir og -tíðni, sem og skýrslugjöf samkvæmt tilskipun ráðsins 1999/32/EB að því er varðar brennisteinsinnihald skipaeldsneytis.

2. gr.

Skilgreiningar

Í þessari ákvörðun er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- 1) „daggeymir“: eldsneytisgeymir fyrir efnismötun véla sem brenna eldsneytisolíu frá honum,
- 2) „eldsneytiskerfi“: kerfið sem sér um dreifingu, síun, hreinsun og færslu eldsneytis frá daggeymum til véla sem brenna eldsneytisolíu,
- 3) fulltrúi skips: skipstjóri eða yfirmaður sem ber ábyrgð á skipaeldsneytinu sem verið er að nota, skjalahaldi og að samþykka aðra staðsetningu á eldsneytissýnatöku,
- 4) „brennisteinseftirlitsmaður“: aðili sem hefur fullt umboð frá lögbæru yfirvaldi aðildarríkis til að sannprófa að farið sé að ákvæðum tilskipunar 1999/32/EB,
- 5) „upplýsingakerfi Sambandsins“: kerfi sem notar gögn um viðkomu einstakra skipa í höfn innan rafræna tilkynningakerfisins í Sambandinu um skipakomur (SafeSeaNet-kerfisins), sem komið var á fót með 22. gr. a í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/59/EB ⁽¹⁾, til að skrá og miðla upplýsingum um niðurstöður einstakra sannprófana á að farið sé að tilskildum ákvæðum samkvæmt tilskipun 1999/32/EB og er starfrækt af Siglingaöryggisstofnun Evrópu. Áhættumiðuð tilhögun við val í Sambandinu er þróuð á grundvelli þessara niðurstaðna úr einstökum sannprófunum á að farið sé að tilskildum ákvæðum og tengdra niðurstaðna samkvæmt tilskipun 1999/32/EB.

3. gr.

Tíðni sýnatöku úr skipaeldsneyti sem verið er að nota um borð í skipum

1. Aðildarríki skulu framkvæma skoðanir á skipsdagbókum og afhendingarseðlum fyrir skipaeldsneyti um borð a.m.k. 10% af þeim heildarfjölda skipa sem hafa viðkomu í viðkomandi aðildarríki á ári.

Heildarfjöldi einstakra skipa sem hafa viðkomu í aðildarríki skal samsvara meðalfjölda skipa þriggja næstliðinna ára samkvæmt skýrslugjöf um SafeSeaNet-kerfið.

⁽¹⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/59/EB frá 27. júní 2002 um stofnun eftirlits- og upplýsingakerfis Bandalagsins fyrir umferð á sjó og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 93/75/EBE (Stjótið. EB L 208, 5.8.2002, bls. 10).

2. Frá og með 1. janúar 2016 skal innihald brennisteins í skipaeldsneytinu sem verið er að nota um borð einnig athugað með sýnatöku eða greiningu, eða hvort tveggja, á a.m.k. eftirfarandi hundruðshluta skipanna sem haft er eftirlit með og um getur í 1. mgr.

- a) 40% í aðildarríkjum sem liggja eingöngu að SO_x-mengunarvarnarsvæðum,
- b) 30% í aðildarríkjum sem liggja að hluta að SO_x-mengunarvarnarsvæðum,
- c) 20% í aðildarríkjum sem liggja ekki að SO_x-mengunarvarnarsvæðum.

Frá og með 1. janúar 2020, í aðildarríkjum sem liggja ekki að SO_x-mengunarvarnarsvæðum, skal innihald brennisteins í skipaeldsneytinu sem verið er að nota um borð einnig athugað með sýnatöku eða greiningu, eða hvort tveggja, í 30% skipanna sem haft er eftirlit með og um getur í 1. mgr.

Aðildarríkjum er heimilt að fara að þeirri tíðni sem er tilgreind í þessari málsgrein með því að velja skip á grundvelli landsbundinnar áhættumiðaðrar tilhögunar við val og sértækra viðvarana vegna einstakra skipa sem greint er frá í upplýsingakerfi Sambandsins.

3. Aðlaga má fjölda einstakra skipa, sem er reiknaður út skv. 2. mgr., sem einnig skal athuga með sýnatöku eða greiningu, eða hvort tveggja, en ekki draga úr fjöldanum sem nemur meira en 50%, annað hvort

- a) með því að draga frá fjölda þeirra einstöku skipa þar sem hugsanlegar vanefndir eru sannprófaðar með fjarkönnunartækni eða greiningu með snarskönnunaraðferðum, eða
- b) með því að fastsetja viðeigandi fjölda ef sannprófun á gögnum um borð, í samræmi við 1. mgr., er gerð í a.m.k. 40% af þeim einstöku skipum sem hafa viðkomu í viðkomandi aðildarríki á ári.

Greina skal frá aðlöguninni, sem um getur í a- og b-lið, í upplýsingakerfi Sambandsins.

4. Frá og með 1. janúar 2016 er aðildarríki heimilt að nota árlega tíðni sýnatöku, sem er byggð á áhættumiðaðri tilhögun Sambandsins, við val í stað þess að fara að árlegu tíðninni sem mælt er fyrir um í 1., 2. og 3. mgr.

5. Þessi grein skal ekki gilda um Tékkland, Lúxemborg, Ungverjaland, Austurríki og Slóvakíu.

4. gr.

Tíðni sýnatöku úr skipaeldsneyti meðan verið er að flytja það til skipa

1. Í samræmi við b-lið 1. mgr. a í 6. gr. tilskipunar 1999/32/EB og að teknu tilliti til magns skipaeldsneytis sem flutt er skulu aðildarríkin taka sýni úr skipaeldsneyti og greina þau meðan verið er að flytja það til skipa frá þeim birgjum skipaeldsneytis sem eru skráðir í því aðildarríki og sem hafa orðið uppvisir að því, a.m.k. þrisvar sinnum á einhverju tilteknu ári, á grundvelli skýrslugjafar í upplýsingakerfi Sambandsins eða í árlegu skýrslunni sem um getur í 7. gr., að flytja eldsneyti sem uppfyllir ekki forskriftirnar sem tilgreindar eru á afhendingarseðlinum fyrir skipaeldsneytið.

2. Þessi grein skal ekki gilda um Tékkland, Lúxemborg, Ungverjaland, Austurríki og Slóvakíu.

5. gr.

Sýnatökuaðferðir vegna sannprófunar á brennisteinsinnihaldi skipaeldsneytis sem verið er að nota um borð

1. Þegar brennisteinsinnihald skipaeldsneytis sem verið er að nota um borð er staðfest skulu aðildarríki beita eftirfarandi þrepaskiptri aðferð við sýnatöku og sannprófun á að farið sé að ákvæðum staðla um brennisteinsinnihald skipaeldsneytis, í samræmi við 3. gr.:

- a) skoðun á dagbókum skips og afhendingarseðlum fyrir skipaeldsneyti,
- b) annarri eða báðum eftirfarandi aðferðum við sýnatöku og greiningu, eins og við á:
 - i. greiningu á innsigliðu sýnunum úr eldsneytishólfunum um borð sem fylgja afhendingarseðli fyrir skipaeldsneyti og voru tekin í samræmi við lið 8.1 og 8.2 í reglu 18 í VI. viðauka við MARPOL-samninginn,

- ii. töku á punktsýnum um borð úr skipaeldsneyti sem er notað til brennslu um borð, í samræmi við 6. gr., og greiningu í kjölfarið.
2. Við lok sannprófunar og greiningar á brennisteinsinnihaldinu skal brennisteinseftirlitsmaðurinn skrá upplýsingarnar um eldsneytissértæku skoðunina og niðurstöðurnar í samræmi við umbeðna gerð upplýsinga sem um getur í 7. gr. a.

6. gr.

Taka punktsýna um borð

1. Aðildarríkin skulu taka punktsýni úr skipaeldsneytinu um borð með einu eða fleiri punktsýnum á þeim stað þar sem loka er komið fyrir í þeim tilgangi að taka sýni úr eldsneytiskerfinu, eins og tilgreint er í eldsneytislagnakerfi eða á yfirlitsteikningu skipsins, og samkvæmt samþykki fánayfirvalds eða viðurkenndrar stofnunar fyrir hönd þess.
2. Ef staðsetningin, sem um getur í 1. mgr., er ekki fyrir hendi skal sýnatökustaður eldsneytis vera þar sem loka er komið fyrir í þeim tilgangi að taka sýni og skal hann uppfylla öll eftirfarandi skilyrði:
 - a) aðgengi að honum er auðvelt og öruggt,
 - b) hliðsjón er höfð af mismunandi gæðum eldsneytis sem verið er að nota fyrir viðkomandi vél sem brennir eldsneytisolíu,
 - c) hann er aftan við staðinn þar sem eldsneytið kemur úr daggeyminum,
 - d) hann er eins nærri eldsneytisinntaki vélarinnar sem brennir eldsneytisolíu og mögulegt og öruggt er með tilliti til eldsneytistegunda, flæðis, hitastigs og þrýstings aftan við sýnatökustaðinn sem valinn er,
 - e) hann er samkvæmt tillögu fulltrúa skipsins og samþykktur af brennisteinseftirlitsmanninum.
3. Aðildarríkjum er heimilt að taka punktsýni á fleiri en einum stað í eldsneytiskerfinu til að ákvarða hvort möguleiki er á víxlmengun vegna þess að ekki eru til staðar algerlega aðskilin eldsneytiskerfi eða ef um er að ræða tilhögun með mörgum daggeymum.
4. Aðildarríki skulu sjá til þess að ílátið sem punktsýnið er tekið í geti fyllt a.m.k. þrjár sýnaflöskur sem eru dæmigerðar fyrir skipaeldsneytið sem er verið að nota.
5. Aðildarríkin skulu gera ráðstafanir til að tryggja eftirfarandi:
 - a) að brennisteinseftirlitsmaðurinn innsigli sýnaflöskurnar með einkvæmu auðkenni sem sett er á í viðurvist fulltrúa skipsins,
 - b) að tvær sýnaflaskanna séu teknar í land til greiningar,
 - c) að fulltrúi skipsins geymi eina sýnaflöskuna eigi skemur en í 12 mánuði frá sýnatökudeginum.

7. gr.

Upplýsingar sem veittar skulu í ársskýrslunni

Í ársskýrslunni um að farið sé að ákvæðum um brennisteinsstaðla fyrir skipaeldsneyti, sem aðildarríkjunum ber að leggja fyrir framkvæmdastjórnina, skulu vera a.m.k. eftirfarandi upplýsingar:

- a) árlegur heildarfjöldi og tegund tilvika er ekki er farið að ákvæðum um mælt brennisteinsinnihald í eldsneyti sem er rannsakað, þ.m.t. umfang einstakra tilvika er ekki er farið að ákvæðum um brennisteinsinnihald og meðalinnihald brennisteins sem er ákvarðað eftir sýnatöku og greiningu,
- b) árlegur heildarfjöldi sannprófana á gögnum, þ.m.t. afhendingarseðlar fyrir skipaeldsneyti, staðsetning eldsneytistöku, olíudagbækur, skipsdagbækur, ferli við breytingu á eldsneyti og skrár,

- c) fullyrðingar um að skipaeldsneyti hafi ekki verið tiltækt, eins og um getur í 5. mgr. b í 4. gr. a í tilskipun 1999/32/EB, þ.m.t. upplýsingar um skipið, eldsneytistökuhöfn og aðildarríkið þar sem eldsneytið var ekki tiltækt, fjöldi fullyrðinga af hálfu sama skips og tegund eldsneytistöku sem ekki var tiltæk,
- d) tilkynningar og mótmælalabréf að því er varðar brennisteinsinnihald eldsneytis sem beinast að birgjum skipaeldsneytis á þeirra yfirráðasvæði,
- e) skrá yfir heiti og heimilisföng allra birgja skipaeldsneytis í viðkomandi aðildarríki,
- f) lýsing á notkun staðgönguaðferða til að draga úr losun, þ.m.t. tilraunir og stöðug vöktun losunar eða óhefðbundið eldsneyti og eftirlit með því að farið sé að kröfum um að stöðugt sé dregið úr SO_x-losun, í samræmi við I. og II. viðauka við tilskipun 1999/32/EB, hjá þeim skipum sem sigla undir fána aðildarríkisins,
- g) lýsing á landsbundinni áhættumiðaðri tilhögun við val, eftir atvikum, þ.m.t. sértækar viðvaranir og notkun á og niðurstöður úr fjarkönnun og annarri fyrirliggjandi tækni til að raða einstökum skipum í forgang vegna sannprófunar á að farið sé að tilskildum ákvæðum,
- h) heildarfjöldi og tegund hafinna málsmeðferða vegna brota eða viðurlög, eða hvort tveggja, upphæð sekta sem lögbært yfirvald leggur á bæði rekstraraðila skipsins og birgja skipaeldsneytisins,
- i) fyrir hvert einstakt skip, í kjölfar skoðunar á skipsdagbókum þess og afhendingarseðlum fyrir skipaeldsneyti eða sýnatöku eða hvort tveggja:
 - i. upplýsingar um skipið, þ.m.t. IMO-númer, tegund, aldur skipsins og tonnatala,
 - ii. skýrslur um sýnatöku og greiningu, þ.m.t. fjöldi og gerð sýna, sýnatökuaðferðin sem er notuð og sýnatökustaðirnir, til að sannprófa að farið sé að tilskildum ákvæðum miðað við gerð skipsins,
 - iii. upplýsingar sem skipta máli um afhendingarseðla fyrir skipaeldsneyti, staðsetningu eldsneytistöku, olíudagbækur, skipsdagbækur, ferli við eldsneytisbreytingu og skrár,
 - iv. hafnar framfylgdaraðgerðir og lögsóknir á landsvísu gegn því einstaka skipi, eða viðurlög eða hvort tveggja.

8. gr.

Framsetning skýrslunnar

1. Aðildarríkjum er heimilt að nota upplýsingakerfi Sambandsins til að skrá beint inn í kerfið eftir sannprófun allar upplýsingar sem skipta máli vegna eldsneytissértæku skoðunarinnar og niðurstöðurnar, þ.m.t. upplýsingar varðandi sýnatöku.
2. Aðildarríki sem notar upplýsingakerfi Sambandsins til að skrá gögn um sannprófun á að farið sé að tilskildum ákvæðum, skiptast á þeim og miðla þeim, er heimilt að nota árlegu heildarsamantektina um framfylgdaraðgerðir, sem upplýsingakerfi Sambandsins lætur í té, til þess að uppfylla kvöð sína um skýrslugjöf sem mælt er fyrir um í 7. gr. tilskipunar 1999/32/EB.
3. Aðildarríki sem nota ekki upplýsingakerfi Sambandsins skulu annað hvort greiða fyrir tengingu milli upplýsingakerfis Sambandsins og landsbundins kerfis þeirra, sem geta a.m.k., eftir atvikum, skráð sömu gagnareiti og þau sem eru í upplýsingakerfi Sambandsins, eða gefa rafræna skýrslu um alla liðina sem um getur í 7. gr.

9. gr.

Gildistaka

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

Gjört í Brussel 16. febrúar 2015.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/04

frá 19. júlí 2011

um viðurkenningu á áætluninni Abengoa RED Bioenergy Sustainability Assurance til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt

(2011/436/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÖRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseleldsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti bæði í tilskipun 2009/28/EB og 2009/30/EB. Þegar vísað er til ákvæða 17. og 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB og V. viðauka við hana ber einnig að líta á það sem tilvísanir til svipaðra ákvæða í 7. gr. a, 7. gr. b og 7. gr. c í tilskipun 2009/30/EB og í IV. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. varðar, skulu aðildarríkin krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma ætti í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálsar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífelsesneytisendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru

settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.
- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 7) Áætlunin um „Abengoa RED Bioenergy Sustainability Assurance“ (hér á eftir nefnd RBSA) var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 8. apríl 2011 ásamt beiðni um viðurkenningu. Áætlunin nær yfir breitt svið vara og gildir um allar landfræðilegar staðsetningar. Viðurkennda áætlunin verður gerð aðgengileg á gagnsæisvettvangnum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin tekur tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.
- 8) Mat á RBSA-áætluninni sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni í tilskipun 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB.
- 9) Í matinu á RBSA-áætluninni kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 10) Aðrir viðbótarsjálfbærniþættir sem RBSA-áætlunin nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessar viðbótarviðmiðanir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnar til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem settar eru í tilskipun 2009/28/EB. Á síðara stigi getur framkvæmdastjórnin tekið afstöðu til þess hvort áætlunin inniheldur nákvæm gögn sem varða upplýsingar um ráðstafanir sem gerðar eru vegna málefna sem um getur í annarri undirgrein, öðrum málslíð 4. mgr. 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 190, 21.7.2011, bls. 75. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „RBSA“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 8. apríl 2011, sýnir að lífoldsneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 17. gr. (a-, b- og c-liður 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og 7. gr b (a-, b- og c-liður 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Enn fremur má nota hana til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

1. Ákvörðunin gildir í fimm ár eftir að hún öðlast gildi. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það

fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

2. Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta áskilur framkvæmdastjórnin sér þann rétt að afturkalla ákvörðunina.

3. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi 20 dögum eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 19. júlí 2011.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/05

frá 19. júlí 2011

um viðurkenningu á Biomass Biofuels Sustainability voluntary scheme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt

(2011/437/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÖRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseldsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti bæði í tilskipun 2009/28/EB og 2009/30/EB. Þegar vísað er til ákvæða 17. og 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB og V. viðauka við hana ber einnig að líta á það sem tilvísanir til svipaðra ákvæða í 7. gr. a, 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 2009/30/EB og í IV. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. varðar, skulu aðildarríkin krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma skuli í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálssar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífoldsneytisendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru

settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.
- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 7) Áætlunin um „Biomass Biofuels Sustainability voluntary scheme“ (hér á eftir nefnd 2BSVs) var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 11. maí 2011 ásamt beiðni um viðurkenningu. Áætlunin nær yfir breitt svið vara og gildir um allar landfræðilegar staðsetningar. Viðurkennda áætlunin verður sett fram á gagnsæisvettvangnum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin tekur tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.
- 8) Mat á 2BSVs-áætluninni sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni í tilskipun 2009/28/EB, að undanskilinni viðmiðuninni sem sett er fram í c-lið 3. mgr. 17. gr., auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB.
- 9) Í mati á 2BSVs-áætluninni kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 10) Aðrir viðbótarsjálfbærniþættir sem 2BSVs-áætlunin nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessar viðbótarviðmiðanir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnar til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem settar eru í tilskipun 2009/28/EB. Á síðara stigi getur framkvæmdastjórnin tekið afstöðu til þess hvort áætlunin inniheldur nákvæm gögn sem varða upplýsingar um ráðstafanir sem gerðar eru vegna málefna sem um getur í annarri undirgrein, öðrum málslíð 4. mgr. 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 190, 21.7.2011, bls. 77. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „Biomass Biofuels Sustainability voluntary scheme“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 11. maí 2011, sýnir að lífoldsneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 17. gr. (a- og b-liður 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og 7. gr b (a- og b-liður 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Enn fremur má nota hana til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

1. Ákvörðunin gildir í fimm ár eftir að hún öðlast gildi. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar, sem kunna að hafa

áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

2. Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta áskilur framkvæmdastjórnin sér þann rétt að afturkalla ákvörðunina.

3. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi 20 dögum eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 19. júlí 2011.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/06

frá 19. júlí 2011

um viðurkenningu á áætluninni International Sustainability and Carbon Certification til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt

(2011/438/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÖRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseildsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífildsneyti bæði í tilskipun 2009/28/EB og 2009/30/EB. Þegar vísað er til ákvæða 17. og 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB og V. viðauka við hana ber einnig að líta á það sem tilvísanir til svipaðra ákvæða í 7. gr. a, 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 2009/30/EB og í IV. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífildsneyti og fljótandi lífildsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. varðar, skulu aðildarríkin krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífildsneyti og fljótandi lífildsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma skuli í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálsar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífildsneytisendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru

settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.
- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 7) Áætlunin um „International Sustainability and Carbon Certification“ (hér á eftir nefnd „ISCC“) var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 18. mars 2011 ásamt beiðni um viðurkenningu. Umfang áætlunarinnar er hnatttrént og hún getur náð yfir breitt svið mismunandi lífildsneytis. Viðurkennda áætlunin verður sett fram á gagnsæisvettvangnum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin tekur tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.
- 8) Mat á ISCC-áætluninni sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni í tilskipun 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur í 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB.
- 9) Í mati á ISCC-áætluninni kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 10) Aðrir viðbótarsjálfbærniþættir sem ISCC-áætlunin nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessar viðbótarviðmiðanir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnar til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem settar eru í tilskipun 2009/28/EB. Á síðara stigi getur framkvæmdastjórnin tekið afstöðu til þess hvort áætlunin inniheldur nákvæm gögn, sem varða upplýsingar um ráðstafanir sem gerðar eru vegna málefna sem um getur í annarri undirgrein, öðrum málslíð 4. mgr. 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 190, 21.7.2011, bls. 79. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „International Sustainability and Carbon Certification scheme“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 18. mars 2011, sýnir að lífeldsneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 17. gr. (a-, b- og c-liður 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og 7. gr b (a-, b- og c-liður 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Enn fremur má nota hana til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

1. Ákvörðunin gildir í fimm ár eftir að hún öðlast gildi. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin

leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

2. Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta áskilur framkvæmdastjórnin sér þann rétt að afturkalla ákvörðunina.

3. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi 20 dögum eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 19. júlí 2011.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/07

frá 19. júlí 2011

um viðurkenningu á áætluninni Bonsucro EU til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt

(2011/439/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseldsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti bæði í tilskipun 2009/28/EB og 2009/30/EB. Þegar vísað er til ákvæða 17. og 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB og V. viðauka við hana ber einnig að líta á það sem tilvísanir til svipaðra ákvæða í 7. gr. a, 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 2009/30/EB og IV. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. varðar, skulu aðildarríkin krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma skuli í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálsar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífelsesneytisendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru

settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.
- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 7) Áætlunin um „Bonsucro EU“ var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 11. mars 2011 ásamt beiðni um viðurkenningu. Áætlunin nær til afurða úr sykurreyr og gildir um allar landfræðilegar staðsetningar. Viðurkennda áætlunin verður sett fram á gagnsæisvettvangnum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin tekur tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.
- 8) Mat á Bonsucro EU-áætluninni sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni í tilskipun 2009/28/EB, að undantekinni viðmiðuninni sem sett er fram í c-lið 3. mgr. 17. gr. í tilskipun 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB.
- 9) Í mati á Bonsucro EU-áætluninni kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 10) Aðrir viðbótarsjálfbærniþættir sem Bonsucro EU-áætlunin nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessar viðbótarviðmiðanir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnar til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem settar eru í tilskipun 2009/28/EB. Á síðara stigi getur framkvæmdastjórnin Evrópusambandsins tekið afstöðu til þess hvort áætlunin inniheldur nákvæm gögn sem varða upplýsingar um ráðstafanir sem gerðar eru vegna málefna sem um getur í annarri undirgrein, öðrum málslíð 4. mgr. 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 190, 21.7.2011, bls. 81. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „Bonsucro EU“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 11. mars 2011, sýnir að lífelsesneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 17. gr. (a- og b-lið 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og 7. gr b (a-, og b-lið 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Enn fremur má nota hana til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

1. Ákvörðunin gildir í fimm ár eftir að hún öðlast gildi. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmda-

stjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

2. Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta áskilur framkvæmdastjórnin sér þann rétt að afturkalla ákvörðunina.

3. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi 20 dögum eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 19. júlí 2011.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/08

frá 19. júlí 2011

um viðurkenningu á áætluninni Round Table on Responsible Soy EU RED til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt

(2011/440/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseleldsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífildsneyti bæði í tilskipun 2009/28/EB og 2009/30/EB. Þegar vísað er til ákvæða 17. og 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB og V. viðauka við hana ber einnig að líta á það sem tilvísanir til svipaðra ákvæða í 7. gr. a, 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 2009/30/EB og í IV. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífildsneyti og fljótandi lífildsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. varðar, skulu aðildarríkin krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífildsneyti og fljótandi lífildsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma skuli í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálsar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífildsneytissendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/

EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.
- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 7) Áætlunin um „Round Table on Responsible Soy EU RED“ (hér á eftir nefnd „RTRS EU RED“) var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 11. maí 2011 ásamt beiðni um viðurkenningu. Áætlunin nær til afurða að stofni til úr soja. Viðurkennda áætlunin verður sett fram á gagnsæisvettvangnum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin tekur tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.
- 8) Mat á RTRS EU RED-áætluninni sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni í tilskipun 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB.
- 9) Í mati á RTRS EU RED-áætluninni kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 10) Aðrir viðbótarsjálfbærniþættir sem RTRS EU RED-áætlunin nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessar viðbótarviðmiðanir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnar til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem settar eru í tilskipun 2009/28/EB. Á síðara stigi getur framkvæmdastjórn Evrópusambandsins tekið afstöðu til þess hvort áætlunin inniheldur nákvæm gögn, sem varða upplýsingar um ráðstafanir, sem gerðar eru vegna málefna, sem um getur í annarri undirgrein, öðrum málslíð 4. mgr. 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 190, 21.7.2011, bls. 83. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „Round Table on Responsible Soy EU RED“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 11. maí 2011, sýnir að lífelsesneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 17. gr. (a-, b- og c-lið 3. mgr. og 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og 7. gr. b (a-, b- og c-lið 3. mgr. og 4. og 5. mgr.) tilskipunar 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Enn fremur má nota hana til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

1. Ákvörðunin gildir í fimm ár eftir að hún öðlast gildi. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin

leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

2. Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta áskilur framkvæmdastjórnin sér þann rétt að afturkalla ákvörðunina.

3. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi 20 dögum eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 19. júlí 2011.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/09

frá 19. júlí 2011

um viðurkenningu á áætluninni Greenergy Brazilian Bioethanol verification programme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 2009/30/EB hafi verið fylgt

(2011/441/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseleldsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti bæði í tilskipun 2009/28/EB og 2009/30/EB. Þegar vísað er til ákvæða 17. og 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB og V. viðauka við hana ber einnig að líta á það sem tilvísanir til svipaðra ákvæða í 7. gr. a, 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 2009/30/EB og í IV. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. varðar, skulu aðildarríkin krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma skuli í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálssar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífelsesneytisendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.

- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.

- 7) Áætlunin um „Greenergy Brazilian Bioethanol verification programme“ (hér á eftir nefnd Greenergy) var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 31. janúar 2011 ásamt beiðni um viðurkenningu. Áætlunin nær til lífetanóls úr sykurreyr sem framleiddur er í Brasilíu. Viðurkennda áætlunin verður sett fram á gagnsæisvettvangnum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin tekur tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.

- 8) Mat á Greenergy-áætluninni sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni í tilskipun 2009/28/EB, að undanskilinni viðmiðuninni sem sett er fram í c-lið 3. mgr. 17. gr., auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB.

- 9) Í mati á Greenergy-áætluninni kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.

- 10) Aðrir viðbótarsjálfbærniþættir sem Greenergy-áætlunin nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessar viðbótarviðmiðanir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnar til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem settar eru í tilskipun 2009/28/EB. Á síðara stigi getur framkvæmdastjórnin tekið afstöðu til þess hvort áætlunin inniheldur nákvæm gögn sem varða upplýsingar um ráðstafanir sem gerðar eru vegna málefna sem um getur í annarri undirgrein, öðrum málslíð 4. mgr. 18. gr. í tilskipun 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjóð. ESB L 190, 21.7.2011, bls. 85. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegrar EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjóð. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjóð. ESB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjóð. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „Greenergy Brazilian Bioethanol verification programme“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 31. janúar 2011, sýnir að lífelsesneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 17. gr. (a- og b-lið 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og 7. gr b (a-, og b-lið 3. mgr., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Enn fremur má nota hana til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

1. Ákvörðunin gildir í fimm ár eftir að hún öðlast gildi. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmda-

stjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

2. Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta áskilur framkvæmdastjórnin sér þann rétt að afturkalla ákvörðunina.

3. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi 20 dögum eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 19. júlí 2011.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/842****2017/EES/10/10****frá 27. maí 2016****um breytingu á reglugerð (EB) nr. 167/2008 að því er varðar nafn leyfishafa og viðskiptaheiti
hníslalyfs (*)**

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 föðri ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 13. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) KRKA d.d. 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 að því er varðar reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 167/2008 ⁽²⁾ í tengslum við leyfi fyrir hníslalyfi (Kokcisan 120G).
- 2) Umsækjandinn fullyrðir að frá og með 5. febrúar 2016 hafi hann framselt markaðssetningarréttinn á föðuraukefninu Kokcisan 120G til Huvepharma EOOD. Sem nýr handhafi réttinda til markaðssetningar á föðuraukefninu fer Huvepharma EOOD enn fremur fram á að breyta viðskiptaheiti föðuraukefnisins. Umsækjandinn hefur lagt fram viðeigandi gögn því til stuðnings.
- 3) Fyrirhugaðar breytingar á skilmálum leyfisins eru eingöngu stjórnsýslulegs eðlis og fela ekki í sér nýtt mat á viðkomandi aukefni. Matvælaöryggisstofnun Evrópu var upplýst um umsóknina.
- 4) Til að unnt sé að markaðssetja föðuraukefnið undir heitinu Huvepharma EOOD og undir nýja viðskiptaheitinu er nauðsynlegt að breyta skilmálum leyfisins.
- 5) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 167/2008 til samræmis við það.
- 6) Þar eð ekki er gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingunni, sem gerð er á reglugerð (EB) nr. 167/2008 með þessari reglugerð, af öryggisástæðum þykir rétt að kveða á um umbreytingartímabil þar sem nýta má fyrirbyggjandi birgðir af aukefni, forblöndum og föðurböndum sem innihalda aukefnið.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 167/2008 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað orðanna „KRKA, d.d Novo mesto, Slovenia“ í öðrum dálki komi „Huvepharma EOOD, Bulgaria“.
- 2) Í stað orðanna „Kokcisan 120G“ í þriðja dálki komi „Huvesal 120 G“.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 141, 28.5.2016, bls. 47. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 220/2016 frá 2. desember 2016 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. 167/2008 frá 22. febrúar 2008 um nýtt leyfi til tíu ára til að nota hníslalyf sem aukefni í föðri (Stjtið. ESB L 50 23.2.2008, bls. 14).

2. gr.

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

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 27. maí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/895****2017/EES/10/11****frá 8. júní 2016**

**um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1290/2008 að því er varðar nafn leyfishafa fyrir blöndu með
Lactobacillus rhamnosus (CNCM-I-3698) og *Lactobacillus farciminis* (CNCM-I-3699) (*)**

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 föðri ⁽¹⁾,
einkum 3. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Danisco (UK) Ltd 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 að því er varðar reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1290/2008⁽²⁾ um leyfi fyrir blöndu með *Lactobacillus rhamnosus* (CNCM-I-3698) og *Lactobacillus farciminis* (CNCM-I-3699).
- 2) Umsækjandinn fullyrðir að Danisco (UK) Ltd hafi, frá og með 12. nóvember 2015, yfirfært markaðssetningarréttinn á blöndu með *Lactobacillus rhamnosus* (CNCM-I-3698) og *Lactobacillus farciminis* (CNCM-I-3699) til STI Biotechnologie.
- 3) Fyrirhugaðar breytingar á skilmálum leyfisins eru eingöngu stjórnsýslulegs eðlis og fela ekki í sér nýtt mat á viðkomandi aukefni. Matvælaöryggisstofnun Evrópu var upplýst um umsóknina.
- 4) Til að unnt sé að markaðssetja föðuraukefnið undir heitinu STI Biotechnologie er nauðsynlegt að breyta skilmálum leyfisins.
- 5) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1290/2008 til samræmis við það.
- 6) Þar eð ekki er gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingunni, sem gerð er á reglugerð (EB) nr. 1290/2008 með þessari reglugerð af öryggisástæðum, þykir rétt að kveða á um umbreytingartímabil þar sem nýta má fyrirbyggjandi birgðir af aukefni, forblöndum og föðurblöndum sem innihalda aukefnið.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 152, 9.6.2016, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 221/2016 frá 2. desember 2016 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. 1290/2008 frá 18. desember 2008 um leyfi fyrir blöndu með *Lactobacillus rhamnosus* (CNCM-I-3698) og *Lactobacillus farciminis* (CNCM-I-3699) sem föðuraukefni (Stjtið. ESB L 340, 19.12.2008, bls. 20).

- 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.

Í stað orðanna „Danisco (UK) Ltd“ í öðrum dálki í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1290/2008 komi „STI Biotechnologie“.

2. gr.

Heimilt er að setja fyrirbyggjandi birgðir aukefnisins, forblandna og fóðurlöndu, sem innihalda aukefnið, sem eru í samræmi við ákvæðin sem giltu fyrir gildistökudag þessarar reglugerðar, áfram á markað og nota þar til þær eru uppnar.

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 8. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/896****2017/EES/10/12****frá 8. júní 2016****um leyfi fyrir járnnatríumtartrati sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir (*)**

FRAMKVÆMDASTJÖRN 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 járnnatríumtartrati. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir járnnatríumtartrati, í aukefnaflokknum „tæknileg aukefni“, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 30. apríl 2015 ⁽²⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi blandan ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að blandan geti verið áhrifarík sem kekkjavarnarefni í salti. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferðir til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 5) Mat á járnnatríumtartrati 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 „kekkjavarnarefni“ 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*.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 152, 9.6.2016, bls. 3. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 221/2016 frá 2. desember 2016 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(5), 4114.

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

Gjört í Brussel 8. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,
Jean-Claude JUNCKER
forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferðir	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksnihald mg virks efnis/kg	Hámarksnihald natriumklóríðs	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út		
Tæknileg aukefni: kekkjavarnarefni										
11534	Járnmatríumtartrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Blanda af efnaflókaafurðum natriumtartrats með járn(III)klóríði í vatnslausn ≤ 35% (miðað við þyngd). <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Járn(III)-efnaflókaafurð D(+)-, L(-)- og mesó-2,3-dihýdroxýbútandísýrur Hlutfall: járn á móti mesó-tartrati 1:1, Hlutfall: járn á móti tartrathverfum samtals 1:1,5 CAS-númer 1280193-05-9 $\text{Fe}(\text{OH})_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6\text{Na}$ Klóríð: ≤ 25% Oxalót: ≤ 1,5% gefið upp sem oxalsýra Járn: ≥ 8% járn(III) <i>Greiningaraðferð (¹)</i> Magnákvörðun á mesó-tartrati og D(-), L(+)-tartrati í fôðuraukefninu: — Háþrýstivökvaskiljun með brotstuðulsnema (HPLC-RI), Magnákvörðun á heildarinnihaldi járn í fôðuraukefninu: — Rafgasgeislunargreining (ICP-AES) – EN 15510 eða	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Einungis skal nota aukefnið í natriumklóríð.	2. Ráðlagður lágmarksskammtur: 26 mg af járnmatríumtartrati/kg natriumklóríði (jafngildir 3 mg af járn/kg af natriumklóríði).	3. Ráðlagður hámarksskammtur: 106 mg af járnmatríumtartrati/kg af natriumklóríði.	29. júní 2026

Kenninúmer aukefnis	Aukefni	Samsetning, efniformúla, lýsing, greiningaraðferðir	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg virks efnis/kg natríumklóríðs			
		— Rafgasgeislunargreining eftir leysingu undir þrýstingi (ICP-AES) – EN 15621 eða — Rafgasgeislunargreining (ICP-AES) – EN ISO 11885 eða — Frumeindagleypnimæling (AAS) – EN ISO 6869 eða — Frumeindagleypnimæling (AAS) – reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 152/2009 ⁽²⁾ og Magnákvörðun á heildarinnihaldi natríums í fódur-aukefninu: — Rafgasgeislunargreining (ICP-AES) – EN 15510 eða — Rafgasgeislunargreining eftir leysingu undir þrýstingi (ICP-AES) – EN 15621 eða — Rafgasgeislunargreining (ICP-AES) – EN ISO 11885 eða — Frumeindagleypnimæling (AAS) – EN ISO 6869 og Magnákvörðun á heildarinnihaldi klóríðs í fóduraukefninu: — Titrarmæling – Reglugerð (EB) nr. 152/2009 eða ISO 6495.						
⁽¹⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fánlegar 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 föðri (Stjóð. ESB L 54, 26.2.2009, bls. 1).								

⁽¹⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fánlegar 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 efnirlits með fódri (Stjótt. ESB L 54, 26.2.2009, bls. 1).

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/897****2017/EES/10/13****frá 8. júní 2016**

um leyfi fyrir blöndu með *Bacillus subtilis* (C-3102) (DSM 15544) sem fóðuraukefni fyrir varphænur og skrautfiska (leyfishafi er Asahi Calpis Wellness Co. Ltd) og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1444/2006, (ESB) nr. 333/2010 og (ESB) nr. 184/2011 að því er varðar leyfishafa (*)

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 3. mgr. 13. 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 voru lagðar fram umsóknir um leyfi fyrir blöndu með *Bacillus subtilis* (C-3102). Umsóknunum fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknirnar varða leyfi fyrir notkun á blöndu með *Bacillus subtilis* (C-3102) í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ sem fóðuraukefni fyrir alla varpfugla og skrautfiska.
- 4) Blandan var þegar leyfð sem fóðuraukefni til notkunar fyrir eldiskjúklinga með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1444/2006 ⁽²⁾, fyrir smágrísi með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 333/2010 ⁽³⁾ og fyrir kjúklinga, sem aldrei eru til að verða varphænur, og kalkúna, aukafuglategundir og aðra skraut- og veiðifugla með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 184/2011 ⁽⁴⁾.
- 5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 28. september 2015 ⁽⁵⁾ og 11. nóvember 2015 ⁽⁶⁾ að við tillögð notkunarskilyrði sé ekki talið að blanda með *Bacillus subtilis* (C-3102) hafi skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Hún komst að þeirri niðurstöðu að við tillögð notkunarskilyrði geti aukefnið verið áhrifaríkt til að minnka fóðurmagn á hverja massaeiningu eggjaframleiðslu yfir allt varptímabilið. Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að aukefnið geti mögulega bætt vöxt og nýtingu fóðurs hjá skrautfiskum. 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 fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 6) Mat á blöndu með *Bacillus subtilis* (C-3102) 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.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 152, 9.6.2016, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 221/2016 frá 2. desember 2016 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. 1444/2006 frá 29. september 2006 um leyfi til að nota *Bacillus subtilis*, C-1302, (Calsporin) sem aukefni í fóðri (Stjtið. ESB L 271, 30.9.2006, bls. 19).

⁽³⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 333/2010 frá 22. apríl 2010 um leyfi fyrir nýrri notkun á *Bacillus subtilis* C- 3102 (DSM 15544) sem fóðuraukefni fyrir smágrísi sem búið er að venja undan (leyfishafi: Calpis Co. Ltd. Japan, fulltrúi þess hjá Evrópusambandinu: Calpis Co. Ltd. Europe Representative Office) (Stjtið. ESB L 102, 23.4.2010, bls. 19).

⁽⁴⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 184/2011 frá 25. febrúar 2011 um leyfi fyrir *Bacillus subtilis* C-3102 (DSM 15544) sem fóðuraukefni fyrir kjúklinga, sem eru aldrei til að verða varphænur, kalkúna, aukafuglategundir og aðra skraut- og veiðifugla (leyfishafi er Calpis Co. Ltd Japan, fulltrúi er Calpis Co. Ltd Europe Representative Office) (Stjtið. ESB L 53, 26.2.2011, bls. 33).

⁽⁵⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(9), 4231.

⁽⁶⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(11), 4274.

- 7) Umsækjandinn hefur einnig lagt fram umsókn í samræmi við 3. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 þar sem lögð er til breyting á nafni leyfishafa og heiti fulltrúa hans í Evrópusambandinu í reglugerð (EB) nr. 1444/2006, (ESB) nr. 333/2010 og (ESB) nr. 184/2011. Umsækjandinn fullyrðir að hann hafi, frá og með 1. janúar 2016, breytt heiti sínu úr „Calpis Co. Ltd“ í „Asahi Calpis Wellness Co. Ltd“. Heiti fulltrúa hans í Evrópusambandinu hefur verið breytt úr „Calpis Co. Ltd Europe Representative Office“ í „Asahi Calpis Wellness Co. Ltd Europe Representative Office“. Umsækjandinn hefur lagt fram viðeigandi gögn því til stuðnings.
- 8) Til að gera Asahi Calpis Wellness Co. Ltd kleift að nýta markaðssetningarrétt sinn er nauðsynlegt að breyta skilmálum leyfanna.
- 9) Því ætti að breyta reglugerðum (EB) nr. 1444/2006, (ESB) nr. 333/2010 og (ESB) nr. 184/2011 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 föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

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

2. gr.

Í stað orðanna „Fulltrúi Calpis Co. Ltd. innan Bandalagsins er Orffa International Holding BV“ í öðrum dálki í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1444/2006, nafn leyfishafa, komi orðin „Fulltrúi Asahi Calpis Wellness Co. Ltd innan Evrópusambandsins er Asahi Calpis Wellness Co. Ltd Europe Representative Office“.

3. gr.

Reglugerð (ESB) nr. 333/2010 er breytt sem hér segir:

- a) Í stað orðanna í titlinum „handhafi leyfis: Calpis Co. Ltd. Japan, fulltrúi þess hjá Evrópusambandinu: Calpis Co. Ltd. Europe Representative Office“ komi orðin „handhafi leyfis: Asahi Calpis Wellness Co. Ltd, fulltrúi þess hjá Evrópusambandinu: Asahi Calpis Wellness Co. Ltd Europe Representative Office“.
- b) Í stað orðanna „Calpis Co. Ltd. Japan, fulltrúi þess hjá Evrópusambandinu: Calpis Co. Ltd Europe Representative Office, Frakklandi“ í öðrum dálki í viðaukanum, nafn leyfishafa, komi orðin „Asahi Calpis Wellness Co. Ltd, fulltrúi þess hjá Evrópusambandinu: Asahi Calpis Wellness Co. Ltd Europe Representative Office“.

4. gr.

Reglugerð (ESB) nr. 184/2011 er breytt sem hér segir:

- a) Í stað orðanna í titlinum „leyfishafi er Calpis Co. Ltd Japan, fulltrúi er Calpis Co. Ltd Europe Representative Office“ komi orðin „leyfishafi er Asahi Calpis Wellness Co. Ltd, fulltrúi þess hjá Evrópusambandinu: Asahi Calpis Wellness Co. Ltd Europe Representative Office“.

- b) Í stað orðanna „Calpis Co. Ltd Japan, fulltrúi er Calpis Co. Ltd Europe Representative Office, Frakklandi“ í öðrum dálki í viðaukanum, nafn leyfishafa, komi orðin „Asahi Calpis Wellness Co. Ltd, fulltrúi þess hjá Evrópusambandinu: Asahi Calpis Wellness Co. Ltd Europe Representative Office“.

5. 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 8. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/898****2017/EES/10/14****frá 8. júní 2016**

um leyfi fyrir blöndu með *Bacillus licheniformis* (ATCC 53757) og prótínkljúfi hennar (EC 3.4.21.19) sem fôðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og aukategundir alifugla til eldis og til varps og fyrir skrautfugla (leyfishafi er Novus Europe SA/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 föðri ⁽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 föður 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 *Bacillus licheniformis* (ATCC 53757) og prótínkljúfi hennar (EC 3.4.21.19). 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 licheniformis* (ATCC 53757) og prótínkljúfi hennar (EC 3.4.21.19), í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“, sem fôðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og aukafuglategundir til eldis og fram að því að þær fara að verpa og skrautfugla.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 11. mars 2015 ⁽²⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með *Bacillus licheniformis* (ATCC 53757) og prótínkljúfi hennar (EC 3.4.21.19) ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að hún geti bætt fôðurstuðul hjá eldiskjúklingum þegar um ráðlagðan skammt er að ræða en eingöngu ef gefin er prótínskert fæða. Einnig er talið að þessi niðurstaða geti einnig átt við um kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur, aukafuglategundir til eldis og til varps og skrautfugla. 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 föðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 5) Mat á blöndu með *Bacillus licheniformis* (ATCC 53757) og prótínkljúfi hennar (EC 3.4.21.19) 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 föður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 152, 9.6.2016, bls. 11. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 221/2016 frá 2. desember 2016 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(3), 4055.

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 fôður 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 8. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VÍÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Þyppingamyndandi einingar/ einingar af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: önnur dýraræktaraukefni (umbætur á kynbótalegu gildi)

4d12	Novus Europe SA/ NV	<i>Bacillus licheniformis</i> ATCC 53757 og prótínkljúfur hennar EC 3.4.21.19	<i>Samsetning aukefnis</i> Blanda með <i>Bacillus licheniformis</i> (ATCC 53757) og prótínkljúfi hennar EC 3.4.21.19) sem inniheldur að lágmarki: — <i>Bacillus licheniformis</i> (ATCC 53757): 1 × 10 ⁹ CFU/g aukefnis — prótínkljúf 6 x 10 ⁵ U/g aukefnis ⁽¹⁾ Fast form <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Lífvenleg gró <i>Bacillus licheniformis</i> (ATCC 53757) og prótínkljúfs hennar EC 3.4.21.19 <i>Greiningaraðferð</i> ⁽²⁾ Sanngreining og ákvörðun á heildarfjölda <i>Bacillus licheniformis</i> ATCC 53757 í fôðaraukefni, forblöndum og föðri: — Sanngreining: Rafdráttur á geli í púlssviði (PFGE)	Eldiskjúklingar og kjúklingar sem eru aldir til að verða varphænur Aukategundir alifugla til eldis og til varps Skrautfuglar	—	5 × 10 ⁸ CFU <i>Bacillus licheniformis</i> 3 × 10 ⁵ U prótínkljúfur	—	1. Í notunarléiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluhita, geymsluþol og kögglafestu. 2. Ráðlagður lágmarksskammtur 500 mg af aukefni/kg heilfóðurs. 3. Að því er varðar notendur aukefna og forblandna í fôðurfyrirtæki 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.	29. júní 2026
------	---------------------------	---	---	---	---	--	---	---	---------------

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Þyngingamyndandi einingar/ einingar af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			— Ákvörðun á heildarfjölda: Dreifingaraðferð þar sem notaður er tryptónsojaagar — EN 15784 Magnákvörðun á prótínkljúfi í fóðuraukefni, forblöndum og fóðri: — Litmæling sem mælir paranítró-anilín (pNA) sem ensimefnahvarf prótínkljúfsins leysir úr hvarfefninu „Suc-Ala-Ala-Pro-Phe-pNA“ við 37 °C					4. Má nota í fóður sem inniheldur eftirfarandi leyfð hnislalyf: diklasúríl, níkarbasín, dekokínat, sendúramýsinnatríum, lasalósíó-natríum, mónensinnatríum, róbenidínhyðróklóríð, madúramísínammóníum, narasín eða natríumsalínómýsín 5. Ráðlögð notkun í prótínskerta skammta.	

¹⁾ I U er það magn prótínkljúfs sem leysir 1 mikrómol paranítróanilíns (pNA) á mínútu úr hvarfefninu Succinyl-Ala-Ala-Pro-Phe-pNA (C30H36N6O9) við pH-gildið 8,0 og 37 °C.

²⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fánlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarnamnskórnstofnunar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

(1) 1 U er það magn prótínkljúfs sem leysir 1 mikrómol paranítróanilíns (pNA) á minútu úr hvarfefninu Succinyl-Ala-Ala-Pro-Phe-pNA (C30H36N6O9) við pH-gildið 8,0 og 37 °C.

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

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/899****2017/EES/10/15****frá 8. júní 2016**

**um leyfi fyrir 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD-6528), sem
fóðuraukefni fyrir allar alifuglategundir og allar tegundir svína (aðrar en mjólkurgrísi)
(leyfishafi er Danisco (UK) Ltd) (*)**

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 föðri ⁽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 föður 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 6-fýtasa sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD-6528). 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 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD-6528), í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir alifugla og svín.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 22. október 2015 ⁽²⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi 6-fýtasi, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD-6528), ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að hann sé áhrifaríkur til að bæta geymd fosförs hjá eldiskjúklingum og -kalkúnum, varphænum, fráfærugrísnum, eldisssvínunum og gyltum í ráðlögðum skammti. Matvælaöryggisstofnun Evrópu komst einnig að þeirri niðurstöðu að þessa niðurstöðu megi yfirfæra á aukategundir alifugla og aukategundir svína. 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 föðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 5) Mat á 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD-6528), 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 föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

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

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 152, 9.6.2016, bls. 15. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 221/2016 frá 2. desember 2016 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(11), 4275.

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 8. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VÍÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Einingar af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur: Dýræraðaraukefni. Virkur hópur: meltingarþættandi efni.									
4a24	Danisco (UK) Ltd	6-fýtasi 3.1.3.26	EC Blanda með 6-fýtasa, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC SD-6528), með virkni að lágmarki 15000 U (¹)/g Vökvaform <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 6-fýtasi (EC 3.1.3.26) sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC SD-6528) <i>Greiningaraðferð</i> (²) Til að ákvarða virkni 6-fýtasa í fóðraukeyfinu: — litmæling sem byggist á ensim- efnahvarfi 6-fýtasa við fýtat. Til að ákvarða virkni 6-fýtasa í for- blöndum og föðri: — litmæling sem byggist á ensim- efnahvarfi fýtasa við fýtat EN ISO 30024.	Allar tegundir ali- fugla Allar tegundir svína (aðrar en mjólkurgúsir)	—	250 U	—	1. Í notkunarlíðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluskilyrði og kögglafestu. 2. Ráðlagður hámarksskammtur: 2000 U/kg af föðri. 3. Að því er varðar notendur aukefna og forblandna í föðurfyrirtæki 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.	29. júní 2026

(¹) 1 U er það magn ensíms sem leysir 1 mlkrómól ólífræns fósíats á minútu úr natríumfýtatvarfni við pH-gildið 5,5 og 37 °C.

(²) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/900****2017/EES/10/16****frá 8. júní 2016****um leyfi fyrir bensósýru sem fóðuraukefni fyrir gyltur (leyfishafi er DSM Nutritional Products Ltd) (*)**

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 bensósýru. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir bensósýru í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ sem fóðuraukefni fyrir gyltur.
- 4) Aukefnið var þegar leyft sem fóðuraukefni til notkunar fyrir fráfærugrísi með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1730/2006 ⁽²⁾ og fyrir eldisvín með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1138/2007 ⁽³⁾.
- 5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitum sínum frá 14. júní 2012 ⁽⁴⁾ og 16. júní 2015 ⁽⁵⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi bensósýra ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að hún geti minnkað sýrustig í hlandi hjá gyltum lítillga. 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.
- 6) Mat á bensósýru 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) 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.

Aukefnið, 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 152, 9.6.2016, bls. 18. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 221/2016 frá 2. desember 2016 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. 1730/2006 frá 23. nóvember 2006 um leyfi til að nota bensósýru (Vevo Vitall) sem aukefni í fóðri (Stjtið. ESB L 325, 24.11.2006, bls. 9).

⁽³⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1138/2007 frá 1. október 2007 um leyfi fyrir nýrri notkun á bensósýru (Vevo Vitall) sem aukefni í fóðri (Stjtið. ESB L 256, 2.10.2007, bls. 8).

⁽⁴⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012 10(7), 2775.

⁽⁵⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(7), 4157.

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 8. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VÍÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnafornúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald mg/kg heiltfóðurs með 12% rakainnihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
Flokkur dýræktaraukefna. Virkur hópur: Önnur dýræktaraukefni (lækkun á sýrustigi blands)									
4d210	DSM Nutritional Products Ltd.	Bensósýra	<i>Samsetning aukefnis</i> Bensósýra ($\geq 99,9\%$) <i>Lýsing á eiginleikum virkra efnisins</i> Bensenkarboxýlsýra, fenýlkarboxýlsýra, $C_7H_6O_2$ CAS-númer 65-85-0 Hámarksgildi óhreinninda: Þalsýra: ≤ 100 mg/kg Bífenýl: ≤ 100 mg/kg <i>Greiningaraðferð</i> (¹) Til að magnákvarða bensósýru í fóðaraukefninu: — titrun með natríumhýdroxíði (Evrópska lyfjaskráin, gæðalýsing efnis 0066). Til að magnákvarða bensósýru í forblöndum og fóðri: — vökvaskiljun með óskautuðum stöðufasa og greiningu þar sem notast er við útfjólublátt ljós (RP- HPLC/UV) — aðferð sem byggir á ISO9231:2008	Gyltur	—	5 000	10 000	1. Í notkunarlíðbeiningum með fóðurbæti skal tilgreina eftirfar- andi: „Ekki má gefa gyltum fóðurbæti sem inniheldur óblandaða bensó- sýru. Fóðurbæti fyrir gyltur skal blanda vel saman við önnur fóður- efni í daglegum skammti.“ 2. Að því er varðar notendur aukefna og forblöndna í fóðurfyrirtæki skal koma á verklagsreglum og viðei- andi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr vahrifum 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.	29. júní 2026

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

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/972****2017/EES/10/17****frá 17. júní 2016****um leyfi fyrir L-arginíni, sem er framleitt með *Corynebacterium glutamicum* KCTC 10423BP,
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 föðri ⁽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 föður 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 L-arginíni sem fóðuraukefni. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir L-arginíni, sem er framleitt með *Corynebacterium glutamicum* KCTC 10423BP, í aukefnaflokknum „næringaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 1. desember 2015⁽²⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi L-arginín, sem er framleitt með *Corynebacterium glutamicum* KCTC 10423BP, ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að það sé áhrifaríkur gjafi aminosýruarginíns fyrir allar dýrategundir; til að viðbætt L-arginín 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 föðri 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 föður.

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 föður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 161, 18.6.2016, bls. 18. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 222/2016 frá 2. desember 2016 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(1), 4345.

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. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/973****2017/EES/10/18****frá 17. júní 2016****um leyfi fyrir sinkbislýsínati 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 föðri ⁽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 föður 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 sinkklósambandi af L-lýsínati-HCl og henni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir sinkklósambandi af L-lýsínati-HCl, í aukefnaflokknum „næringaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 20. október 2015 ⁽²⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi sinkklósamband af L-lýsínati-HCl ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða neytenda og að enginn öryggisvandi myndi skapast fyrir notendur að því tilskildu að viðeigandi varnarráðstöfunum væri beitt.
- 5) Að því er varðar áhrif á umhverfið, einkum framræslu og frárænnisli sinks í yfirborðsvatn, mælti Matvælaöryggisstofnunin með því í álitinu sínu frá 8. apríl 2014 ⁽³⁾ að hámarksinnihald sinks í heilfóðri yrði minnkað umtalsvert fyrir nokkrar marktegundir. Til að forðast þá áhættu að lífeðlisfræðilegar þarfir dýra séu ekki uppfylltar, einnig á sérstökum æviskeiðum, eða hvers kyns önnur neikvæð áhrif á dýraheilbrigði ætti þó ekki að innleiða minnkun sinkinnihalds, sem Matvælaöryggisstofnunin mælir með, í einu skrefi. Með frekari minnkun að markmiði ætti að hvetja stjórnendur fóðurfyrirtækja og rannsóknarstofnanir til að safna nýjum vísindagögnum um lífeðlisfræðilegar þarfir mismunandi dýrategunda.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að sinkklósamband af L-lýsínati-HCl geti talist áhrifaríkur gjafi sinks fyrir allar dýrategundir og mælti með því að gefa þessu efni heitið sinkbislýsínat. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sérstökum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í föðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með 21. gr. í reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram. Mat á sinkbislýsínati 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.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efnið, sem tilheyrir aukefnaflokknum „næringaraukefni“ og virka hópnum „snefilefnasambönd“ og er tilgreint í viðaukanum, er leyft sem aukefni í föður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 161, 18.6.2016, bls. 21. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 222/2016 frá 2. desember 2016 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(11), 4267.

⁽³⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(5), 3668.

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. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VÍÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur næringaraukefna. Virkur hópur: snefilefnasambönd									
3b613	—	Sinkbislýsinat	<i>Lýsing á eiginleikum aukefnisins</i> Duft eða kom með a.m.k. 13,5% sinkinnihaldi og a.m.k. 85% lýsín-HCl-innihaldi. Sink í formi sinkklósambands af bislýsinati-HCl: a.m.k. 85%. <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Sinkklósamband af bislýsinati-HCl Efnaformúla: $Zn(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \times 2HCl \times 2H_2O$ CAS-númer: 23333-98-4 <i>Greiningaraðferðir (¹)</i> Til að magnákværða innihald lýsins í fóðuraukefni og forblöndum: — Jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og ljósmæligreiningu (IEC-UV/FD) eða — VDLUFA 4.11.6 eða EN ISO 17180. Til að magnákværða heildarinnihald sinks í fóðuraukefni og forblöndum: — Rafgasgeislunargreining (ICP-AES) — EN 15510 eða	Allar dýrategundir	—	—	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Setja má sinkbislýsinat á markað og nota sem aukefni sem samanstendur af blöndu. 3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblöndna 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.	8. júlí 2026	

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			— Rafgasgeislunargreining eftir leysingu undir þrýstingi (ICP-AES) – EN 15621. Til að magnákvæða heildarinnihald sinks í fóðurefnum og fóðurbliðum: — Rafgasgeislunargreining (ICP-AES) – EN 15510 eða — Rafgasgeislunargreining eftir leysingu undir þrýstingi (ICP-AES) - EN 15621 eða — Frumeindagleypmæling (AAS) – reglugerð framkvæmdastjórnarmar (EB) nr. 152/2009⁽²⁾.						

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

(²) Reglugerð framkvæmdastjórnarmar (EB) nr. 152/2009 frá 27. janúar 2009 um aðferðir við sýnatöku og greiningu vegna opinbers eftirlits með fóðri (Stjóttö. ESB L 54, 26.2.2009, bls. 1).

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/997****2017/EES/10/19****frá 21. júní 2016**

um leyfi fyrir endó-1,4-betaxýlanasa EC 3.2.1.8, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC PTA 5588), og endó-1,3(4)-betaglúkanasa EC 3.2.1.6, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD 2106), sem fôðuraukefni fyrir mjólkandi gyltur og aukategundir svína (leyfishafi er Danisco (UK) Ltd) (*)

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 föðri ⁽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 föður 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 endó-1,4-betaxýlanasa EC 3.2.1.8, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC PTA 5588), og endó-1,3(4)-betaglúkanasa EC 3.2.1.6, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD 2106). Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir endó-1,4-betaxýlanasa EC 3.2.1.8, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC PTA 5588) og endó-1,3(4)-betaglúkanasa EC 3.2.1.6, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD 2106), í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“, sem fôðuraukefni fyrir mjólkandi gyltur (þ.m.t. aukategundir svína) og aukategundir svína til fráfærna og til eldis.
- 4) Aukefnið var þegar leyft til notkunar fyrir alifugla, fráfærugrísi og eldissvín með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 337/2011 ⁽²⁾.
- 5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 3. desember 2015 ⁽³⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi endó-1,4-betaxýlanasi EC 3.2.1.8, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC PTA 5588), og endó-1,3(4)-betaglúkanasi EC 3.2.1.6, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD 2106), ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að hann sé áhrifaríkur fyrir mjólkandi gyltur og aukategundir svína í ráðlögðum skammti. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferðir til að greina fôðuraukefnið í föðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 6) Mat á blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa EC 3.2.1.8, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC PTA 5588), og endó-1,3(4)-betaglúkanasa EC 3.2.1.6, sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (ATCC SD 2106), 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) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og föður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 164, 22.6.2016, bls. 4. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 222/2016 frá 2. desember 2016 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 (ESB) nr. 337/2011 frá 7. apríl 2011 um leyfi fyrir ensimblöndu af endó-1,4-betaxýlanasa og endó-1,3(4)-betaglúkanasa sem fôðuraukefni fyrir alifugla, fráfærugrísi og eldissvín (leyfishafi er Danisco Animal Nutrition) (Stjtið. ESB L 94, 8.4.2011, bls. 19).

⁽³⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(1), 4350.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „meltingarbætandi efni“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fôður 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 21. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIDAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
Flokkur: Dýraræktaraukefni. Virkur hópur: meltingarbætandi efni									
4a15	Danisco (UK) Ltd	Endó-1,4- betaxýlanasi EC 3.2.1.8 Endó-1,3(4)- betaglúkanasi EC 3.2.1.6	<i>Samsetning aukefnis</i> Blanda með endó-1,4-betaxýlanasa, sem er fram- leiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC PTA 5588), og endó-1,3(4)-betaglúkanasa, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC SD 2106), með virkni að lagmarki 12200 U(¹)/g, annars vegar og 1520 U(²)/g hins vegar. Fast og fljótandi form. <i>Lýsing á eiginleikum virkra efnisins</i> Endó-1,4-betaxýlanasi, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC PTA 5588), og endó- 1,3(4)-betaglúkanasi, sem er framleiddur með <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC SD 2106). <i>Greiningaraðferðir</i> (³) Lýsing á eiginleikum virka efnisins í aukefni, forblöndum og föðri: — lítmæling, sem mælir vatnsleysanlegan leysilit sem endó-1,4-β-xýlanasi leysir úr hvarfefni hveitis, arabinoxýlani, sem er víxltengt leysi- litnum, — lítmæling, sem mælir vatnsleysanlegan leysilit sem endó-1,3(4)-β-glúkanasi leysir úr hvarfefni byggs, β-glúkani, sem er víxltengt leysilitnum.	Mjólkandi gyltur (þ.m.t. aukategundir svína)	—	Endó-1,4- betaxýlanasi 1220 U Endó-1,3(4)- betaglúkanasi 152 U Endó-1,4- betaxýlanasi 610 U Endó-1,3(4)- betaglúkanasi 76 U	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluskiðrði og stöðugleika við hitameð- höndlun. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur föðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfun- um 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 ráðstöfumum svo að hun verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	12. júlí 2026

(¹) 1 U er það magn ensims sem leysir 0,48 mikrómol afoxandi sykra (xýlósa)afghildi) á mínútu úr xýlani úr arabinoxýlani úr hveiti við pH-gildið 4,2 og 50 °C.

(²) 1 U er það magn ensims sem leysir 2,4 mikrómol afoxandi sykra (glúkósa)afghildi) á mínútu úr glúkani úr byggi við pH-gildið 5,0 og 50 °C.

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

⁽¹⁾ 1 U er það magn ensíms sem leysir 0,48 mikrómol afoxandi sykra (xýlósa|afngildi) á mínútu úr xýlani úr arabínóxýlani úr hveiti við pH-gildið 4,2 og 50 °C.

2) 1 U er það magn ensíms sem leysir 2,4 míkromól afoxandi sykra (glúkósa) í afgildi á mínútu úr glúkani úr byggi við pH-gildið 5,0 og 50 °C.

Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fánlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknastofunnar fyrir föðuraðferðir: <https://ec.europa.eu/irc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/1007****2017/EES/10/20****frá 22. júní 2016****um leyfi fyrir ammóníumklóríði sem fóðuraukefni fyrir jörturdýr, önnur en eldislömb, ketti og hunda (leyfishafi er Latochema Co. Ltd) (*)**

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 föðri ⁽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 föður 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 ammóníumklóríði. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir ammóníumklóríði, í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir jörturdýr, ketti og hunda.
- 4) Aukefnið var þegar leyft til notkunar fyrir eldislömb með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 832/2012 ⁽²⁾.
- 5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitinu sínu frá 4. desember 2015 ⁽³⁾ að við tillögð notkunarskilyrði sé ekki talið að ammóníumklóríðblanding hafi skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að notkun hennar geti lækkað sýrustig í hlandi. 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 föðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 6) Mat á ammóníumklóríði 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) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ammóníumklóríð, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „önnur dýraræktaraukefni“ og er tilgreint í viðaukanum, er leyft sem aukefni í föður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 165, 23.6.2016, bls. 10. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 222/2016 frá 2. desember 2016 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⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 832/2012 frá 17. september 2012 um leyfi fyrir ammóníumklóríðblöndu sem fóðuraukefni fyrir eldislömb (leyfishafi er Latochema Co. Ltd) (Stjtið. ESB L 251, 18.9.2012, bls. 27).

⁽³⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(1), 4352.

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 22. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIDAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg aukefnis/kg heilföðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur dýrarektaraukefna. Virkur hópur: önnur dýrarektaraukefni (lækkun sýrustigs í hlandi)									
4d7	Latochema Co. Ltd	Ammóníumklóríð	<i>Samsetning aukefnis</i> Ammóníumklóríð $\geq 99,5\%$ Fast form <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ammóníumklóríð $\geq 99,5\%$ NH ₄ Cl CAS-númer: 12125-02-9 Natriumklóríð $\leq 0,5\%$ Framleitt með efna-smíði <i>Greiningaraðferð</i> (1) Magnákvörðun ammóníumklóríðs í fœðraukefni: titrun með natríumhýdroxíði (Evrópska lyfjaskráin, gæðalýsing efnis 0007) eða titrun með silfurnitrati (sameiginleg sérfræðinganefnd Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna og Alþjóðaheillb rigðismálastofnunarinnar um aukefni í matvælum, gæðalýsing efnis ,ammóníumklóríð“).	Jörturdýr önnur en eldislömb Ketir Hundar	—	10 000 fyrir fœðrunartímabil sem er að hámarki þrír mánuðir 5 000 fyrir fœðrunartímabil sem er lengra en þrír mánuðir 5 000	1. Aukefnið skal notað í fœður í formi forblöndu. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fœðurfyrirtækja 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. 3. Blanda ólíkra ammóníumklóríðsgjafa skal ekki vera yfir leyfilegu hámarksgildi í heilfœðri fyrir jörturdýr, ketti og hunda.	13. júlí 2026	

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

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/1095****2017/EES/10/21****frá 6. júlí 2016**

um leyfi fyrir sinkasetatdíhýdrati, vatnsfríu sinkklóríði, sinkoxíði, sinksúlfatheptahýdrati, sinksúlfatmónóhýdrati, vötnuðu sinkklósambandi aminósýra, sinkklósambandi vatnsrofsmyndefna prótína, sinkklósambandi glýsínhýdrats (fast efni) og sinkklósambandi glýsínhýdrats (fljótandi) sem fôðuraukefni fyrir allar dýrategundir og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1334/2003, (EB) nr. 479/2006, (ESB) nr. 335/2010 og framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 991/2012 og (ESB) nr. 636/2013 (*)

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 föðri ⁽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 föður 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) Sinkefnasamböndin sinkasetatdíhýdrat, sinkoxíð, sinksúlfatheptahýdrat, sinksúlfatmónóhýdrat, sinkklósamband aminósýruhýdrats og sinkklósamband glýsínhýdrats voru leyfð án tímamarka með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB nr. 1334/2003 ⁽³⁾ og (EB) nr. 479/2006 ⁽⁴⁾) í samræmi við tilskipun 70/524/EEB. Þessar vörur voru síðan færðar inn í skrána yfir fôðuraukefni 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, voru lagðar fram umsóknir um endurmat á sinkasetatdíhýdrati, sinkoxíði, sinksúlfatheptahýdrati, sinksúlfatmónóhýdrati, sinkklósambandi aminósýruhýdrats og sinkklósambandi glýsínhýdrats sem fôðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Auk þess var lögð fram, í samræmi við 7. gr. þeirrar reglugerðar, umsókn varðandi vatnsfrítt sinkklóríð sem fôðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Umsækjendurnir óskuðu eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „næringarukefni“. Umsóknunum 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 álitum sínum frá 1. febrúar 2012 ⁽⁵⁾, 8. mars 2012 ⁽⁶⁾, 23. maí 2012 ⁽⁷⁾, 15. nóvember 2012 ⁽⁸⁾, 12. september 2013 ⁽⁹⁾ og 12. mars 2015 ⁽¹⁰⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi sinkasetatdíhýdrat, vatnsfrítt sinkklóríð, sinkoxíð, sinksúlfatheptahýdrat, sinksúlfatmónóhýdrat, sinkklósamband aminósýruhýdrats og sinkklósamband glýsínhýdrats ekki skaðleg áhrif

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 182, 7.7.2016, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 223/2016 frá 2. desember 2016 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 föðri (Stjtið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

⁽³⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1334/2003 frá 25. júlí 2003 um breytingu á skilyrðum varðandi leyfi fyrir nokkrum aukefnum úr flokki snefilefna í föðri (Stjtið. ESB L 187, 26.7.2003, bls. 11).

⁽⁴⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 479/2006 frá 23. mars 2006 að því er varðar leyfi fyrir tilteknum aukefnum sem tilheyra flokknum snefilefnasambönd (Stjtið. ESB L 86, 24.3.2006, bls. 4).

⁽⁵⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012 10(2), 2572.

⁽⁶⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012 10(3), 2621.

⁽⁷⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012 10(6), 2734.

⁽⁸⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012 10(11), 2970.

⁽⁹⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2013 11(10), 3369.

⁽¹⁰⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(4), 4058.

á heilbrigði manna og dýra og enginn öryggisvandi myndi skapast fyrir notendur að því tilskildu að viðeigandi varnarráðstafanir væru gerðar.

- 5) Að því er varðar áhrif á umhverfið, einkum framræslu og frárennsli sinks í yfirborðsvatn, mælti Matvælaöryggisstofnunin með því í áliti sínu frá 8. apríl 2014 ⁽¹¹⁾ að hámarksinnihald sinks í heilfóðri yrði minnkað umtalsvert fyrir nokkrar marktegundir. Til að forðast þá áhættu að lífeðlisfræðilegar þarfir dýra séu ekki uppfylltar, einnig á sérstökum æviskeiðum, eða hvers kyns önnur neikvæð áhrif á dýraheilbrigði ætti þó ekki að innleiða minnkun sinkinnihalds, sem Matvælaöryggisstofnunin mælir með, í einu skrefi. Með frekari minnkun að markmiði ætti að hvetja stjórnendur fódurfyrirtækja og rannsóknarstofnanir til að safna nýjum vísindagögnum um lífeðlisfræðilegar þarfir mismunandi dýrategunda.
- 6) Enn fremur komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að sinkasetatdíhýdrat, vatnsfrítt sinkklóríð, sinkoxíð, sinksúlfatheptahýdrat, sinksúlfatmónóhýdrat, sinkklósamband aminósýruhýdrats og sinkklósamband glýsínhýdrats séu áhrifaríkir sinkgjafar. Að teknu tilliti til efnafræðilegra eiginleika sinkklósambands aminósýra mælir Matvælaöryggisstofnunin með því að skipta því í eftirfarandi tvo flokka: Sinkklósamband aminósýruhýdrats og sinkklósamband vatnsrofsmyndefna prótína. Enn fremur hafa verið metin tvö mismunandi form sinkklósambands glýsínhýdrats: fast efni og fljótandi. 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 fóduraukefni í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 7) Mat á sinkasetatdíhýdrati, vatnsfríu sinkklóríði, sinkoxíði, sinksúlfatheptahýdrati, sinksúlfatmónóhýdrati, sinkklósambandi aminósýruhýdrats, sinkklósambandi vatnsrofsmyndefna prótína, sinkklósambandi glýsínhýdrats (fast efni) og sinkklósambandi glýsínhýdrats (fljótandi) 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) Af veitingu leyfa fyrir „sinkasetatdíhýdrati“, „sinkoxíði“, „sinksúlfatheptahýdrati“, „sinksúlfatmónóhýdrati“, „sinkklósambandi aminósýruhýdrats“ og „sinkklósambandi glýsínhýdrats“ með þessari reglugerð leiðir að færslurnar fyrir þessi efni í reglugerðum (EB) nr. 479/2006 og (EB) nr. 1334/2003 eru úreltar og því ætti að fella þær brott.
- 9) Nokkur sinksambönd voru leyfð sem fóduraukefni með næringarfræðilega eiginleika með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 335/2010 ⁽¹²⁾ og framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 991/2012 ⁽¹³⁾ og (ESB) nr. 636/2013 ⁽¹⁴⁾. Til þess að taka tillit til niðurstaðna Matvælaöryggisstofnunarinnar í áliti hennar frá 8. apríl 2014, sem voru einnig vísindalegur grundvöllur fyrir ákvæðum sem varða heildarinnihald sinks í fódurböndum, að því er varðar aukefni sem eru leyfð með þessari reglugerð, og eiga aðallega við um umhverfisáhrif vegna viðbótar sinks í fóður, er rétt að samræma hámarksinnihald sinks í reglugerð (ESB) nr. 335/2010 og framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 991/2012 og (ESB) nr. 636/2013 við ákvæði þessarar reglugerðar að því er varðar sinkinnihald í fódurböndum. Því ætti að breyta reglugerð (ESB) nr. 335/2010 og framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 991/2012 og (ESB) nr. 636/2013 til samræmis við það.
- 10) Þar eð ekki er gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðum fyrir leyfi fyrir sinkasetatdíhýdrati, sinkoxíði, sinksúlfatheptahýdrati, sinksúlfatmónóhýdrati, sinkklósambandi aminósýruhýdrats og sinkklósambandi glýsínhýdrats og sinksamböndum, sem eru leyfð með reglugerð (ESB) nr. 335/2010 og framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 991/2012 og (ESB) nr. 636/2013, af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 11) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

⁽¹¹⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(5), 3668.

⁽¹²⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 335/2010 frá 22. apríl 2010 um að leyfa sinkklósamband af hýdroxýlsetnu hliðstæðuefni meþíóníns sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir (Stjtið. ESB L 102, 23.4.2010, bls. 22).

⁽¹³⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 991/2012 frá 25. október 2012 um leyfi fyrir sinkklóríðhýdroxíðmónóhýdrati sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir (Stjtið. ESB L 297, 26.10.2012, bls. 18).

⁽¹⁴⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 636/2013 frá 1. júlí 2013 um leyfi fyrir sinkklósambandi af meþíóníni (1:2) sem fóduraukefni fyrir allar dýrategundir (Stjtið. ESB L 183, 2.7.2013, bls. 3).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnið, sem tilheyrir aukefnaflokknum „næringaraukefni“ og virka hópnum „snefilefnasambönd“ og eru tilgreind í viðaukanum, eru leyfð sem aukefni í föður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 1334/2003

Í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1334/2003, frá færslu E6 um frumefnið sink-Zn, falli eftirfarandi aukefni: „sink-asetatdihýdrat“, „sinkoxíð“, „sinksúlfatheptahýdrat“, „sinksúlfatmónóhýdrat“, „sinkklósamband aminosýruhýdrats“ og efnaformúlur þeirra og lýsingar brott.

3. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 479/2006

Í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 479/2006 falli færsla E6 um aukefnið „Vatnað sinkklósamband glýsins“ brott.

4. gr.

Breyting á reglugerð (ESB) nr. 335/2010

Í línu 3b6.10 í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 335/2010, í stað áttunda dálks, komi eftirfarandi:

„Hundar og kettir: 200 (samtsals)

Laxfiskar og staðgöngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtsals)

Smágrísir, gyltur, kanínur og allar fisktegundir nema laxfiskar: 150 (samtsals)

Aðrar tegundir og flokkar: 120 (samtsals).“

5. gr.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 991/2012

Í línu 3b609 í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 991/2012, í stað áttunda dálks, komi eftirfarandi:

„Hundar og kettir: 200 (samtsals)

Laxfiskar og staðgöngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtsals)

Smágrísir, gyltur, kanínur og allar fisktegundir nema laxfiskar: 150 (samtsals)

Aðrar tegundir og flokkar: 120 (samtsals).“

6. gr.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 636/2013

Í línu 3b611 í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 636/2013, í stað áttunda dálks, komi eftirfarandi:

„Hundar og kettir: 200 (samtsals)

Laxfiskar og staðgöngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtsals)

Smágrísir, gyltur, kanínur og allar fisktegundir nema laxfiskar: 150 (samtsals)

Aðrar tegundir og flokkar: 120 (samtsals).“

7. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Sinkasetatdihýdrat, sinkoxíð, sinksúlfatseptahýdrat, sinksúlfatmónóhýdrat, sinkklósamband aminosýruhýdrats og sinkklósamband glýsínhýdrats og sinksambönd, sem voru leyfð með reglugerð (ESB) nr. 335/2010 og framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 991/2012 og (ESB) nr. 636/2013, og forblöndur, sem innihalda þau, sem eru framleiddar og merktar fyrir 27. janúar 2017 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 27. júlí 2016, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

2. Föðurefni og föðurlöndur sem innihalda efnin, sem um getur í 1. mgr., sem eru framleidd og merkt fyrir 27. júlí 2017 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 27. júlí 2016, 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. Föðurefni og föðurlöndur sem innihalda efnin, sem um getur í 1. mgr., sem eru framleidd og merkt fyrir 27. júlí 2018 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 27. júlí 2016, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa ekki af sér afurðir til manneldis.

8. 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 6. júlí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VÍÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

Flokkur næringaraukefna. Virkur hópur: snefilefnasambönd

3b601	—	Sinkasetat- dihýdrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Sinkasetatdihýdrat, sem duft, með a.m.k. 29,6% sinkinnihaldi <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Efnaformúla: $\text{Zn}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ CAS-númer: 5970-45-6 <i>Greiningaraðferðir</i> (¹) Til að magnávarða sinkasetat- dihýdrat í fóduraukefninu: — Títrun með natriumedetati (Evr- ópska lyfjaskráin, gæðalýsing efnis 1482). Til að magnávarða heildarinnihald sinks í fóduraukefni og forblöndum: — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða	Allar dýrategundir	—	—	Hundar og ketir: 200 (samtals) Laxfiskar og stað- göngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtals) Smágrísir, gyltur, kan- ínur og allar fiskteg- undir nema laxfiskar: 150 (samtals) Aðrar tegundir og flokkar: 120 (samtals)	1. Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódur- fyrirtækja koma á verk- lagsreglum 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.	27. júlí 2026
-------	---	-------------------------	--	-----------------------	---	---	---	--	------------------

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			— EN 15621 : Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi. Til að magnákrarða heildarinnihald sinks í fódurefnum og fódur- blöndum: — Reglugerð framkvæmdastjórn- arinnar (EB) nr. 152/2009⁽²⁾ – frumeindagleypmæling (AAS) eða — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621 : Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leysingu undir þrýstingi.						
3b602	—	Sinkklóríð, vatnsfritt	<i>Samsetning aukefnis</i> Sinkklóríð, vatnsfritt, sem duft, með a.m.k. 46,1% sinkinnihaldi.	Allar dýrategundir	—	—	Hundar og kettir: 200 (samtals) Laxfiskar og stað- göngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtals)	1. Aukefnið skal notað í föður í formi fljótandi forblöndu.	27. júlí 2026

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Ömur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			<i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Efnaformúla: ZnCl₂ CAS-númer: 7646-85-7 <i>Greiningaraðferðir (!)</i> Til að magnákvarða vatnsfritt sinkklóríð í fóduraukefninu: — Titrun með natríumedetati (Evr- ópska lyfjaskráin, gæðalýsing efnis 0110). Til að magnákvarða heildarinnihald sinks í fóduraukefni og forblöndum: — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leysingu undir þrýstingi, — ICP-AES CEN-aðferð (EN ISO 11885); ekki að því er varðar forblöndur.				Smágrísir, gyltur, kan- ínur og allar fiskteg- undir nema laxfiskar: 150 (samtals) Aðrar tegundir og flokkar: 120 (samtals)	2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódur- fyrirtækja koma á verk- lagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snert- ingu 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.	

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			Til að magnákværða heildarinnihald sinks í fóðurefnum og fóður- blöndum: — Reglugerð (EB) nr. 152/2009 — frumeindagleypmæling (AAS) eða — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leysingu undir þrýstingi.					2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblöndna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulags- ráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, sneringu 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.	
3b603	—	Sinkoxíð	Samsetning aukefnis Sinkoxíð, sem duft, með a.m.k. 72% sinkinnihaldi. Lýsing á eiginleikum virka efnisins Efnaformúla: ZnO CAS-númer: 1314-13-2	Allar dýrategundir	—	—	Hundar og kettir: 200 (samtals)	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.	27. júlí 2026

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
			<i>Greiningaraðferðir</i> (¹)						
			Til að magnákværða sinkoxíð í fóðuraukefninu: — Titrun með natríumedetati (Evr- ópska lyfjaskráin, gæðalýsing efnis 0252).				Laxfiskar og stað- göngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtals) Smágrísir, gyltur, kan- ínur og allar fiskteg- undir nema laxfiskar: 150 (samtals) Aðrar tegundir og flokkar: 120 (samtals)		
			Til að magnákværða heildarinnihald sinks í fóðuraukefni og forblöndum: — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi.						
			Til að magnákværða heildarinnihald sinks í fódurefnum og fódurblöndum: — Reglugerð (EB) nr. 152/2009 — frumeindagleypmæling (AAS) eða						

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heillfóðurs með 12% rakainnihald			
3b604	—	Sinksulfat- heptahýdrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Sinksulfatheptahýdrat, sem duft, með a.m.k. 22% sinkinnihaldi. <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Efnaformúla: $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ CAS-númer: 7446-20-0 <i>Greiningaraðferðir</i> (¹) Til að magnákrarða sinksulfat- heptahýdrat í fýðuraukefninu: — Titrun með natríumedetati (Evr- öpska lyfjaskráin, gæðalýsing efnis 0111).	Allar dýrategundir	—	—	Hundar og ketfir: 200 (samtals) Laxfiskar og stað- göngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtals) Smágrísir, gyltur, kan- ínur og allar fiskteg- undir nema laxfiskar: 150 (samtals) Aðrar tegundir og flokkar: 120 (samtals)	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblöndna skulu stjórnmendur fýður- fyrirtækja koma á verk- lagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögu- legri hættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er hægt að draga úr áhættu með þessum reglum og ráð- stöfunum svo að hún verði ekki meiri en svo að við megi una skal nota viðeigandi persónuhlífar við notkun á þessu aukefni og forblöndum.	27. júlí 2026

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Ónmur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			Til að magnávarða heildarinnihald sinks í fóduraukefni og forblöndum: — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leysingu undir þrýstingi. Til að magnávarða heildarinnihald sinks í fódurefnum og fódur- blöndum: — Reglugerð (EB) nr. 152/2009 — frumeindagleypmæling (AAS) eða — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leysingu undir þrýstingi.						

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
3b605	—	Sinksúlfat- mónóhýdrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Sinksúlfatmónóhýdrat, sem duft, með a.m.k. 34% sinkinnihaldi. <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Efnaformúla: $\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ CAS-númer: 7446-19-7 <i>Greiningaraðferðir</i> (1) Til að magnávarða sinksúlfatmónó- hýdrat í fóduraukefni: — Titrun með natríumedetati (Evr- öpska lýfjaskráin, gæðalýsing efnis 2159). Til að magnávarða heildarinnihald sinks í fóduraukefni og forblöndum: — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi.	Allar dýrategundir	—	—	1. Aukefnið skal notað í föður í formi forblöndu. 2. Að því er varðar not- endur aukefnis og for- blandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og viðeigandi skipulagsráð- stöfunum 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.	27. júlí 2026	

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Ömur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			Til að magnávarða heildarinnihald sinks í fóðurefnum og fóðurblöndum: — Reglugerð (EB) nr. 152/2009 — frumeindagleypmæling (AAS) eða — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi.						
3b606	—	Sinkklósam- band aminó- sýruhýdrats	<i>Samsetning aukefnis</i> Sinkaminósýruflóki þar sem sink og aminósýrur, sem fengnar eru úr sojaprótíni, eru klóbundnar með flókatengjum, sem duft, með a.m.k. 10% sinkinnihaldi.	Allar dýrategundir	—	—	Hundar og ketir: 200 (samtals) Laxfiskar og stað- göngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtals)	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Setja má sinkklósamband aminósýra á markað og nota sem aukefni sem samanstendur af blöndu.	27. júlí 2026

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Ömur ákvæði	Leyfi rennur út
			<i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Efnaformúla: $\text{Zn}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$, $\text{x} =$ mínusjón aminosýru úr vatnsrofs- myndefni sojaprótína. Að hámarki 10% sameinda fara yfir 1500 Da. <i>Greiningaraðferðir (!)</i> Til að magnákvarða innihald aminosýru í fóduraukefninu: — Jónagreining með afleiðumyndun efir súlu og greiningu þar sem notast er við útfjólublátt ljós eða flúrskinsgreiningu. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 152/2009 (F-hluti III viðauka). Til að magnákvarða heildarinnihald sinks í fóduraukefni og forblöndum: — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi.			Innihald innihald	Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald	3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódur- fyrirtækja koma á verk- lagsreglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snert- ingu 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.	

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			Til að magnávarða heildarinnihald sinks í fóðurefnum og fóðurlöndum: — Reglugerð (EB) nr. 152/2009 — frumeindagleypmæling (AAS) eða — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi.						
3b612	—	Sinkklósam- band vatns- rofsmyndefna prótína	<i>Samsetning aukefnis</i> Sinkklósamband vatnsrofsmyndefna prótína, sem duft, með a.m.k. 10% sinkinnihaldi. A.m.k. 85% klóbundið sink.	Allar dýrategundir	—	—	Hundar og kettir: 200 (samtals) Laxfiskar og staðgöngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtals)	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Setja má sinkklósamband vatnsrofsmyndefna prótína á markað og nota sem aukefni sem samanstendur af blöndu.	27. júlí 2026

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Ömur ákvæði	Leyfi rennur út
			<i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Efnaformúla: $\text{Zn}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$, x = mínusjón vatnsrofsmyndefna prótína sem inniheldur aminosýru úr vatnsrofsmyndefni sojaprótíns. <i>Greiningaraðferðir (¹)</i> Til að magnakvarða innihald vatnsrofsmyndefna prótíns í fôðuraukefninu: — Jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og greiningu þar sem notast er við útfjólublátt ljós eða flúreskingsgreiningu: Reglugerð (EB) nr. 152/2009 (F-hluti III. viðauka). Til að ákvarða klóbundið sinkinnihald í fôðuraukefninu: — Litrófsgreining sem byggir á innrauðri Fourier-ummyndun (e. <i>Fourier Transformed Infrared spectroscopy</i> (FTIR)) og síðan fjölbreytuaðhvarfsaðferðum (e. <i>multivariate regression methods</i>).			Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald	Smágrísir, gyltur, kanínur og allar fisktegundir nema laxfiskar: 150 (samtals) Aðrar tegundir og flokkar: 120 (samtals)	3. 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.	

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			Til að magnávarða heildarinnihald sinks í fóduraukefni og forblöndum: — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN/TS 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi. Til að magnávarða heildarinnihald sinks í fódurefnum og fódurblöndum: — Reglugerð (EB) nr. 152/2009 — frumeindagleypmæling (AAS) eða — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi.						

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Hámarksinnihald		Ömur ákvæði	Leyfi rennur út
						Lágmarks- innihald	Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald		
3b607	—	Sinkklósam- band glýsín- hýdrats (fäst efni)	<i>Samsetning aukefnis</i> Sinkklósamband glýsínhýdrats, sem duft, með a.m.k. 15% sinkinnihaldi. Raki: að hámarki 10%. <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Efnaformúla: $\text{Zn}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$, x = minusjón glýsíns. <i>Greiningaraðferðir</i> (¹) Til að magnákvarða glýsíninnihald í fóðraukefninu: — Jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og greiningu þar sem notast er við útfjólublátt ljós eða flúóreskingsgreiningu. Reglugerð (EB) nr. 152/2009 (F-hluti III. viðauka). Til að magnákvarða heildarinnihald sinks í fóðraukefni og forblöndum: — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða	Allar dýrategundir	—	—	1. Aukefnið skal notað í föður í formi forblöndu.	27. júlí 2026	
							2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóður- fyrirtækja koma á verklags- reglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snert- ingu 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.		

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Ömur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			— EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi. Til að magnákværða heildarinnihald sinks í fódurefnum og fódurblöndum: — Reglugerð (EB) nr. 152/2009 — frumeindagleypmæling (AAS) eða — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi.						
3b608	—	Sinkklósam- band glýsín- hýdrats (fljótandi)	<i>Samsetning aukefnis</i> Fljótandi sinkklósamband glýsín- hýdrats með a.m.k. 7% sinkinnihaldi.	Allar dýrategundir	—	—	Hundar og ketfir: 200 (samtais)	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.	27. júlí 2026

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Ömur ákvæði	Leyfi rennur út	
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald				
			<i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Efnaformúla: $Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$, x = mínusjón glýsins. <i>Greiningaraðferðir (!)</i> Til að magnávarða glýsinnihald í fóduraukefninu: — Jónagreining með afleiðumyndun eftir sílu og greiningu þar sem notast er við útfjólublátt ljós eða flúóreskingsgreiningu: Reglugerð (EB) nr. 152/2009 (F-hluti III. viðauka). Til að magnávarða heildarinnihald sinks í fóduraukefni og forblöndum: — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi.			Laxfiskar og stað- göngumjólk fyrir kálfa: 180 (samtals)	Smágrísir, gyltur, kan- inur og allar fiskteg- undir nema laxfiskar: 150 (samtals)	Aðrar tegundir og flokkar: 120 (samtals)	2. Setja má sinklósamband glýsins (flijótandi) á markað og nota sem aukefni sem samanstendur af blöndu.	3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódur- fyrirtækja koma á verklags- reglum og viðeigandi skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu við innöndun, snert- ingu 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.

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarksinnihald	Ónnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Innihald frumefnisins (Zn) í mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			Til að magnákværða heildarinnihald sinks í fôðurefnum og fôðurbíöndum: — Reglugerð (EB) nr. 152/2009 — frumeindagleypmæling (AAS) eða — EN 15510: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eða — EN 15621: Rafgasgeislunar- greining (ICP-AES) eftir leys- ingu undir þrýstingi.						

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

⁽²⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarmann (EB) nr. 152/2009 frá 27. janúar 2009 um aðferðir við sýnatöku og greiningu vegna opinbers efniritis með föðri (Stjritð. ESB L 54, 26.2.2009, bls. 1).

(¹) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fannlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrámsóknarstofunnar: <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 (Stjóð. ESB L 54, 26.2.2009, bls. 1).

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/1220****2017/EES/10/22****frá 26. júlí 2016****um leyfi fyrir L-þreóníni, sem er framleitt með *Escherichia coli*, sem fæðuraukefni 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 fæði ⁽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 fæði 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 82/471/EEB ⁽²⁾.
- 2) L-þreónin var leyft án tímamarka samkvæmt tilskipun 82/471/EEB með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 88/485/EEB ⁽³⁾ og síðan fært inn í skrá yfir fæðuraukefni 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, voru lagðar fram umsóknir um endurmat á L-þreóníni sem fæðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Einnig voru lagðar fram umsóknir um leyfi fyrir L-þreóníni fyrir allar dýrategundir, í samræmi við 7. gr. þeirrar reglugerðar. Umsóknunum fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Umsóknirnar varða leyfi fyrir L-þreóníni, sem er framleitt með *Escherichia coli* DSM 25086, *Escherichia coli* FERM BP-11383, *Escherichia coli* FERM BP-10942, *Escherichia coli* NRRL B-30843, *Escherichia coli* KCCM11133P, *Escherichia coli* DSM 25085, *Escherichia coli* CGMCC 3703 eða *Escherichia coli* CGMCC 7.58, í aukefnaflokknum „næringaraukefni“, sem fæðuraukefni fyrir allar dýrategundir
- 5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitum sínum frá 9. júlí 2013 ⁽⁴⁾, 29. janúar 2014 ⁽⁵⁾, 9. september 2014 ⁽⁶⁾, 9. september 2015 ⁽⁷⁾, 1. desember 2015 ⁽⁸⁾ og 19. apríl 2016 ⁽⁹⁾ að við tillögð notkunarskilyrði hafi L-þreónin, sem er framleitt með *Escherichia coli* DSM 25086, *Escherichia coli* FERM BP-11383, *Escherichia coli* FERM BP-10942, *Escherichia coli* NRRL B-30843, *Escherichia coli* KCCM11133P, *Escherichia coli* DSM 25085, *Escherichia coli* CGMCC 3703 and *Escherichia coli* CGMCC 7.58, ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að það teljist vera áhrifaríkur gjafi aminosýrunnar þreóníns í fæði; til að viðbætt L-þreónin 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 fæðuraukefnið í fæði sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 201, 27.7.2016, bls. 11. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 224/2016 frá 2. desember 2016 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 82/471/EEB frá 30. júní 1982 um ákveðnar afurðir í dýrafæðu (Stjtið. ESB L 213, 21.7.1982, bls. 8).

⁽³⁾ Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 88/485/EEB frá 26. september 1988 um breytingu á viðauka við tilskipun ráðsins 82/471/EEB um ákveðnar afurðir í dýrafæðu (Stjtið. ESB L 239, 30.8.1988, bls. 36).

⁽⁴⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2013 11(7), 3319.

⁽⁵⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(2), 3564.

⁽⁶⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(10), 3825.

⁽⁷⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(9), 4236.

⁽⁸⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(1), 4344.

⁽⁹⁾ *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(5), 4470.

- 6) Matvælaöryggisstofnunin lét í álitum sínum í ljós áhyggjur varðandi öryggi L-þreóníns fyrir marktegundina þegar það er gefið í drykkjarvatn. Matvælaöryggisstofnunin hefur þó ekki lagt til hámarksinnihald fyrir L-þreónín. Ef L-þreónín er gefið með því að setja það í drykkjarvatn er rétt að gera notandanum aðvart um að taka verði tillit til fæðutengdrar viðbótar af öllum lífsnauðsynlegum aminosýrum.
- 7) Mat á L-þreóníni 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 L-þreóníni 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 fæður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Efnið, sem tilheyrir aukefnaflokknum „næringaraukefni“ og virka hópnum „amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni“ og er tilgreint í viðaukanum, er leyft sem aukefni í fæður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Setja má L-þreónín, sem var leyft samkvæmt tilskipun 88/485/EEC, og forblöndur sem innihalda það á markað fram til 16. maí 2017, í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 16. ágúst 2016, og nota þar til birgðir eru uppnar.
2. Föðurefni og föðurlöndur, sem innihalda efnið sem um getur í 1. mgr., má setja á markað fram til 16. ágúst 2017, í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 16. ágúst 2016, og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis.
3. Föðurefni og föðurlöndur, sem innihalda efnið sem um getur í 1. mgr., má setja á markað fram til 16. ágúst 2018, í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 16. ágúst 2016, og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa ekki 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 26. júlí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VÍÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg/kg heilföðurs með 12% rakainnihald			

Flokkur næringaraukefna. Virkur hópur: aminosýrur, sölt þeirra og hlöðstæð efni

3c410	—	L-þreónín	<i>Samsætning aukefnis:</i> Duft með a.m.k. 98% af L-þreóníni (míðað við þurrt efni). <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins:</i> L-þreónín sem er framleitt með gerjun með <i>Escherichia coli</i> DSM 25086 eða <i>Escherichia coli</i> FERM BP-11383 eða <i>Escherichia coli</i> FERM BP-10942 eða <i>Escherichia coli</i> NRRL B-30843 eða <i>Escherichia coli</i> KCCM 11133P eða <i>Escherichia coli</i> DSM 25085 eða <i>Escherichia coli</i> CGMCC 3703 eða <i>Escherichia coli</i> CGMCC 7.58. Efnaformúla: C₄H₉NO₃ CAS-númer: 72-19-5 <i>Greiningaraðferðir</i>(¹): Til að ákvarða L-þreónín í fæðuraukefninu: — Food Chemical Codex „L-threonine monograph“ og — Jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og ljósmæligreiningu (IEC-UV/FD) — EN ISO 17180.	Allar tegundir	—	—	—	1. Setja má L-þreónín á markað og nota sem aukefni sem samanstendur af blöndu. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblendna skulu stjórnendur fæðufyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri hættu 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. öndunarvörð. 3. L-þreónín má einnig nota í drykkjarvatn. 4. Upplýsingar sem þurfa að koma fram á merkimiðum fyrir aukefnið: Rakainnihald.	16.8.2026
-------	---	-----------	---	----------------	---	---	---	--	-----------

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Ömur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg/kg heilföðurs með 12% rakainnihald			
			Til að ákvarða þreónin í forblöndum: — Jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og ljósmælgreiningu (IEC-UV/FD) — EN ISO 17180 og — Jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og ljósmælgreiningu (IEC-UV), reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 152/2009 ⁽²⁾ (F-hluti III. viðauka). Til að ákvarða þreónin í forblöndum, föðurblöndum, föðurefnum og vatni: — Jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og ljósmælgreiningu (IEC-UV): Reglugerð (EB) nr. 152/2009 (F-hluti III. viðauka).					5. Upplýsingar sem þurfa að koma fram á merkimiðum fyrir aukefnið og forblöndurnar: „Ef aukefnið er gefið í drykkjavatn skal forðast ofskömmtun prótíns.“	

1)

Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fánlegar á eftirlirandi slóð tilvisnarránnisskornstofnunar: <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 föðri (Stjtið. ESB L 54, 26.2.2009, bls. 1).

(1) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fánlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrámsóknarstofunnar: <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 efniritis með föðri (Stjóð. ESB L 54, 26.2.2009, bls. 1).

**FRAMKVÆMDARTILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/317****2017/EES/10/23****frá 3. mars 2016****um breytingu á tilskipunum ráðsins 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/54/EB, 2002/55/EB, 2002/56/EB
og 2002/57/EB að því er varðar opinberan merkimiða á fræpakkingum (*)**

FRAMKVÆMDASTJÖRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 66/401/EBE frá 14. júní 1966 um markaðssetningu fóðurjurtafræja⁽¹⁾, einkum 21. gr. a,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 66/402/EBE frá 14. júní 1966 um markaðssetningu sáðkorns⁽²⁾, einkum 21. gr. a,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/54/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu sykurrófufræs⁽³⁾, einkum 27. gr.,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/55/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu grænmetisfræs⁽⁴⁾, einkum 45. gr.,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/56/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu útsæðiskartaflna⁽⁵⁾, einkum 24. gr.,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/57/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu olíu- og trefjaplöntufræs⁽⁶⁾, einkum 24. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í tilskipunum 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/54/EB, 2002/55/EB, 2002/56/EB og 2002/57/EB er mælt fyrir um reglur að því er varðar opinbera merkimiða á fræpakkingum.
- 2) Á undanförunum árum hafa komið upp nokkur tilvik sem varða sviksamlega notkun opinberra merkimiða. Af þeim sökum ætti að auka öryggi opinberra merkimiða í samræmi við þá tæknipækkingu sem er fyrir hendi til að tryggja að komið sé í veg fyrir slíkt sviksamlegt athæfi. Með hliðsjón af þessu og til að gera lögbærum yfirvöldum kleift að bæta skráningu og eftirlit með prentun, dreifingu og notkun rekstraraðila á einstökum opinberum merkimiðum og til að rekja framleiðslueiningar fræs ætti að auka öryggi opinberra merkimiða með því að setja raðnúmer, sem er úthlutað opinberlega, á opinbera merkimiða fyrir stofnfræ, vottað fræ, sölufra og fræblöndur og einnig á merkimiðann og skjalið þegar um er að ræða fræ sem hefur ekki verið vottað og er uppskorið í öðru aðildarríki.
- 3) Því ætti að breyta tilskipunum 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/54/EB, 2002/55/EB, 2002/56/EB og 2002/57/EB til samræmis við það.
- 4) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og föður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 60, 5.3.2016, bls. 72. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 225/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

(¹) Stjtið. EB 125, 11.7.1966, bls. 2298/66.

(²) Stjtið. EB 125, 11.7.1966, bls. 2309/66.

(³) Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 12.

(⁴) Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 33.

(⁵) Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 60.

(⁶) Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 74.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

*1. gr.***Breytingar á tilskipun 66/401/EBE**

Tilskipun 66/401/EBE er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum IV. viðauka er breytt sem hér segir:
 - a) Í a-lið I. hluta A-hluta bætist eftirfarandi liður 2a við:
„2a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“
 - b) Í b-lið I. hluta A-hluta bætist eftirfarandi liður 3a við:
„3a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“
 - c) Í c-lið I. hluta A-hluta bætist eftirfarandi liður 2a við:
„2a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“
- 2) Ákvæðum V. viðauka er breytt sem hér segir:
 - a) Í A-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„—raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“
 - b) Í C-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„—raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“.

*2. gr.***Breytingar á tilskipun 66/402/EBE**

Tilskipun 66/402/EBE er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum IV. viðauka er breytt sem hér segir:
 - a) Í a-lið A-hluta er eftirfarandi lið 2a bætt við:
„2a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“
 - b) Í b-lið A-hluta er eftirfarandi lið 2a bætt við:
„2a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“
- 2) Ákvæðum V. viðauka er breytt sem hér segir:
 - a) Í A-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„—raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“
 - b) Í C-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„—raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“.

*3. gr.***Breytingar á tilskipun 2002/54/EB**

Tilskipun 2002/54/EB er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum III. viðauka er breytt sem hér segir:
 - Í I. hluta A-hluta bætist eftirfarandi liður 2a við:
„2a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“

- 2) Ákvæðum IV. viðauka er breytt sem hér segir:
- a) Í A-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„— raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“
- b) Í C-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„— raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“.

4. gr.

Breytingar á tilskipun 2002/55/EB

Tilskipun 2002/55/EB er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum IV. viðauka er breytt sem hér segir:
- Í I. hluta A-hluta bætist eftirfarandi liður 2a við:
„2a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“
- 2) Ákvæðum V. viðauka er breytt sem hér segir:
- a) Í A-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„— raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“
- b) Í C-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„— raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“.

5. gr.

Breyting á tilskipun 2002/56/EB

Í A-hluta III. viðauka við tilskipun 2002/56/EB bætist eftirfarandi liður 2a við:
„2a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“

6. gr.

Breytingar á tilskipun 2002/57/EB

Tilskipun 2002/57/EB er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum IV. viðauka er breytt sem hér segir:
- a) Í a-lið A-hluta er eftirfarandi lið 2a bætt við:
„2a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“
- b) Í b-lið A-hluta er eftirfarandi lið 3a bætt við:
„3a. Raðnúmer sem er úthlutað opinberlega.“
- 2) Ákvæðum V. viðauka er breytt sem hér segir:
- a) Í A-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„— raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“
- b) Í C-hluta bætist eftirfarandi undirliður við á eftir fyrsta undirlið:
„— raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“.

7. gr.

Lögleiðing

1. Aðildarríkin skulu samþykkja og birta nauðsynleg lög og stjórnáðgangsfyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 31. mars 2017. Þau skulu þegar í stað senda framkvæmdastjórninni texta þessara ákvæða.

Þau skulu beita þessum ákvæðum frá og með 1. apríl 2017.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessi ákvæði skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau eru birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

8. gr.

Gildistaka

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

9. gr.

Viðtakendur

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 3. mars 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2015/1933

2017/EES/10/24

frá 27. október 2015

um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1881/2006 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í kakótrefjum, bananaskífum, fæðubótarefnum, þurrkuðum kryddjurtum og þurrkuðu kryddi (*)

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 tiltekin aðskotaefni í matvælum.
- 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, við þurrkun og í landbúnaði eða fiskveiðum.
- 3) Kakótrefjar eru tiltekin kakóafurð sem er framleidd úr skurn kakóbauna og inniheldur meira af fjölhringa, arómatískra vetniskolefna en kakóafurðir sem eru framleiddar úr kakókjarna. Kakótrefjar og afleiddar afurðir eru millistigsafurðir í fæðukeðjunni og eru notaðar sem innihaldsefni við framleiðslu matvæla sem innihalda fáar hitaeiningar og eru trefjarík. Rétt þykir að fastsetja sérstök gildi fjölhringa, arómatískra vetniskolefna fyrir kakótrefjar og afleiddar afurðir. Að því gefnu að þessar afurðir innihaldi litla fitu þykir rétt að fastsetja hámarksgildin á grundvelli blautvigtar.
- 4) Bananaskífur eru notaðar í morgunkorn og sælgæti og eru einnig borðaðar sem nasl. Nýlega hefur mikið magn fjölhringa, arómatískra vetniskolefna mælst í bananaskífum. Þessar niðurstöður tengjast steikingu bananaskífa í kókosfeiti. Því þykir rétt að fastsetja hámarksgildi fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni fyrir bananaskífur. Vegna skorts á fullnægjandi gögnum um tilvist efnanna samsvara þessi hámarksgildi til að byrja með hámarksgildunum fyrir kókosfeiti, til beinnar neyslu eða notkunar sem innihaldsefni í matvæli. Innan tveggja ára ætti að endurskoða hámarksgildin með tilliti til fyrirbyggjandi gagna um tilvist efnanna.
- 5) Mikið magn fjölhringa, arómatískra vetniskolefna hefur mælst í tilteknum fæðubótarefnum sem innihalda plöntuefni eða eru framleidd úr þeim. Tilvist þessa mikla magns í þessum fæðubótarefnum hefur verið tengd við lélegar starfsvenjur við þurrkun þessara plöntuefna. Hægt er að koma í veg fyrir þetta mikla magn með því að beita góðum starfsvenjum. Því er rétt að setja hámarksgildi fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í þessum vörum sem unnt er að ná með því að beita góðum starfsvenjum við þurrkun og sem tryggja heilbrigði manna öfluga vernd.
- 6) Í fæðubótarefnum sem innihalda eða eru framleidd úr býpétti, drottningarhunganngi og spirulina hefur í sumum tilvikum einnig fundist mikið magn af fjölhringa, arómatískum vetniskolefnum sem tengist beitingu lélegra starfsvenja. Þar er unnt að minnka magnið með því að beita góðum starfsvenjum þykir rétt að fastsetja hámarksgildi fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í þessum vörum.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjóð. ESB L 282, 28.10.2015, bls. 11. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar nr. 228/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjóð. EB L 37, 13.2.1993, bls. 1.

⁽²⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1881/2006 frá 19. desember 2006 um hámarksgildi fyrir tiltekin aðskotaefni í matvælum (Stjóð. ESB L 364, 20.12.2006, bls. 5).

- 7) Einnig hefur fundist mikið magn fjölhringa, arómatískra vetniskolefna í þurrkuðum kryddjurtum og þurrkuðu kryddi, sem einnig tengist beitingu lélegra starfsvenja við þurrkun. Því þykir rétt að fastsetja hámarksgildi fyrir fjölhringa, arómatísk vetniskolefni í þurrkuðum kryddjurtum og þurrkuðu kryddi. Hefðbundnar aðferðir við reykingu og vinnslu, sem beitt er á reyktu papriku og kardimommu, leiða til mikils magns af fjölhringa, arómatískum vetniskolefnum. Að því gefnu að neysla á þessum kryddum sé lítil og til að gera kleift að hafa þessar reyktu vörur áfram á markaði þykir rétt að veita undanþágu frá hámarksgildunum varðandi þessi krydd.
- 8) Rétt er að veita hæfilegan frest til að gera aðildarríkjunum og stjórnendum matvælafyrirtækja kleift að aðlagast nýju kröfunum sem settar eru fram í þessari reglugerð.
- 9) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1881/2006 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 föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1881/2006 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Matvæli, sem eru á skrá í viðaukanum við þessa reglugerð, að undanskildum þeim sem nefnd eru í lið 6.1.11, og sem eru sett á markað á löglegan hátt fyrir 1. apríl 2016, mega áfram vera á markaði eftir þann dag til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða til síðasta notkunardags.

3. gr.

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. apríl 2016, að undanskildum matvælunum sem nefnd eru í lið 6.1.11 en hámarksgildi fyrir þau koma til framkvæmda frá og með gildistökudegi þessarar reglugerðar.

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

Gjört í Brussel 27. október 2015.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

6. þáttur: „Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni“ í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1881/2006 er breytt sem hér segir:

1) Í stað liðar 6.1.2 komi eftirfarandi:

„6.1.2	Kakóbaunir og afleiddar afurðir að undanskildum vörum sem um getur í lið 6.1.11	5,0 µg/kg feiti frá og með 1.4.2013	35,0 µg/kg feiti frá og með 1.4.2013 til 31.3.2015 30,0 µg/kg feiti frá og með 1.4.2015“
--------	---	-------------------------------------	---

2) Eftirfarandi liðir 6.1.11, 6.1.12, 6.1.13, 6.1.14 og 6.1.15 bætast við:

„6.1.11	Kakótrefjar og afleiddar afurðir úr kakótrefjum ætlaðar til notkunar sem innihaldsefni í matvæli.	3,0	15,0
6.1.12	Bananaskífur	2,0	20,0
6.1.13	Fæðubótarefni sem innihalda plöntuefni og blöndur með þeim ⁽³⁹⁾ ⁽¹⁾ ⁽²⁾ Fæðubótarefni sem innihalda býþétti, drottningarhunang, spirulina eða blöndur með þeim ⁽³⁹⁾	10,0	50,0
6.1.14	Þurrkaðar kryddjurtir	10,0	50,0
6.1.15	Þurrkuð krydd, að undanskildum kardimommum og reyktu <i>Capsicum</i> spp.	10,0	50,0

⁽¹⁾ Blöndur með plöntuefnum eru blöndur sem fást úr plöntuefnum (t.d. heilum plöntum, plöntuhlutum, sundurhlutuðum eða skornum plöntum) með mismunandi vinnsluaðferðum (t.d. pressun, kreistingu, útdrætti, þættingu, eimingu, þykkingu, þurrkun og gerjun). Þessi skilgreining nær yfir smátt skornar plöntur eða plöntumjöl í duftformi, plöntuhluta, þörungum, sveppi, fléttur, tinktúrur, útdrætti, ilmkjarnaoliur (aðrar en jurtaoliur sem um getur í lið 6.1.1), kreista safi og unnin seyti.

⁽²⁾ Hámarksgildið gildir ekki um fæðubótarefni sem innihalda jurtaoliur. Jurtaoliur sem notaðar eru sem innihaldsefni í fæðubótarefni ættu að vera í samræmi við hámarksgildið sem fastsett er í lið 6.1.1.“

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2015/1940

2017/EES/10/25

frá 28. október 2015

um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1881/2006 að því er varðar hámarksgildi fyrir drjóra grasdrjólasveppa í tilteknu óunnu korni og ákvæði um vöktun og skýrslugjöf (*)

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 mengunar-efna 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 tiltekin aðskotaefni í matvælum.
- 2) Sérfræðinganefnd Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um aðskotaefni í matvælaferlinu (hér á eftir nefnd sérfræðinganefndin) samþykkti álit um beiskjuefni úr grasdrjólasveppi í matvælum og fóðri ⁽³⁾. Sérfræðinganefndin hefur fastsett viðmiðunarskammt bráðrar eitrunar fyrir þennan hóp beiskjuefna sem nemur 1 µg/kg af líkamsþyngd og þolanlega, daglega inntöku fyrir hópinn sem nemur 0,6 µg/kg af líkamsþyngd.
- 3) Tilvist beiskjuefna úr grasdrjólasveppi í korni tengist að vissu marki tilvist drjóra grasdrjólasveppa í korni. Tengslin eru ekki algild þar eð beiskjuefni úr grasdrjólasveppi geta einnig fyrirfinnst í ryki frá drjólum grasdrjólasveppa sem sogast inn í kornið. Sem fyrsta skref er því mikilvægt að fastsetja hámarksgildi fyrir drjóra grasdrjólasveppa á meðan safnað er fleiri gögnum um tilvist beiskjuefna úr grasdrjólasveppi í korni og kornafurðum. Hins vegar er viðurkennt að samræmi við hámarksgildið fyrir drjóra grasdrjólasveppa tryggir ekki endilega öryggi matvæla að því er varðar tilvist beiskjuefna úr grasdrjólasveppi. Því mega lögbær yfirvöld grípa til viðeigandi ráðstafana, í samræmi við 8. mgr. 14. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 ⁽⁴⁾, til að setja takmarkanir varðandi setningu matvæla á markað eða til að krefjast að slík matvæli séu tekin af markaði, ef þau teljast óörugg vegna magns beiskjuefna úr grasdrjólasveppi, þrátt fyrir að þau séu í samræmi við hámarksgildi fyrir drjóra grasdrjólasveppa.
- 4) Nauðsynlegt er að tilgreina á hvaða stigi setningar á markað hámarksgildin fyrir drjóra grasdrjólasveppa ættu að gilda, þar eð hreinsun og flokkun geta dregið úr tilvist drjóra grasdrjólasveppa. Rétt þykir að hámarksgildi fyrir drjóra grasdrjólasveppa á korni gildi á sama stigi setningar á markað og hámarksgildin fyrir önnur sveppaeitur.
- 5) Reynsla af beitingu reglugerðar (EB) nr. 1881/2006 gefur til kynna að viðeigandi sé að skýra hugtakið „meðhöndlun á fyrsta stigi“, einkum að því er varðar samþætta framleiðslu og vinnsluferfi og að því er varðar afhýðingu.
- 6) Mikilvægt er að safna gögnum um tilvist beiskjuefna úr grasdrjólasveppi í korni og kornafurðum til að skilgreina tengslin á milli tilvistar beiskjuefna úr grasdrjólasveppi og tilvistar drjóra grasdrjólasveppa. Niðurstöður um beiskjuefni úr grasdrjólasveppi ætti að tilkynna eigi síðar en 30. september 2016 til að greiða fyrir fastsetningu hámarksgilda fyrir beiskjuefni úr grasdrjólasveppi sem eru viðeigandi og unnt er að ná og sem veita öfluga heilsuvernd manna.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 283, 29.10.2015, bls. 3. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 228/2016 frá 2. desember 2016 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 aðskotaefni í matvælum (Stjtið. ESB L 364, 20.12.2006, bls. 5).

(3) Sérfræðinganefnd Matvælaöryggisstofnunar Evrópu um aðskotaefni í matvælaferlinu (CONTAM); vísindalegt álit um beiskjuefni úr grasdrjólasveppi í matvælum og fóðri (Scientific Opinion on ergot alkaloids in food and feed). Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2012 10(7): 2798. [158 bls.] doi:10.2903/j.efsa.2012.2798. Aðgengilegt á Netinu: www.efsa.europa.eu/efsajournal

(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).

- 7) Þó að mikilvægt sé að beita áfram forvarnarráðstöfunum til að koma í veg fyrir og draga úr mengun með okratoxíni A er ekki nauðsynlegt að tilkynna árlega um niðurstöður úr rannsóknum og framfarir í beitingu forvarnarráðstafana. Rétt þykir að uppfæra ákvæði um vöktun og skýrslugjöf eins og kveðið er á um í 9. gr. reglugerðar (EB) nr. 1881/2006.
- 8) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1881/2006 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.

Reglugerð (EB) nr. 1881/2006 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað 9. gr. komi eftirfarandi:

„9. gr.

Vöktun og skýrslugjöf

1. Aðildarríki skulu vakta nítatstyrk í grænmeti sem getur innihaldið umtalsvert nítat, einkum í grænu blaðgrænmeti, og senda Matvælaöryggisstofnuninni reglulega upplýsingar um niðurstöðurnar.
2. Aðildarríki skulu senda framkvæmdastjórninni samantekt af niðurstöðum um aflatoxín, sem fengnar voru í samræmi við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 884/2014 (*), og skulu þau gefa Matvælaöryggisstofnuninni skýrslu um gögn um einstök tilvik.
3. Aðildarríkin og fagfélög hagsmunaaðila skulu tilkynna framkvæmdastjórninni árlega um niðurstöður rannsókna sem gerðar eru og þann árangur sem náðst hefur með tilliti til beitingar fyrirbyggjandi ráðstafana til að koma í veg fyrir mengun af völdum deoxynivalenóls, searalenóns, fúmónísins B₁ og B₂ og eiturefnanna T-2 og HT-2. Framkvæmdastjórnin skal veita aðildarríkjunum aðgang að þessum niðurstöðum. Tengd gögn um tilvik skal senda Matvælaöryggisstofnuninni.
4. Aðildarríkjum og fagfélögum hagsmunaaðila er eindregið ráðlagt að vakta tilvist beiskjuefna úr grasdrjólásveppi í korni og kornafurðum.

Aðildarríkjum og fagfélögum hagsmunaaðila er eindregið ráðlagt að gefa Matvælaöryggisstofnuninni skýrslu um niðurstöður um beiskjuefni úr grasdrjólásveppi eigi síðar en 30. september 2016. Þessar niðurstöður skulu ná yfir gögn um tilvik og sérstakar upplýsingar um tengslin á milli tilvist drjóna grasdrjólásveppa og magn einstakra beiskjuefna úr grasdrjólásveppi.

Framkvæmdastjórnin skal veita aðildarríkjunum aðgang að þessum niðurstöðum.

5. Aðildarríki og fagfélög hagsmunaaðila geta gefið Matvælaöryggisstofnuninni skýrslu um gögn um tilvik sem þau hafa aflað um önnur aðskotaefni en þau sem um getur í 1. til 4. mgr.
6. Gögn um tilvik skal leggja fyrir Matvælaöryggisstofnunina á sniði Matvælaöryggisstofnunarinnar fyrir framlagningu gagna í samræmi við kröfur í leiðbeiningum Matvælaöryggisstofnunar um staðlaða sýnalýsingu (SSD) fyrir matvæli og fóður (**) og í samræmi við sérstakar viðbótarkröfur Matvælaöryggisstofnunarinnar um skýrslugjöf að því er varðar tiltekin aðskotaefni. Ef við á má leggja gögn um tilvik frá fagfélögum hagsmunaaðila fyrir Matvælaöryggisstofnunina á einfölduðu sniði fyrir framlagningu gagna, sem skilgreint er af Matvælaöryggisstofnuninni.

(*) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 884/2014 frá 13. ágúst 2014 um setningu sérstakra skilyrða fyrir innflutningi á tilteknu fóðri og matvælum frá tilteknum þriðju löndum vegna mengunarhættu af völdum aflatoxína og um niðurfellingu á reglugerð (EB) nr. 1152/2009 (Stjtið. ESB L 242, 14.8.2014, bls. 4).

(**) <http://www.efsa.europa.eu/en/datex/datexsubmitdata.htm>

- 2) Viðaukanum 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 28. október 2015.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1881/2006 er breytt sem hér segir:

- 1) Í 2. þætti bætist eftirfarandi færsla 2.9 við:

„2.9	Drjólur grasdrjólaveppa og beiskjuefni úr grasdrjólaveppi	
2.9.1	Drjólur grasdrjólaveppa	
2.9.1.1	Óunnið korn ⁽¹⁸⁾ að undanskildum mais og hrísgrjónum	0,5 g/kg ^(*)
2.9.2	Beiskjuefni úr grasdrjólaveppi ^(**)	
2.9.2.1	Óunnið korn ⁽¹⁸⁾ að undanskildum mais og hrísgrjónum	— ^(***)
2.9.2.2	Afurðir úr möluðu korni, að undanskildum afurðum úr möluðum mais og möluðum hrísgrjónum	— ^(***)
2.9.2.3	Brauð (þ.m.t. smátt kaffibrauð) sætabrauð, kex, nasl úr korni, morgunkorn og pasta	— ^(***)
2.9.2.4	Matvæli með korn sem uppistöðu fyrir ungbörn og smábörn	— ^(***)

(*) Sýnataka skal fara fram í samræmi við B-lið I. viðauka við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 401/2006 (Stjótið. ESB L 70, 9.3.2006, bls. 12). Greining skal framkvæmd með smásjárannsókn.

(**) Summa 12 beiskjuefna úr grasdrjólaveppi: ergókrístín/ergókrístínín, ergótamín/ergótamínín, ergokryptín/ergokryptínín, ergómetrín/ergómetrínín, ergósín/ergósínín, ergókornín/ergókornínín.

(***) Hámarksgildi sem eru viðeigandi og sem er unnt að ná og veita öfluga heilsuvernd manna skal taka til athugunar fyrir þessa matvæla flokka fyrir 1. júlí 2017.

- 2) Í stað 18. neðanmálsgreinar komi eftirfarandi:

„⁽¹⁸⁾ Hámarksgildið gildir um óunnið korn sem sett er á markað til fyrsta stigs meðhöndlunar.

„Meðhöndlun á fyrsta stigi“ er hvers kyns eðlisfræðileg meðhöndlun eða hitameðhöndlun, önnur en þurrkun, á korninu. Hreinsun, þ.m.t. afhýðing, flokkun og þurrkun teljast ekki vera „meðhöndlun á fyrsta stigi“ að svo miklu leyti að allt kornið sé heilt eftir hreinsun og flokkun.

Afhýðing er hreinsun korns með því að burstu og/eða skrúbba það kröftuglega.

Ef afhýðing er framkvæmd þegar drjólur grasdrjólaveppa eru til staðar þarf kornið að gangast fyrst undir hreinsun áður en afhýðing fer fram. Á eftir afhýðingu, sem fer fram með rykhreinsibúnaði, fylgir litaflokkun á undan mölun.

Samþætt framleiðslu- og vinnslukerfi eru kerfi þar sem allar framleiðslulotur af korni sem berast eru hreinsaðar, flokkaðar og unnar í sömu stöð. Í slíkum samþættum framleiðslu- og vinnslukerfum gildir hámarksgildið um óunnið korn eftir hreinsun og flokkun en fyrir meðhöndlun á fyrsta stigi.

Stjórnendur matvælafyrirtækja skulu tryggja að farið sé að ákvæðum með verklagsreglum sínum er grundvallast á GáHMSS-kerfinu sem kemur á og hrindir í framkvæmd árangursríkum verklagsreglum um vöktun á þessum mikilvæga stýristað.“

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1244

2017/EES/10/26

frá 28. júlí 2016

um breytingu á I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1334/2008 að því er varðar tiltekin bragðefni úr flokki með alfa-betaómettaðri byggingu (*)

FRAMKVÆMDASTJORN EVROPUSAMBANDSINS 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 (EBE) 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 tilteknir frestir, sem eru fastsettir í A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1334/2008, renna út.
- 5) Þegar um er að ræða eftirfarandi fimm efni sem tilheyra mati á hópi bragðefna FGE 208rev.1: p-menta-1,8-díen-7-ól (FL-nr. 02.060), mýrtenól (FL-nr. 02.091), mýrtenal (FL-nr. 05.106), p-menta-1,8-díen-7-ýlasetat (FL-nr. 09.278) og mýrtenýlasetat (FL-nr. 09.302) var eindaginn 31. desember 2012 fastsettur í skrá Sambandsins vegna framlagningar á umbeðnum frekari vísindagögnum. Umsækjandinn hefur lagt slík gögn fram.
- 6) Þessi efnaflokkur nær yfir efnið p-menta-1,8-díen-7-al (FL-nr. 05.117) sem var notað sem dæmigert efni fyrir flokkinn og sem gögn um eiturhrif hafa verið lögð fram fyrir.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin lagði mat á framlögð gögn og komst að þeirri niðurstöðu í vísindalegu áliti sínu 24. júní 2015 ⁽⁴⁾ að efnið p-menta-1,8-díen-7-al (FL-nr. 05.117) hafi erfðaeiturhrif í lífi og því teljist notkun þess sem bragðefnis vera öryggisvandi. Efnið hefur þegar verið fjarlægð af skrá Sambandsins með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1760 ⁽⁵⁾.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 204, 29.7.2016, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 229/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 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).

⁽⁴⁾ „Scientific Opinion on Flavouring Group Evaluation 208 Revision 1 (FGE.208Rev1): Consideration of genotoxicity data on representatives for 10 aliphatic aldehydes with the α,β -unsaturation in ring/side-chain and precursors from chemical subgroup 2.2 of FGE.19.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015, 13(7), 4173, 28 bls. doi: 10.2903/j.efsa.2015.4173. Aðgengilegt á Netinu: www.efsa.europa.eu/efsajournal

⁽⁵⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1760 frá 1. október 2015 um breytingu á I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1334/2008 að því er varðar að taka bragðefnið p-menta-1,8-díen-7-al af skrá Sambandsins (Stjtið. ESB L 257, 2.10.2015, bls. 27).

- 8) Í álitinu komst Matvælaöryggisstofnunin einnig að þeirri niðurstöðu að þar eð *p*-menta-1,8-dien-7-al (FL-nr. 05.117) er dæmigert efni fyrir flokkinn geti hin efnin í flokknum mögulega skapað öryggisvanda.
- 9) Í því skyni að leggja frekara mat á öryggi þessara fimm efna var þess farið formlega á leit við viðkomandi aðila að þeir legðu fram viðbótarrannsóknir um eituhrif eigi síðar en 30. apríl 2016 til að gera Matvælaöryggisstofnuninni kleift að ljúka mati sínu.
- 10) Viðkomandi aðilar lögðu fram umbeðnar nýjar rannsóknir fyrir 30. apríl 2016.
- 11) Meðan beðið er eftir mati Matvælaöryggisstofnunarinnar á nýjum vísindagögnum, endanlegu fullnaðarmati á þessum efnum samkvæmt málsmeðferð sérfræðinganefndar Matvælaöryggisstofnunarinnar um efni sem komast í snertingu við matvæli, ensím, bragðefni og hjálparefni við vinnslu (EFSA CEF), ef við á, og að lokið verði reglusetningarferli sem fylgir í kjölfarið er einnig rétt að breyta skilyrðum fyrir notkun þessara fimm efna til að endurspegla á skýrari hátt núverandi raunverulega notkun þessara efna.
- 12) Af tæknilegum ástæðum ætti að mæla fyrir um umbreytingartímabil sem gilda fyrir matvæli, sem einhverju af þessum fimm bragðefnum hefur verið bætt í, sem hafa verið sett á markað eða send frá þriðju löndum til Sambandsins fyrir gildistöku þessarar reglugerðar.
- 13) Því ætti að breyta A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1334/2008 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 fæður.

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 þessara fimm bragðefna hefur verið bætt í: *p*-menta-1,8-dien-7-ól (FL nr. 02.060), mýrtenól (FL nr. 02.091), mýrtenal (FL nr. 05.106), *p*-menta-1,8-dien-7-ýlasetat (FL nr. 09.278) og mýrtenýlasetat (FL nr. 09.302), sem uppfylla ekki þau skilyrði sem sett eru fram í viðaukanum við þessa reglugerð og voru sett á markað á lögmæt看 hátt fyrir gildistöku þessarar reglugerðar, má setja á markað til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða til síðasta notkunardags.

2. Matvæli sem eru flutt inn í Sambandið, sem einhverju þeirra bragðefna sem um getur í 1. mgr. hefur verið bætt í og uppfylla ekki þau skilyrði, sem sett eru fram í viðaukanum við þessa reglugerð, 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 28. júlí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Töflu 1 í 2. þætti A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1334/2008 er breytt sem hér segir:

a) Í stað færslunnar varðandi FL-númer 02.060 komi eftirfarandi:

„02.060	<i>p</i> -menta-1,8-dien-7-ól	536-59-4	974	2024		Í flokkum 1, 3, 4.2, 5 (að undanskildum flokki 5.3) 6, 7, 14.1, 14.2 og 16	1	EFSA ⁴
---------	-------------------------------	----------	-----	------	--	---	---	-------------------

b) Í stað færslunnar varðandi FL-númer 02.091 komi eftirfarandi:

„02.091	Mýrtenól	515-00-4	981	10285		Í flokkum 1, 3, 5, 6, 14.1, 14.2, 15 og 16	1	EFSA ⁴
---------	----------	----------	-----	-------	--	--	---	-------------------

c) Í stað færslunnar varðandi FL-númer 05.106 komi eftirfarandi:

„05.106	Mýrtenal	564-94-3	980	10379		Í flokkum 1, 2, 3, 4.2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14.1, 14.2, 15 og 16	1	EFSA ⁴
---------	----------	----------	-----	-------	--	---	---	-------------------

d) Í stað færslunnar varðandi FL-númer 09.278 komi eftirfarandi:

„09.278	<i>p</i> -menta-1,8-dien-7-ýl asetat	15111-96-3	975	10742		Í flokkum 1, 3, 5, 6, 7, 8, 14.1, 14.2 og 16	1	EFSA ⁴
---------	--------------------------------------	------------	-----	-------	--	--	---	-------------------

e) Í stað færslunnar varðandi FL-númer 09.302 komi eftirfarandi:

„09.302	Mýrtenýlasetat	1079-01-2	982	10887		Í flokkum 1, 3, 4.2, 5, 6, 7, 14.1 og 14.2	1	EFSA ⁴
---------	----------------	-----------	-----	-------	--	--	---	-------------------

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/854****2017/EES/10/27****frá 30. maí 2016**

um leyfi fyrir tilteknum heilsufullyrðingum er varða matvæli og vísa hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 432/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 frá 20. desember 2006 um næringar- og heilsufullyrðingar er varða matvæli ⁽¹⁾, einkum 4. mgr. 18. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 er kveðið á um að heilsufullyrðingar er varða matvæli séu bannaðar nema framkvæmdastjórnin leyfi þær í samræmi við þá reglugerð og að þær séu á lista yfir leyfðar fullyrðingar.
- 2) Samkvæmt 3. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 var samþykkt reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 432/2012 ⁽²⁾ um að taka saman lista yfir leyfilegar heilsufullyrðingar er varða matvæli og vísa hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna.
- 3) Í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 er einnig kveðið á um að stjórnendur matvælafyrirtækja geti sent lögbæru landsyfirvaldi aðildarríkis umsóknir um leyfi fyrir heilsufullyrðingum. Lögbær landsyfirvöld skulu framsenda tækar umsóknir til Matvælaöryggisstofnunar Evrópu, hér á eftir nefnd „Matvælaöryggisstofnunin“, til vísindalegs mats og einnig til framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna til upplýsingar.
- 4) Framkvæmdastjórnin skal ákveða hvort heilsufullyrðingar skuli leyfðar, að teknu tilliti til álits Matvælaöryggisstofnunarinnar.
- 5) Til að hvetja til nýsköpunar ætti enn fremur að flýta fyrir málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir þær heilsufullyrðingar sem byggjast á nýlegum, vísindalegum sönnunargögnum og/eða fela í sér kröfu um vernd gagna sem njóta einkaleyfisverndar.
- 6) Í kjölfar umsóknar frá Roquette Frères, sem lögð var fram skv. 5. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álitinu á heilsufullyrðingu sem varðar Nutriose[®] sem á að koma í stað gerjanlegra kolvetna í matvælum eða drykkjarvörum til að fá fram fullyrtu áhrifin, þ.e. að viðhalda kölkun tanna með minnkun á úrkölkun tanna (spurning nr. EFSA-Q-2013-00040 ⁽³⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „Tíð neysla á sykri stuðlar að úrkölkun tanna. Neysla matvæla/drykkja sem innihalda Nutriose[®] í stað sykurs getur stuðlað að því að viðhalda kölkun tanna með því að minnka úrkölkun tanna“.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 142, 31.5.2016, bls. 5. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 230/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006 bls. 9.

⁽²⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 432/2012 frá 16. maí 2012 um samantekt lista yfir leyfilegar heilsufullyrðingar er varða matvæli og vísa hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna (Stjtið. ESB L 136, 25.5.2012, bls. 1).

⁽³⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2013 11(7), 3329.

- 7) Hinn 26. júlí 2013 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar þar sem komist var að þeirri niðurstöðu að þeir eiginleikar sem skipta mestu máli varðandi fullyrta áhrifin (þ.e. lækkar ekki pH-gildi tannsyklu niður fyrir 5,7 meðan á neyslu stendur né allt að 30 mínútum eftir að henni lýkur) eru ekki einstakir fyrir matvælin sem falla undir fullyrðinguna ⁽⁴⁾ heldur algengir hjá öðrum ógerjanlegum kolvetnum (t.d. fjölsýkrum, D-tagatósa, ísómaltúlósa og pólýdextrósa). Matvælaöryggisstofnunin bætti því við að fullyrðing um staðgönguefni sykurs, xýlítól, sorbitól, mannítól, maltítól, laktítól, ísómalt, erytrítól, D-tagatósa, ísómaltúlósa, súkralósa og pólýdextrósa og viðhald á kölkun tanna með minnkun á úrkölkun tanna hafi þegar verið metin með jákvæðri niðurstöðu ⁽⁵⁾. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að sýnt hafi verið fram á orsakatengsl milli neyslu á matvælum eða drykkjum, sem innihalda gerjanleg kolvetni, fjórum sinnum á dag eða oftar og aukinnar úrkölkunar tanna og að neysla á matvælum og drykkjum, sem innihalda ógerjanleg kolvetni í stað gerjanlegra kolvetna, kunni að viðhalda kölkun tanna með því að minnka úrkölkun tanna, að því tilskildu að slík matvæli eða drykkir leiði ekki til tanneyðingar. Því ætti heilsufullyrðing, sem samrýmist þeirri niðurstöðu, að teljast uppfylla kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 og ætti að bæta henni við á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem komið var á fót með reglugerð (ESB) nr. 432/2012.
- 8) Í kjölfar umsóknar frá Beneo-Orafti SA, Sensus BV og Cosucra-Groupe Warcoing SA, sem lögð var fram skv. 5. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álitum á heilsufullyrðingu sem varðar frúktófásýkrur úr inúlíni og minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir (spurning nr. EFSA-Q-2013-00615⁽⁶⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var m.a. svohljóðandi: „Neysla matvæla/drykkja sem innihalda ólígófrúktósa úr kaffifíflum í stað sykurs framkallar minni hækkun á blóðsykri“.
- 9) Hinn 10. janúar 2014 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar þar sem þess er getið að þeir eiginleikar sem skipta mestu máli varðandi fullyrta áhrifin (þ.e. minni aukning á blóðsykri eftir máltíðir með því að skipta út sykri í matvælum og drykkjarvörum) eru ekki einstakir fyrir frúktófásýkrur heldur algengir hjá öðrum ómeltanlegum kolvetnum (t.d. fjölsýkrum, öðrum en sterkju, þolnum fásýkrum og þolinni sterkju) þar eð ómeltanleg kolvetni hafa, líkt og frúktófásýkrur, þol gegn vatnsrofi og frásogi í smáþörmum og stuðla því ekki að aukningu á blóðsykri eftir máltíðir. Matvælaöryggisstofnunin tók einnig fram að hún hefði þegar metið fullyrðingu í tengslum við staðgönguefni sykurs og minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir með jákvæðri niðurstöðu ⁽⁷⁾. Matvælaöryggisstofnunin ályktaði að á grundvelli gagnanna sem lögð voru fram hafi verið sýnt fram á orsakatengsl milli neyslu á matvælum eða drykkjum sem innihalda ómeltanleg kolvetni í stað sykurs og minni aukningar á blóðsykri eftir máltíðir í samanburði við matvæli eða drykkjarvörur sem innihalda sykur. Því ætti heilsufullyrðing, sem samrýmist þeirri niðurstöðu, að teljast uppfylla kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 og ætti að bæta henni við á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem komið var á fót með reglugerð (ESB) nr. 432/2012.
- 10) Í kjölfar umsóknar frá Olygose, sem lögð var fram skv. 5. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álitum á heilsufullyrðingu sem varðar AlphaGOS[®] og minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir (spurning nr. EFSA-Q-2014-00044⁽⁸⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „Neysla matvæla eða drykkja sem innihalda AlphaGOS[®] í stað sykurs framkallar minni hækkun á blóðsykri eftir neyslu þeirra í samanburði við önnur matvæli eða aðra drykki sem innihalda sykur“.
- 11) Hinn 8. október 2014 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar þar sem þess er getið að þeir eiginleikar sem skipta mestu máli varðandi fullyrta áhrifin (þ.e. minni aukning á blóðsykri eftir máltíðir með því að skipta út sykri í matvælum og drykkjarvörum) eru ekki einstakir fyrir α -galaktófásýkrur heldur algengir hjá öðrum ómeltanlegum kolvetnum (t.d. fjölsýkrum, öðrum en sterkju, þolinni sterkju) þar eð ómeltanleg kolvetni hafa, líkt og α -galaktófásýkrur, þol gegn vatnsrofi og frásogi í smáþörmum og stuðla því ekki að aukningu á blóðsykri eftir máltíðir. Í því álitum tók Matvælaöryggisstofnunin einnig fram að hún hefði þegar metið fullyrðingu í tengslum við ómeltanleg kolvetni og minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir með jákvæðri niðurstöðu ⁽⁹⁾ og komst að þeirri niðurstöðu að sýnt hafi verið fram á orsakatengsl milli neyslu á matvælum eða drykkjum sem innihalda ómeltanleg kolvetni og minni aukningar á blóðsykri eftir máltíðir í samanburði við matvæli og drykkjarvörur sem

⁽⁴⁾ Þ.e. 85% þolið dextrín með meðalstig fjölliðunar frá 12 til 25, og minna en 0,5% af ein- og tvísykrum, sem skiptir máli varðandi fullyrta áhrifin (þ.e. lækkar ekki pH-gildi tannsyklu niður fyrir 5,7 meðan á neyslu stendur né allt að 30 mínútum eftir að henni lýkur).

⁽⁵⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2011 9(4), 2076.

⁽⁶⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(1), 3513.

⁽⁷⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2011 9(4), 2076.

⁽⁸⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(10), 3838.

⁽⁹⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(1), 3513.

innihalda sykur. Því ætti heilsufullyrðing, sem samrýmist þeirri niðurstöðu, að teljast uppfylla kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 og ætti að bæta henni við á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem komið var á fót með reglugerð (ESB) nr. 432/2012.

- 12) Í kjölfar umsóknar frá Roquette Italia SpA, sem lögð var fram skv. 5. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álit á heilsufullyrðingu sem varðar Nutriose®06 og minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir (spurning nr. EFSA-Q-2014-00073⁽¹⁰⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „Neysla matvæla/drykkja sem innihalda Nutriose®06 í stað kolvetna sem hækka blóðsykur umtalsvert framkallar minni hækkun á blóðsykri eftir neyslu þeirra í samanburði við matvæli/drykki sem innihalda kolvetni sem hækka blóðsykur umtalsvert“.
- 13) Hinn 8. október 2014 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjum vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar þar sem þess er getið að þeir eiginleikar sem skipta mestu máli varðandi fullyrta áhrifin (þ.e. minni aukning á blóðsykri eftir máltíðir með því að skipta út blóðsykurshækkandi kolvetnum í matvælum og drykkjum) séu ómeltanleiki þolins dextríns í matvælunum sem falla undir fullyrðinguna⁽¹¹⁾. Matvælaöryggisstofnunin tók einnig tillit til þess að þessir eiginleikar, sem skipta mestu máli varðandi fullyrta áhrifin, eru ekki einstakir fyrir þolið dextrín heldur algengir hjá öðrum ómeltanlegum kolvetnum (t.d. fjölsykrum öðrum en sterkju og þolnum fásykrum) þar eð ómeltanleg kolvetni hafa, líkt og þolið dextrín, þol gegn vatnsrofi og frásogi í smáþörmum og stuðla því ekki að aukningu á blóðsykri eftir máltíðir. Í því álit tók Matvælaöryggisstofnunin fram að hún hefði þegar metið fullyrðingu í tengslum við ómeltanleg kolvetni og minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir með jákvæðri niðurstöðu⁽¹²⁾ og hún komst að þeirri niðurstöðu að sýnt hafi verið fram á orsakatengsl milli neyslu á matvælum eða drykkjum sem innihalda ómeltanleg kolvetni og minni aukningar á blóðsykri eftir máltíðir í samanburði við matvæli og drykkjarvörur sem innihalda blóðsykurshækkandi kolvetni. Því ætti heilsufullyrðing, sem samrýmist þeirri niðurstöðu, að teljast uppfylla kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 og ætti að bæta henni við á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem komið var á fót með reglugerð (ESB) nr. 432/2012.
- 14) Eitt af markmiðum reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 er að tryggja að heilsufullyrðingar séu sannar, skýrar, áreiðanlegar og gagnlegar fyrir neytendur og að tekið sé tillit til orðalags og framsetningarinnar að því er þetta varðar. Ef orðalag fullyrðinga sem umsækjandi notar felur í sér sömu merkingu fyrir neytendur og leyfð heilsufullyrðing vegna þess að þær staðfesta sömu tengsl og eru fyrir hendi milli matvælaflökks, matvæla eða eins af innihaldsefnum þeirra annars vegar og heilbrigðis hins vegar ættu þessar fullyrðingar því að lúta sömu skilyrðum fyrir notkun og eru tilgreind í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 15) Í samræmi við 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 ætti að uppfæra fullyrðingaskrána yfir næringar- og heilsufullyrðingar, sem inniheldur allar leyfðar heilsufullyrðingar, til þess að taka tillit til þessarar reglugerðar.
- 16) Tekið hefur verið tillit til athugasemda frá einum umsækjendanna sem bárust framkvæmdastjórninni í tengslum við 6. mgr. 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 við ákvörðun þeirra ráðstafana sem kveðið er á um í þessari reglugerð.
- 17) Því ætti að breyta reglugerð (ESB) nr. 432/2012 til samræmis við það.
- 18) Samráð var haft við aðildarríkin.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Heilsufullyrðingarnar, sem settar eru fram í viðaukanum við þessa reglugerð, skal færa á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem kveðið er á um í 3. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006.

⁽¹⁰⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(10), 3839.

⁽¹¹⁾ Þ.e. 85% þolið dextrín með meðalstig fjölliðunar frá 12 til 25 og minna en 0,5% af ein- og tvísykrum.

⁽¹²⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(1), 3513.

2. gr.

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 432/2012 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

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 30. maí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Eftirfarandi færslur bætist við í stafrófsröð í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 432/2012:

Næringarefni, annað efni, matvæli eða matvælaflökkur	Fullyrðing	Skilyrði fyrir notkun fullyrðingar	Skilyrði og/öð takmarkanir á notkun matvæla og/öð viðbótaryfirlýsing eða viðvörðun	Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu nr.	Númer viðeigandi færslu í samsteypta listanum sem er lagður fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu til mats
„Ógerjanleg kolvetni	Neysla matvæla/drykkja sem innihalda <heiti allra ógerjanlegra kolvetna sem eru notuð> í stað gerjanlegra kolvetna stuðlar að því að viðhalda kolkun tanna.	Til að hægt sé að nota fullyrðinguna skulu ógerjanleg kolvetni (2**) koma í stað gerjanlegra kolvetna (2**) í matvælum og drykkjum í því magni að neysla á slíkum matvælum eða drykkjum lækki ekki pH-gildi tannsyklu niður fyrir 5,7 meðan á neyslu stendur né allt að 30 mínútum eftir að henni lýkur. (1**) Gerjanleg kolvetni eru skilgreind sem kolvetni eða blöndur kolvetna sem neytt er í matvælum eða drykkjavörum sem lækka pH-gildi tannsyklu, sem ákvarðað er lífi eða á staðnum með fjarmælingaprófunum á pH-gildi tannsyklu, niður fyrir 5,7 með bakteríugerjun meðan á neyslu stendur og allt að 30 mínútum eftir að henni lýkur. (2**) Ógerjanleg kolvetni eru skilgreind sem kolvetni eða blöndur kolvetna sem neytt er í matvælum eða drykkjavörum sem lækka ekki pH-gildi tannsyklu, sem ákvarðað er lífi eða á staðnum með fjarmælingaprófunum á pH-gildi tannsyklu, niður fyrir varfærmisslegt gildi 5,7 með bakteríugerjun meðan á neyslu stendur og allt að 30 mínútum eftir að henni lýkur.		2013 11(7), 3329“	
„Ómeltanleg kolvetni	Neysla matvæla/drykkja sem innihalda <heiti allra ómeltanlegra kolvetna sem eru notuð> í stað sykurs framkallar minni hækkun á blóðsykri eftir neyslu þeirra í samanburði við matvæli/drykki sem innihalda sykur.	Til að hægt sé að nota fullyrðinguna skulu ómeltanleg kolvetni, sem eru kolvetni sem hvorki meltast né frásogast í smáþörmum, koma í stað sykurs í matvælum eða drykkjum þannig að sykurnnihald matvæla eða drykkja sé a.m.k. skert að svo miklu leyti sem um getur í fullyrðingunni SKERT INNIHALD [HEITI NÆRINGAREFNISINS] eins og tilgreint er í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1924/2006.		2014 12(1), 3513 2014 12(10), 3838 2014 12(10), 3839“	

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/862****2017/EES/10/28****frá 31. maí 2016**

**um synjun leyfis fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar hvorki til minnkunar
á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 frá 20. desember 2006 um næringar- og heilsufullyrðingar er varða matvæli ⁽¹⁾, einkum 4. mgr. 18. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1924/2006 eru heilsufullyrðingar er varða matvæli bannaðar nema framkvæmdastjórnin leyfi þær í samræmi við þá reglugerð og að þær séu á lista yfir leyfðar fullyrðingar.
- 2) Í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 er einnig kveðið á um að stjórnendur matvælafyrirtækja geti sent lögbæru landsyfirvaldi aðildarríkis umsóknir um leyfi fyrir heilsufullyrðingum. Lögbær landsyfirvöld skulu framsenda tækar umsóknir til Matvælaöryggisstofnunar Evrópu, hér á eftir nefnd „Matvælaöryggisstofnunin“, til vísindalegs mats og einnig til framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna til upplýsingar.
- 3) Framkvæmdastjórnin skal ákveða hvort heilsufullyrðingar skuli leyfðar, að teknu tilliti til álits Matvælaöryggisstofnunarinnar. Í sumum tilvikum er ekki unnt, með vísindalegu áhættumati einu og sér, að leiða í ljós allar upplýsingar sem þarf til að taka ákvörðun um áhættustjórnun og því ætti einnig að taka tillit til annarra lögmættra þátta sem skipta máli í þessu tilliti.
- 4) Í kjölfar umsóknar frá Oy Karl Fazer AB, sem lögð var fram skv. 5. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álit á heilsufullyrðingu sem varðar trefjaríkt súrdeigrúgbrauð og minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir (spurning nr. EFSA-Q-2014-00012⁽²⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „Neysla á trefjaríku súrdeigrúgbrauði stuðlar að minni aukningu á blóðsykri ásamt minni insúlínsvörum eftir máltíð“. Að beiðni Matvælaöryggisstofnunarinnar tilgreindi umsækjandinn að að því er varðar fullyrtu áhrifin ætti að bera trefjaríkt súrdeigrúgbrauð saman við glúkósa.
- 5) Hinn 8. október 2014 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar þar sem komist var að þeirri niðurstöðu á grundvelli gagnanna sem lögð voru fram að sýnt hefði verið fram á orsakatengsl milli neyslu á nánast hvaða matvælum sem er og minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir í samanburði við glúkósa.
- 6) Samkvæmt 1. mgr. 6. gr. og 1. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 verða heilsufullyrðingar að byggjast á almennt viðurkenndum rannsóknaniðurstöðum. Synja má leyfis á lögmætan hátt ef heilsufullyrðingar uppfylla ekki aðrar almennar og sértækar kröfur reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, jafnvel þó að jákvætt vísindalegt mat frá Matvælaöryggisstofnuninni liggi fyrir. Í álit Matvælaöryggisstofnunarinnar er tekið fram að þegar sambærilegt magn nýtanlegra kolvetna úr ólíkum matvælum sem innihalda kolvetni er prófað munu nánast öll matvæli sem innihalda kolvetni kalla fram minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir í samanburði við aukningu á blóðsykri af völdum neyslu á glúkósa. Að auki vakti hún athygli á því að matvæli sem innihalda lítið magn kolvetna eða engin nýtanleg kolvetni myndu einnig valda minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir í samanburði við glúkósa.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 144, 1.6.2016, bls. 24. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 230/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006, bls. 9.

⁽²⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014;12(10):3837.

- 7) Í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 er „fullyrðing“ skilgreind sem sérhver boðskapur eða framsetning þar sem er fullyrzt, látið að því liggja eða gefið í skyn að tiltekin matvæli hafi tiltekna eiginleika. Fullyrðing um trefjaríkt súrdeigsrúgbrauð og aukningu á blóðsykri eftir máltíðir gæfi til kynna að trefjaríkt súrdeigsrúgbrauð hafi sérstaka eiginleika í tengslum við minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir í samanburði við glúkósa þegar raunin er sú að nánast öll matvæli hafa þau áhrif. Í a-lið annarrar málsgreinar 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 er kveðið á um að notkun heilsufullyrðinga megi ekki vera villandi. Fullyrðing þar sem er látið að því liggja að tiltekin matvæli búi yfir tilteknum jákvæðum eiginleikum þegar raunin er sú að næstum öll matvæli búa yfir slíkum eiginleikum væri villandi.
- 8) Í ljósi framangreinds uppfyllir fullyrðingin um neyslu á trefjaríku súrdeigsrúgbrauði og minni aukningu á blóðsykri eftir máltíðir ekki kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 og þar af leiðandi ætti ekki að færa hana á listann yfir leyfðar heilsufullyrðingar.
- 9) Tekið hefur verið tillit til athugasemda frá umsækjandanum sem bárust framkvæmdastjórninni skv. 6. mgr. 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 við ákvörðun þeirra ráðstafana sem kveðið er á um í þessari reglugerð.
- 10) Samráð var haft við aðildarríkin.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Heilsufullyrðinguna, sem sett er fram í viðauka við þessa reglugerð, skal ekki færa á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem kveðið er á um í 3. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006.

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 31. maí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Heilsufullyrðing sem hefur verið hafnað

Umsókn — viðeigandi ákvæði reglugerðar (EB) nr. 1924/2006	Næringarefni, annað efni, matvæli eða matvælaflokkur	Fullyrðing	Tilvísunarnúmer álits Matvæla- öryggisstofnunar Evrópu
Heilsufullyrðing skv. 5. mgr. 13. gr. sem byggist á nýlegum, vísindalegum sönnunargögnum og/eða sem felur í sér kröfu um vernd einkaleyfisverndaðra gagna	Trefjaríkt súrdeigsrúg- brauð	Minni aukning á blóð- sykri eftir máltíðir í samanburði við glúkósa	Q-2014-00012

REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2015/2284

2017/EES/10/29

frá 25. nóvember 2015

um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 76/621/EBE að því er varðar fastsetningu á hámarksgildi fyrir erúkasýru í olíum og fitu og reglugerð ráðsins (EB) nr. 320/2006 um tímabundna áætlun um endurskipulagningu sykuriðnaðar (*)

EVROPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 42. gr. (fyrstu málsgrein), 43. gr. (2. mgr.) og 114. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af álitum efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ⁽¹⁾,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ⁽²⁾,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Aukið gagnsæi í löggjöf Sambandsins er mikilvægur þáttur í áætlun um betri lagasetningu sem stofnanir Sambandsins eru að hrinda í framkvæmd. Í því samhengi þykir rétt að fella þær réttargerðir úr gildi sem ekki hafa lagalegt gildi lengur.
- 2) Eftirfarandi réttargerðir, sem varða sameiginlegu landbúnaðarstefnuna, eru orðnar úreltar þó að þær séu formlega enn í gildi:
 - Tilskipun ráðsins 76/621/EBE ⁽³⁾. Inntak þeirrar tilskipunar var tekið inn í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1881/2006 ⁽⁴⁾.
 - Reglugerð ráðsins (EB) nr. 320/2006 ⁽⁵⁾. Tímabundna áætlunin, sem komið var á fót með þeirri reglugerð, gilti einungis til markaðsársins 2009/2010.
- 3) Í þágu réttarvissu og skýrleika laga ætti að fella þessar úreltu réttargerðir úr gildi.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Tilskipun 76/621/EBE og reglugerð (EB) nr. 320/2006 eru felldar úr gildi.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 327, 11.12.2015, bls. 23. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 231/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Álit frá 1. júlí 2015 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum).

(2) Afstaða Evrópuþingsins frá 27. október 2015 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 16. nóvember 2015 (hefur ekki enn verið birt í Stjórnartíðindunum).

(3) Tilskipun ráðsins 76/621/EBE frá 20. júlí 1976 um mesta leyfilegt magn erucic-sýru í olíu og fitu sem ætluð er til manneldis og matvælum sem innihalda viðbætta olíu eða fitu (Stjtið. EB L 202, 28.7.1976, bls. 35).

(4) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1881/2006 frá 19. desember 2006 um hámarksgildi fyrir tiltekin aðskotaefni í matvælum (Stjtið. ESB L 364, 20.12.2006, bls. 5).

(5) Reglugerð ráðsins (EB) nr. 320/2006 frá 20. febrúar 2006 um tímabundna áætlun um endurskipulagningu sykuriðnaðar í Bandalaginu og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1290/2005 um fjármögnun sameiginlegu landbúnaðarstefnunnar (Stjtið. ESB L 58, 28.2.2006, bls. 42).

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 Strassborg 25. nóvember 2015.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,

M. SCHULZ

forseti.

Fyrir hönd ráðsins,

N. SCHMIT

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1379

2017/EES/10/30

frá 16. ágúst 2016

um synjun leyfis fyrir tilteknum heilsufullyrðingum er varða matvæli og vísa hvorki til minnkunar á sjúkdómsáhættu né til þroskunar eða heilbrigðis barna (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 frá 20. desember 2006 um næringar- og heilsufullyrðingar er varða matvæli ⁽¹⁾, einkum 5. mgr. 18. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1924/2006 eru heilsufullyrðingar er varða matvæli bannaðar nema framkvæmdastjórnin leyfi þær í samræmi við þá reglugerð og að þær séu á lista yfir leyfðar fullyrðingar.
- 2) Í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 er einnig kveðið á um að stjórnendur matvælafyrirtækja geti sent lögbæru landsyfirvaldi aðildarríkis umsóknir um leyfi fyrir heilsufullyrðingum. Lögbær landsyfirvöld skulu framsenda tækar umsóknir til Matvælaöryggisstofnunar Evrópu, hér á eftir nefnd „Matvælaöryggisstofnunin“, til vísindalegs mats og einnig til framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna til upplýsingar.
- 3) Matvælaöryggisstofnunin skal skila álitum á viðkomandi heilsufullyrðingu.
- 4) Framkvæmdastjórnin skal ákveða hvort heilsufullyrðingar skuli leyfðar, að teknu tilliti til álits Matvælaöryggisstofnunarinnar.
- 5) Í kjölfar umsóknar frá E-piim production Ltd, sem lögð var fram skv. 5. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álitum á heilsufullyrðingu sem varðar *Lactobacillus plantarum* TENSIA® í hálfhörðum Harmony™ „hjartaosti“ af Edam-gerð og viðhald eðlilegs blóðþrýstings (spurning nr. EFSA-Q-2014-00097 ⁽²⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „Regluleg neysla, í a.m.k. átta vikur, á 50 g á dag af Súdamejuust („hjartaosti“) sem ber vöruheitið Harmony™ og inniheldur *Lactobacillus plantarum* TENSIA® stuðlar að viðhaldi hjarta- og æðakerfisins/hjartaheilbrigðis með því að lækka blóðþrýsting/hjartatákn“.
- 6) Hinn 1. október 2014 fengu framkvæmdastjórnin og aðildarríkin vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar, þar sem ályktað var á grundvelli gagnanna sem lögð voru fram að ekki hefði verið sýnt fram á orsakatengsl milli neyslu á *Lactobacillus plantarum* TENSIA® í hálfhörðum Harmony™ „hjartaosti“ af Edam-gerð og viðhalds eðlilegs blóðþrýstings. Þar eð fullyrðingin uppfyllir ekki kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 ætti ekki að leyfa hana.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 222, 17.8.2016, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 232/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006 bls. 9.

⁽²⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(10), 3842.

- 7) Í kjölfar umsóknar frá British Specialist Nutrition Association Ltd, sem lögð var fram skv. 5. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álit á heilsufullyrðingu sem varðar lausnir kolvetna og að viðhalda líkamlegri frammistöðu meðan á þolæfingum stendur (spurning nr. EFSA-Q-2014-00058 ⁽³⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „Lausnir kolvetna stuðla að því að viðhalda þreki meðan á löngum þolæfingum stendur“. Að beiðni Matvælaöryggisstofnunarinnar tilgreindi umsækjandinn að matvælin, sem þessi fullyrðing nær til, tengjast lausnum kolvetna sem innihalda ekki rafkleyf efni og, að því er varðar fullyrtu áhrifin, að bera ætti lausnir kolvetna saman við vatn eða lausnir vatns og rafkleyfra efna.
- 8) Hinn 1. október 2014 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum vísendalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar þar sem komist var að þeirri niðurstöðu á grundvelli gagnanna sem lögð voru fram að ekki hefði verið sýnt fram á orsakatengsl milli neyslu á lausnum kolvetna og þess að viðhalda líkamlegri frammistöðu meðan á þolæfingum stendur í samanburði við vatn eða rafkleyf efni sem eru leyst í vatni. Þar eð fullyrðingin uppfyllir ekki kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 ætti ekki að leyfa hana.
- 9) Tekið hefur verið tillit til athugasemda frá umsækjendum sem bárust framkvæmdastjórninni skv. 6. mgr. 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 við ákvörðun þeirra ráðstafana sem kveðið er á um í þessari reglugerð.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Heilsufullyrðingarnar, sem settar eru fram í viðaukanum við þessa reglugerð, skal ekki færa á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem kveðið er á um í 3. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006.

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 16. ágúst 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽³⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014 12(10), 3836.

VIÐAUKI

Heilsufullyrðingar sem hefur verið hafnað

Umsókn — viðeigandi ákvæði reglugerðar (EB) nr. 1924/2006	Næringarefni, annað efni, matvæli eða matvælaflokkur	Fullyrðing	Tilvísunarnúmer álits Matvælaöryggisstofnunar Evrópu
Heilsufullyrðing skv. 5. mgr. 13. gr. sem byggist á nýlegum, vísindalegum sönnunargögnum og/eða sem felur í sér kröfu um vernd einkaleyfisverndaðra gagna	<i>Lactobacillus plantarum</i> TENSIA® í hálf-hörðum Harmony™ „hjartaosti“ af Edam-gerð	Regluleg neysla, í a.m.k. átta vikur, á 50 g á dag af Súdamejuust („hjartaosti“) sem ber vöruheitið Harmony™ og inniheldur <i>Lactobacillus plantarum</i> TENSIA® stuðlar að viðhaldi hjarta- og æðakerfisins/hjartaheilbrigðis með því að lækka blóðþrýsting/hjartatákn.	Q-2014-00097
Heilsufullyrðing skv. 5. mgr. 13. gr. sem byggist á nýlegum, vísindalegum sönnunargögnum og/eða sem felur í sér kröfu um vernd einkaleyfisverndaðra gagna	Lausnir kolvetna	Lausnir kolvetna stuðla að því að viðhalda þreki meðan á löngum þolæfingum stendur.	Q-2014-00058

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1381**2017/EES/10/31****frá 16. ágúst 2016****um synjun leyfis fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar til
þroskunar og heilbrigðis barna (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 frá 20. desember 2006 um næringar- og heilsufullyrðingar er varða matvæli ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 17. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1924/2006 eru heilsufullyrðingar er varða matvæli bannaðar nema framkvæmdastjórnin leyfi þær í samræmi við þá reglugerð og að þær séu á lista yfir leyfðar fullyrðingar.
- 2) Í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 er einnig kveðið á um að stjórnendur matvælafyrirtækja geti sent lögbæru landsyfirvaldi aðildarríkis umsóknir um leyfi fyrir heilsufullyrðingum. Lögbæra landsyfirvaldið skal framsenda tækar umsóknir til Matvælaöryggisstofnunar Evrópu, hér á eftir nefnd „Matvælaöryggisstofnunin“.
- 3) Þegar Matvælaöryggisstofnuninni hefur borist umsókn skal hún tilkynna það hinum aðildarríkjunum og framkvæmdastjórninni án tafar og skila álit á viðkomandi heilsufullyrðingu.
- 4) Framkvæmdastjórnin skal ákveða hvort heilsufullyrðingar skuli leyfðar, að teknu tilliti til álits Matvælaöryggisstofnunarinnar.
- 5) Í kjölfar umsóknar frá Cross Vetpharm Group UK Ltd, sem lögð var fram skv. b-lið 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álit á heilsufullyrðingu sem varðar *β*-galaktósíðasa úr *Kluyveromyces lactis* í Colief[®] og minnkun óþæginda í meltingarvegi (spurning nr. EFSA-Q-2014-00404 ⁽²⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „Colief[®]/laktasaensím dregur úr álagi af völdum laktósa í fæðu ungbarns og dregur úr afleiðingum laktósameltingartruflana hjá börnum með kveisu sem geta ekki brotið niður allan laktósa í fæðunni“.
- 6) Hinn 17. júlí 2015 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar þar sem komist var að þeirri niðurstöðu að framlögð gögn nægðu ekki til að sýna fram á orsakatengsl milli neyslu á *β*-galaktósíðasa úr *Kluyveromyces lactis* í Colief[®] og minnkun óþæginda í meltingarvegi. Þar eð fullyrðingin uppfyllir ekki kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 ætti ekki að leyfa hana.
- 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.

Heilsufullyrðinguna, sem sett er fram í viðaukanum við þessa reglugerð, skal ekki færa á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem kveðið er á um í 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 222, 17.8.2016, bls. 8. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 232/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(¹) Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006 bls. 9.

(²) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(7), 4187.

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 16. ágúst 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIDAUKI

Heilsufullyrðing sem hefur verið hafnað

Umsókn — viðeigandi ákvæði reglugerðar (EB) nr. 1924/2006	Næringarefni, annað efni, matvæli eða matvælaflokkur	Fullyrðing	Tilvísunarnúmer álit Matvælaöryggis- stofnunar Evrópu
Heilsufullyrðing sem varðar b-lið 1. mgr. 14. gr. og vísar til þroskunar og heilbrigðis barna	Colief®	„Colief®/laktasaensím dregur úr álagi af völdum laktósa í fæðu ungbarns og dregur úr afleiðingum laktósameltingartruflana hjá börnum með kveisu sem geta ekki brotið niður allan laktósa í fæðunni“.	Q-2014-00404

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1389

2017/EES/10/32

frá 17. ágúst 2016

um leyfi fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar til þroskunar og heilbrigðis barna (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 frá 20. desember 2006 um næringar- og heilsufullyrðingar er varða matvæli ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 17. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1924/2006 eru heilsufullyrðingar er varða matvæli bannaðar nema framkvæmdastjórnin leyfi þær í samræmi við þá reglugerð og að þær séu á lista yfir leyfðar fullyrðingar.
- 2) Í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 er einnig kveðið á um að stjórnendur matvælafyrirtækja geti sent lögðæru landsyfirvaldi aðildarríkis umsóknir um leyfi fyrir heilsufullyrðingum. Lögðæra landsyfirvaldið skal framsenda tækar umsóknir til Matvælaöryggisstofnunar Evrópu, hér á eftir nefnd „Matvælaöryggisstofnunin“.
- 3) Þegar Matvælaöryggisstofnunin hefur borist umsókn skal hún tilkynna það hinum aðildarríkjunum og framkvæmdastjórninni án tafar og skila álit á viðkomandi heilsufullyrðingu.
- 4) Framkvæmdastjórnin skal ákveða hvort heilsufullyrðingar skuli leyfðar, að teknu tilliti til álits Matvælaöryggisstofnunarinnar.
- 5) Í kjölfar umsóknar frá VAB-nutrition, sem lögð var fram skv. b-lið 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álit á heilsufullyrðingu sem varðar D-vítamín og tillag til eðlilegrar starfsemi ónæmiskerfisins (spurning nr. EFSA-Q-2014-00826 ⁽²⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „D-vítamín stuðlar að eðlilegri starfsemi ónæmiskerfisins“.
- 6) Hinn 13. maí 2015 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar þar sem komist var að þeirri niðurstöðu að sýnt hafi verið fram á orsakatengsl milli inntöku D-vítamíns með fæðu og tillags til eðlilegrar starfsemi ónæmiskerfis barna. Því ætti heilsufullyrðing, sem samrýmist þeirri niðurstöðu, að teljast uppfylla kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 og ætti að bæta henni á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar.
- 7) Í 4. mgr. 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 er kveðið á um að tiltekin atriði ættu að koma fram í álit þar sem mælt er með því að veita leyfi fyrir heilsufullyrðingu. Til samræmis við það ætti að setja þessi atriði fram í viðaukanum við þessa reglugerð að því er varðar leyfðu fullyrðinguna, þ. á m. og eftir því sem við á, breytt orðalag viðkomandi fullyrðingar, sértæk skilyrði fyrir notkun hennar og, eftir því sem við á, skilyrði eða takmarkanir varðandi notkun matvælna og/eða viðbótaryfirlýsing eða viðvörðun, í samræmi við reglurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 og álit Matvælaöryggisstofnunarinnar.
- 8) Eitt af markmiðum reglugerðar (EB) nr. 1924/2006 er að tryggja að heilsufullyrðingar séu sannar, skýrar, áreiðanlegar og gagnlegar fyrir neytendur og að tekið sé tillit til orðalags og framsetningar að því er þetta varðar. Ef orðalag fullyrðinga felur í sér sömu merkingu fyrir neytendur og leyfð heilsufullyrðing vegna þess að þær staðfesta sömu tengsl og eru fyrir hendi milli matvælaflökks, matvæla eða eins af innihaldsefnum þeirra annars vegar og heilbrigðis hins vegar ættu þær því að lúta sömu skilyrðum fyrir notkun og eru tilgreind í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 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 223, 18.8.2016, bls. 55. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 233/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006 bls. 9.

(2) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015 13(5), 4096.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

1. Nota má heilsufullyrðinguna sem sett eru fram í viðaukanum við þessa reglugerð fyrir matvæli sem eru sett á markað í Evrópusambandinu í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.
2. Heilsufullyrðinguna, sem vísað er til í 1. mgr., skal færa á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar, sem kveðið er á um í 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006.

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. ágúst 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VÍÐAUKI

Leyfð heilsufullyrðing

Umsókn — viðeigandi ákvæði reglugerðar (EB) nr. 1924/2006	Umsækjandi — heimilisfang	Næringarefni, annað efni, matvæli eða matvælaflokkur	Fullyrðing	Skilyrði fyrir notkun fullyrðingar	Skilyrði og/eða takmarkanir á notkun matvæla og/eða viðbótaryfirlýsing eða viðvörðun	Tilvísunarnúmer álits Matvælaöryggisstofnunar Evrópu
Heilsufullyrðing sem varðar b-lið 1. mgr. 14. gr. og vísar til þroskunar og heilbrigðis barna	VAB-nutrition, 1 rue Claude Danziger, 63100 Clermont-Ferrand, Frakklandi	D-vítamín	D-vítamín stuðlar að eðlilegri starfsemi ónæmiskerfis barna.	Einungis má nota fullyrðinguna um matvæli sem eru a.m.k. gjafar D-vítamíns eins og um getur í fullyrðingunni [HEITI VITAMINS/VITAMINA] OG/EDA [HEITI STEINEFNIS/STEINEFNA]-GJAFI líkt og skráð er í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1924/2006.		Q-2014-00826

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1390

2017/EES/10/33

frá 17. ágúst 2016

um synjun leyfis fyrir heilsufullyrðingu er varðar matvæli og vísar til þroskunar og heilbrigðis barna (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1924/2006 frá 20. desember 2006 um næringar- og heilsufullyrðingar er varða matvæli ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 17. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1924/2006 eru heilsufullyrðingar er varða matvæli bannaðar nema framkvæmdastjórnin leyfi þær í samræmi við þá reglugerð og að þær séu á lista yfir leyfðar fullyrðingar.
- 2) Í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 er einnig kveðið á um að stjórnendur matvælafyrirtækja geti sent lögbæru landsyfirvaldi aðildarríkis umsóknir um leyfi fyrir heilsufullyrðingum. Lögbæra landsyfirvaldið skal framsenda tækar umsóknir til Matvælaöryggisstofnunar Evrópu, hér á eftir nefnd „Matvælaöryggisstofnunin“.
- 3) Þegar Matvælaöryggisstofnuninni hefur borist umsókn skal hún tilkynna það hinum aðildarríkjunum og framkvæmdastjórninni án tafar og skila álit á viðkomandi heilsufullyrðingu.
- 4) Framkvæmdastjórnin skal ákveða hvort heilsufullyrðingar skuli leyfðar, að teknu tilliti til álits Matvælaöryggisstofnunarinnar.
- 5) Í kjölfar umsóknar frá Vifor Ltd, sem lögð var fram skv. b-lið 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006, var Matvælaöryggisstofnunin beðin um að skila álit á heilsufullyrðingu sem varðar Equazen eye q[®] og bættu lesfærni (spurning nr. EFSA-Q-2014-00462 ⁽²⁾). Fullyrðingin, sem umsækjandinn lagði til, var svohljóðandi: „Equazen eye q[®] (blanda EPA:DHA:GLA í hlutföllunum 9:3:1) bætir lesfærni og tengda vitsmunastarfsemi barna“.
- 6) Hinn 13. október 2015 barst framkvæmdastjórninni og aðildarríkjunum vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar þar sem komist var að þeirri niðurstöðu að ekki hafi verið sýnt fram á orsakatengsl milli neyslu á Equazen eye q[®], blöndu EPA, DHA og GLA (í þyngdarhlutfallinu 9:3:1) og bættrar lesfærni barna. Þar eð fullyrðingin uppfyllir ekki kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 1924/2006 ætti ekki að leyfa hana.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Heilsufullyrðinguna, sem sett er fram í viðaukanum við þessa reglugerð, skal ekki færa á lista Sambandsins yfir leyfðar fullyrðingar sem kveðið er á um í 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1924/2006.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 223, 18.8.2016, bls. 58. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 233/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 404, 30.12.2006 bls. 9.

⁽²⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(10), 4251.

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. ágúst 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIDAUKI

Heilsufullyrðing sem hefur verið hafnað

Umsókn — viðeigandi ákvæði reglugerðar (EB) nr. 1924/2006	Næringarefni, annað efni, matvæli eða matvælaflokkur	Fullyrðing	Tilvísunarnúmer álits Matvælaöryggisstofnunar Evrópu
Heilsufullyrðing sem varðar b-lið 1. mgr. 14. gr. og vísar til þroskunar og heilbrigðis barna.	Equazen eye q [®]	Equazen eye q [®] (blanda EPA:DHA:GLA í hlutföllunum 9:3:1) bætir lesfærni og tengda vitsmunastarfsemi barna.	Q-2014-00462

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1688

2017/EES/10/34

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)) (*)

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/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 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 undanförunum 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 staðgönguáðferða) 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 staðgönguáðferðum 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 255, 21.9.2016, bls. 14. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 235/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 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 í því skyni að fjarlægja endurtekningar í reglum sem settar eru í VI. og XI. viðauka og í inngangshluta VII. viðauka 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 iðorðanotkun 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.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 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*.

⁽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 sannprófun á beitingu þeirra vegna prófana á iðefnum (Stjtið. 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 (Stjtið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

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

Gjört í Brussel 20. september 2016.

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 hynisfrumum, 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 11. október 2016 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.“

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/548****2017/EES/10/35****frá 8. apríl 2016**

um samþykki fyrir grunnefninu díammóníumfosfati, 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 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) 29. september 2014 um samþykki fyrir díammóníumfosfati 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 6. október 2015 ⁽²⁾. Hinn 11. desember 2015 lagði framkvæmdastjórnin endurskoðunarskýrslu ⁽³⁾ og drög að þessari reglugerð fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fæður og lauk við þau fyrir fund nefndarinnar 8. mars 2016.
- 3) Díammóníumfosfat er leyft til notkunar innan vínfræðinnar með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 606/2009⁽⁴⁾.
- 4) Gögnin sem umsækjandinn lagði fram sýna að díammóníumfosfat er ekki að mestu notað í þeim tilgangi að verja plöntur en er samt sem áður gagnlegt við plöntuvernd í vöru sem samanstendur af efninu og vatni.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 95, 9.4.2016, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 236/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

⁽²⁾ Matvælaöryggisstofnun Evrópu, 2015. Technical report on the outcome of the consultation with Member States and EFSA on the basic substance application for diammonium phosphate for use in plant protection as a non-lethal food attractant for fruit flies (Tæknileg skýrsla um niðurstöður samráðs við aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnun Evrópu um umsókn vegna grunnefnisins díammóníumfosfats til notkunar við plöntuvernd sem óbávanænt löðunarefni í fæði fyrir ávaxtaflugur). EFSA supporting publication 2015:EN-873. 34 bls.

⁽³⁾ <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=activesubstance.selection&language=EN>

⁽⁴⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 606/2009 frá 10. júlí 2009 um tiltekna, ítarlegar reglur um framkvæmd reglugerðar ráðsins (EB) nr. 479/2008 að því er varðar flokka vínæktararfurða, vínfræðilegar vinnsluáðferðir og takmarkanir þar að lútandi (Stjtið. ESB L 193, 24.7.2009, bls. 1).

- 5) Rannsóknir hafa leitt í ljós að gera má ráð fyrir að díammóníumfosfat uppfylli almennt kröfurnar sem mælt er fyrir um í 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, einkum að því er varðar þá notkun sem var rannsökuð og er lýst er í endurskoðunarskýrslu framkvæmdastjórnarinnar. Því er rétt að samþykkja díammóníumfosfat sem grunnefni.
- 6) 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 setja tiltekin skilyrði fyrir samþykkinu sem eru tilgreind í I. viðauka við þessa reglugerð.
- 7) Í samræmi við 4. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁵⁾ 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 fæður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Samþykki fyrir grunnefni

Efnið díammóníumfosfat, eins og það er tilgreint í I. viðauka, er samþykkt sem grunnefni með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Ákvæðum framkvæmdarreglugerðar (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 8. apríl 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽⁵⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópupingsins 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 (*)	Dagsetning samþykkis	Sértæk ákvæði
Díammóníumfosfat CAS-nr: 7783-28-0	Díammóníumhýdrógen- fosfat	Vínfræðileg gæði	29. apríl 2016	Nota skal díammóníumfosfat í samræmi við sértæku skilyrðin sem er að finna í niðurstöðum endurskoðunarskýrslunnar um díammóníumfosfat (SANTE/12351/2015), einkum í I. og II. viðbæti við hana.
(*) Frekari upplýsingar um auðkenni grunnefnis, forskrift fyrir því og hvernig það er notað er að finna í endurskoðunarskýrslunni.				

II. VIÐAUKI

Í C-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 bætist eftirfarandi færsla við:

Númer	Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki (*)	Dagsetning samþykkis	Sértæk ákvæði
„11	Díammóníumfosfat CAS-nr: 7783-28-0	Díammóníumhýdrógen- fosfat	Vínfræðileg gæði	29. apríl 2016	Nota skal díammóníumfosfat í samræmi við sértæku skilyrðin sem er að finna í niðurstöðum endurskoðunarskýrslunnar um díammóníumfosfat (SANTE/12351/2015), einkum í I. og II. viðbæti við hana.“
(*) Frekari upplýsingar um auðkenni grunnefnis, forskrift fyrir því og hvernig það er notað er að finna í endurskoðunarskýrslunni.					

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/549****2017/EES/10/36****frá 8. apríl 2016**

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin bentasón, sýhalófopbútýl, díkvat, famoxadón, flúmíoxasín, DPX KE 459 (flúpýrsúlfúrón-metýl), metalaxýl-M, píkólínafen, prósúlfúrón, pímetrósín, þíabendasól og þífensúlfúrónmetýl (*)

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) Samþykkistímabilin fyrir virku efnin bentasón, sýhalófopbútýl, díkvat, famoxadón, flúmíoxasín, DPX KE 459 (flúpýrsúlfúrón-metýl), metalaxýl-M, píkólínafen, prósúlfúrón, pímetrósín, þíabendasól og þífensúlfúrónmetýl voru framlengd með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1885 ⁽³⁾. Samþykki fyrir þessum eignum fellur úr gildi 30. júní 2016. Umsóknir um endurnýjun á skráningu þessara efna í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽⁴⁾ voru lagðar fram í samræmi við 4. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 ⁽⁵⁾.
- 3) Þar eð mat á efnunum hefur tafist af ástæðum sem umsækjendurnir fá ekki ráðið við er líklegt að samþykki fyrir þessum virku eignum renni út áður en ákvörðun um endurnýjun þeirra hefur verið tekin. Því er nauðsynlegt að framlengja samþykkistímabil þeirra.
- 4) 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 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 gildistökuðag eins fljótt og unnt er.
- 5) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 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.

⁽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) 2015/1885 frá 20. október 2015 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 að því er varðar framlengingu á samþykkistímabilum fyrir virku efnin 2,4-díklórínóxyedíksýru, asíbensólar-S-metýl, amitról, bentasón, sýhalófopbútýl, díkvat, esfenvalerat, famoxadón, flúmíoxasín, DPX KE 459 (flúpýrsúlfúrón-metýl), glýfosat, ípróvalíkarb, ísóprótúrón, lambda-sýhalótrín, metalaxýl-M, metsúlfúrónmetýl, píkólínafen, prósúlfúrón, pímetrósín, píraflúfenetýl, þíabendasól, þífensúlfúrónmetýl og tríasúlfúrón (Stjtið ESB L 276, 21.10.2015, bls. 48).⁽⁴⁾ Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).⁽⁵⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 frá 7. desember 2010 þar sem mælt er fyrir um málsmæðferð 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).

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 8. apríl 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 „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 11, bentasón, komi „30. júní 2017“.
 - 2) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 15, díkvat, komi „30. júní 2017“.
 - 3) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 17, þíabendasól, komi „30. júní 2017“.
 - 4) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 19, DPX KE 459 (flúpýrsúlfúrón-metýl), komi „30. júní 2017“.
 - 5) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 23, pýmetrósín, komi „30. júní 2017“.
 - 6) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 26, þífensúlfúrónmetýl, komi „30. júní 2017“.
 - 7) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 31, prósúlfúrón, komi „30. júní 2017“.
 - 8) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 34, sýhalófopbútýl, komi „30. júní 2017“.
 - 9) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 35, famoxadón, komi „30. júní 2017“.
 - 10) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 37, metalaxýl-M, komi „30. júní 2017“.
 - 11) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 38, píkólínafen, komi „30. júní 2017“.
 - 12) Í stað dagsetningarinnar „30. júní 2016“ í sjötta dálki, „Samþykki rennur út“, í línu 39, flúmíoxasín, komi „30. júní 2017“.
-

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/560****2017/EES/10/37****frá 11. apríl 2016**

um samþykki fyrir grunnefninu mysu, 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 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) 20. apríl 2015 um samþykki fyrir sætri mysu sem grunnefni. Umsókninni fylgdu upplýsingarnar sem krafist er samkvæmt annarri undirgrein 3. mgr. 23. gr. Umsækjandinn fékk leyfi til að ljúka við umsóknina sem var síðan lokið með nýrri útgáfu í september 2015. Við það tækifæri breytti umsækjandinn gildissviði umsóknarinnar þannig að það næði yfir alla mysu.
- 2) Framkvæmdastjórnin bað Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um vísindalega aðstoð. Matvælaöryggisstofnunin lagði tæknilega skýrslu sína fyrir framkvæmdastjórnina 28. október 2015 ⁽²⁾. Hinn 11. desember 2015 lagði framkvæmdastjórnin endurskoðunarskýrslu ⁽³⁾ og drög að þessari reglugerð fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður og lauk við þau fyrir fund nefndarinnar 8. mars 2016.
- 3) Gögnin sem umsækjandinn lagði fram sýna að mysa uppfyllir viðmiðanirnar fyrir matvæli eins og þau eru skilgreind í 2. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 ⁽⁴⁾. Auk þess er efnið ekki að mestu notað í þeim tilgangi að verja plöntur en er samt sem áður gagnlegt við plöntuvernd í vöru sem samanstendur af efni og vatni. Af þessum sökum skal það talið grunnefni.
- 4) Rannsóknir hafa leitt í ljós að gera má ráð fyrir að mysa uppfylli almennt kröfurnar sem mælt er fyrir um í 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, einkum að því er varðar þá notkun sem var rannsökuð og er lýst í endurskoðunarskýrslu framkvæmdastjórnarinnar. Því er rétt að samþykkja mysu sem grunnefni.
- 5) 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 tæknibekkingar, er þó nauðsynlegt að setja tiltekin skilyrði fyrir samþykkinu sem eru tilgreind í I. viðauka við þessa reglugerð.
- 6) Í samræmi við 4. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽⁵⁾ 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.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 96, 12.4.2016, bls. 23. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 236/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

⁽²⁾ Matvælaöryggisstofnun Evrópu, 2015; „Outcome of the consultation with Member States and EFSA on the basic substance application for sweet whey for use in plant protection as a fungicide on grape vine, tomatoes, cucumber and zucchini squash.“ (Niðurstöður samráðs við aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnun Evrópu um umsókn vegna grunnefnisins sætrar mysu til notkunar við plöntuvernd sem sveppaeyðir á þrúgur, tómata, gúrkur og dvergbita/grasker). EFSA supporting publication 2015:EN-879. 34 bls.

⁽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 málsmæðferð vegna öryggis matvæla (Stjtið. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1).

⁽⁵⁾ 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).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Samþykki fyrir grunnefni

Efnið mysa, eins og það er tilgreint í I. viðauka, er samþykkt sem grunnefni með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Ákvæðum framkvæmdarreglugerðar (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 11. apríl 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIÐAUKI

Almennt heiti, kenninúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki ⁽¹⁾	Dagsetning samþykkis	Sértæk ákvæði
Mysa CAS-nr: 92129-90-3	Ekki fyrir hendi	CODEX STAN 289-1995 ⁽²⁾	2. maí 2016	Nota skal mysu í samræmi við sértæku skilyrðin sem er að finna í niðurstöðum endurskoðunarskýrslunnar um mysu (SANTE/12354/2015), einkum í I. og II. viðbæti við hana.

⁽¹⁾ Frekari upplýsingar um auðkenni grunnefnis, forskrift fyrir því og hvernig það er notað er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

⁽²⁾ Aðgengilegt á Netinu: <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/list-of-standards/en/>

II. VIÐAUKI

Í C-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 bætist eftirfarandi færsla við:

„10	Mysa CAS-nr: 92129-90-3	Ekki fyrir hendi	CODEX STAN 289-1995 ^(*)	2. maí 2016	Nota skal mysu í samræmi við sértæku skilyrðin sem er að finna í niðurstöðum endurskoðunarskýrslunnar um mysu (SANTE/12354/2015), einkum í I. og II. viðbæti við hana.
-----	----------------------------	------------------	------------------------------------	-------------	--

^(*) Aðgengilegt á Netinu: <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/list-of-standards/en/>

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/864****2017/EES/10/38****frá 31. maí 2016**

**um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu tríasúlfúróni, 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 (*)**

FRAMKVÆMDASTJÖRN 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) Tríasúlfúróni var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2000/66/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 tríasúlfúróni, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 30. júní 2016.
- 4) Umsókn um endurnýjun á skráningu tríasúlfúróns í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE var lögð fram í samræmi við 4. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 9. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1141/2010. 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 14. október 2013.
- 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.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 144, 1.6.2016, bls. 32. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 237/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

⁽²⁾ Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. ESB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

⁽³⁾ Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2000/66/EB frá 23. október 2000 um að bæta virku efni (tríasúlfúróni) við í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. ESB L 276, 28.10.2000, bls. 35).

⁽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⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 frá 7. desember 2010 þar sem mælt er fyrir um málsmæðferð við endurnýjun á færslu annars höps 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).

- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar ⁽⁶⁾, að því er varðar hvort búast megi við að triásúlfúrón uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 8. janúar 2015. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að vegna ófullnægjandi mats á erfðaeiturhrifum triásúlfúróns og framleiðsluóhreininda þess, CGA 150829, hafi ekki verið hægt að setja heilbrigðismiðuð eiturefnafræðileg viðmiðunargildi. Af þeim sökum var ekki hægt að framkvæma mat á áhættu fyrir neytendur, notendur, starfsmenn og vegfarendur. Enn fremur komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að við sérstakar landfræðilegar og veðurfarslegar aðstæður sé mikil hætta á að dæmigerða notkunin sem metin var leiði til þess að grunnvatn verði fyrir váhrifum, annað hvort af triásúlfúróni eða umbrotsefni þess, CGA 150829, í jarðvegi, umfram stikabundnu gildin (e. *parametric limit*) 0,1 µg/l fyrir drykkjarvatn. Auk þess kom í ljós mikil áhætta fyrir vatnaplöntur.
- 9) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar og, í samræmi við 1. mgr. 17. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1141/2010, drögin að endurskoðunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 10) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða þeim áhyggjuefnum sem um getur í 8. forsendu.
- 11) Því hefur ekki verið staðfest að búast megi við, að því er varðar eina dæmigerða notkun eða fleiri á a.m.k. einni plöntuverndarvöru sem inniheldur triásúlfúrón, að viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, séu uppfylltar. Því ætti ekki að endurnýja samþykki fyrir virka efni triásúlfúróni.
- 12) Gefa ætti aðildarríkjunum tíma til að afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda triásúlfúrón.
- 13) Ef aðildarríki veita einhvern frest í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar plöntuverndarvörur sem innihalda triásúlfúrón ætti sá frestur að renna út eigi síðar en 30. september 2017.
- 14) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á framlagningu frekari umsókna fyrir triásúlfúrón í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 15) 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 triásúlfúróni er ekki endurnýjað.

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Aðildarríki skulu afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda triásúlfúrón sem virkt efni eigi síðar en 30. september 2016.

⁽⁶⁾ EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2015. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance triasulfuron.“
Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2015, 13(1), 3958, [78 bls], doi:10.2903/j.efsa.2015.3958.

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 30. september 2017.

4. gr.

Breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 falli 9. lína, tríasúlfúrón, brott.

5. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi 1. júlí 2016.

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

Gjört í Brussel 31. maí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/871****2017/EES/10/39****frá 1. júní 2016**

**um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu amitróli, 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 (*)**

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) Amitróli var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2001/21/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 amitróli, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 30. júní 2016.
- 4) Umsókn um endurnýjun á skráningu amitróls í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE var lögð fram í samræmi við 4. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 9. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1141/2010. 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 2. apríl 2014.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 145, 2.6.2016, bls. 4. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 237/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

⁽²⁾ Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvarnarefna (Stjtið. EB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

⁽³⁾ Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2001/21/EB frá 5. mars 2001 um breytingu á I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE um markaðssetningu plöntuvarnarefna í því skyni að bæta við virku efnunum amitróli, díkvati, píridati og þibendasóli (Stjtið. EB L 69, 10.3.2001, bls. 17).

⁽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⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 frá 7. desember 2010 þar sem mælt er fyrir um málsmæðferð 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).

- 7) Matvælaöryggisstofnunin sendi matsskýrsluna um endurnýjun til umsækjandans og aðildarríkjanna til að fá athugasemdir þeirra og sendi móttæknar 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 amitról uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 19. júní 2014 ⁽⁶⁾. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að miklar líkur séu á að dæmigerða notkunin sem metin var leiði til þess að grunnvatn verði fyrir váhrifum af viðkomandi umbrotsefni amitróls umfram stikabundnu gildin 0,1 µg/l fyrir drykkjarvatn við aðstæður sem finnast í öllum viðeigandi grunnvatnssviðsmyndum. Að auki kom í ljós að notkun amitróls skapar mikla áhættu fyrir notendur, starfsmenn og vegfarendur.
- 9) Á grundvelli þessarar greindu áhættu 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. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, séu uppfylltar. Því er rétt að endurnýja ekki samþykki fyrir amitróli í samræmi við b-lið 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 10) Auk þess er amitról flokkað í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 ⁽⁷⁾ sem efni sem hefur eiturhrif á æxlun í 2. undirflokki og það hefur eiturhrif á innkirtlalífæri. Að teknu tilliti til niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar ætti amitról því að teljast hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt bráðabirgðaákvæði fjórðu málsgreinar í lið 3.6.5 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009. Þar eð greinda áhættan, sem um getur í 8. forsendu, útilokar samþykki fyrir amitróli var ekki viðeigandi að taka til athugunar hvort váhrif frá amitróli við raunhæf, tillögð notkunarskilyrði væru óveruleg. Því var ekki hægt að komast að niðurstöðu um það hvort amitról uppfylli viðmiðanirnar fyrir samþykki sem tengjast innkirtlatruflandi eiginleikum eins og tilgreint er í fyrstu málsgrein í lið 3.6.5 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009.
- 11) Enn fremur er tilgreint í niðurstöðum Matvælaöryggisstofnunarinnar að á meðan á jafningjarýninni stóð hafi verið lagt til að endurflokka ætti amitról sem efni sem hefur eiturhrif á æxlun í undirflokki 1B.
- 12) Á grundvelli þeirra athugunarefna sem gerð er grein fyrir í 8. forsendu gildir undanþágan, sem kveðið er á um í 7. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, ekki. Beiting þessarar undanþágu er einnig útilokuð á þeim forsendum að ekki hafi verið sýnt fram á að einhverjar þeirra viðmiðana, sem settar eru fram í liðum 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5 eða 3.8.2 í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009, hafi ekki verið uppfylltar.
- 13) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar og, í samræmi við 1. mgr. 17. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1141/2010, drögin að endurskoðunar-skýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 14) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða áhyggjuefnunum varðandi efnið.
- 15) Gefa ætti aðildarríkjunum tíma til að afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda amitról.
- 16) Ef aðildarríki veita einhvern frest í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar plöntuverndarvörur sem innihalda amitról ætti sá frestur að renna út eigi síðar en 30. september 2017.
- 17) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á framlagningu frekari umsókna fyrir amitról í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 18) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

⁽⁶⁾ EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2014. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance amitrole.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014, 12(7), 3742, [84 bls], doi:10.2903/j.efsa.2014.3742.

⁽⁷⁾ 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).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.***Samþykki fyrir virku efni ekki endurnýjað**

Samþykki fyrir virka efniinu amítróli er ekki endurnýjað.

*2. gr.***Umbreytingarráðstafanir**

Aðildarríki skulu afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda amítról sem virkt efni eigi síðar en 30. september 2016.

*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 30. september 2017.

*4. gr.***Breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011**

Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 falli 14. lína, amítról, brott.

*5. gr.***Gildistaka**

Reglugerð þessi öðlast gildi 1. júlí 2016.

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

Gjört í Brussel 1. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/872****2017/EES/10/40****frá 1. júní 2016**

um að endurnýja ekki samþykki fyrir virka efninu ísóprótúróni, 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 (*)

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) Ísóprótúróni var bætt við sem virku efni í I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE ⁽²⁾ með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2002/18/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 ísóprótúróni, eins og fram kemur í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, rennur út 30. júní 2016.
- 4) Umsókn um endurnýjun á skráningu ísóprótúróns í I. viðauka við tilskipun 91/414/EBE var lögð fram í samræmi við 4. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 ⁽⁵⁾ innan þeirra tímamarka sem kveðið er á um í þeirri grein.
- 5) Umsækjandinn lagði fram viðbótarmálsskjölin sem krafist er í samræmi við 9. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1141/2010. 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 28. febrúar 2014.
- 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.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 145, 2.6.2016, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 237/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

⁽²⁾ Tilskipun ráðsins 91/414/EBE frá 15. júlí 1991 um markaðssetningu plöntuvamarefna (Stjtið. ESB L 230, 19.8.1991, bls. 1).

⁽³⁾ Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2002/18/EB frá 22. febrúar 2002 um breytingu á I. viðauka við tilskipun ráðsins 91/414/EBE um markaðssetningu plöntuvamarefna í því skyni að bæta við virka efninu ísóprótúróni (Stjtið. ESB L 55, 26.2.2002, bls. 29).

⁽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⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1141/2010 frá 7. desember 2010 þar sem mælt er fyrir um málsmæðferð 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).

- 8) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar, að því er varðar hvort búast megi við að ísóprótúrón uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, fyrir framkvæmdastjórnina 5. ágúst 2015 ⁽⁶⁾. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að miklar líkur séu á að dæmigerða notkunin sem metin var leiði til þess að grunnvatn verði fyrir váhrifum af viðkomandi umbrotsefni ísóprótúróns umfram stikabundnu gildin 0,1 µg/l fyrir drykkjarvatn við aðstæður sem finnast í öllum viðeigandi grunnvatnssviðsmyndum. Að auki kom í ljós mikil langvarandi áhætta fyrir fugla og villt spendýr og mikil áhætta fyrir lagarlífverur vegna ísóprótúróns.
- 9) Á grundvelli þessarar greindu áhættu 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. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, séu uppfylltar. Því er rétt að endurnýja ekki samþykki fyrir ísóprótúróni í samræmi við b-lið 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 10) Auk þess er ísóprótúrón flokkað sem krabbameinsvaldandi efni í 2. undirflokki í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 ⁽⁷⁾ og tilgreint er í niðurstöðum Matvælaöryggisstofnunarinnar að á meðan jafningjarynninni stóð hafi verið lagt til að flokka ætti ísóprótúrón sem efni sem hefur eiturhrif á æxlun í 2. undirflokki.
- 11) Á grundvelli þeirra athugasemdira sem gerð er grein fyrir í 8. forsendu gildir undanþágan, sem kveðið er á um í 7. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, ekki. Beiting þessarar undanþágu er einnig útilokuð á þeim forsendum að ekki hafi verið sýnt fram á að einhverjar þeirra viðmiðana sem settar eru fram í liðum 3.6.3, 3.6.4, 3.6.5 eða 3.8.2 í II. viðauka reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 hafi ekki verið uppfylltar.
- 12) Framkvæmdastjórnin gaf umsækjandanum færi á að leggja fram athugasemdir sínar varðandi niðurstöðu Matvælaöryggisstofnunarinnar og, í samræmi við 1. mgr. 17. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1141/2010, drögin að endurskoðunarskýrslunni. Umsækjandinn lagði fram athugasemdir sínar sem hafa verið athugaðar vandlega.
- 13) Þrátt fyrir þau rök sem umsækjandinn setti fram var þó ekki hægt að eyða áhyggjuefnunum varðandi efnið.
- 14) Gefa ætti aðildarríkjunum tíma til að afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda ísóprótúrón.
- 15) Ef aðildarríki veita einhvern frest í samræmi við 46. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar plöntuverndarvörur sem innihalda ísóprótúrón ætti þessi frestur að renna út eigi síðar en 30. september 2017.
- 16) Þessi reglugerð hefur ekki áhrif á framlagningu frekari umsókna fyrir ísóprótúrón í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009.
- 17) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fæður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Samþykki fyrir virku efni ekki endurnýjað

Samþykki fyrir virka efninu ísóprótúróni er ekki endurnýjað.

⁽⁶⁾ EFSA (Matvælaöryggisstofnun Evrópu), 2015. „Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance isoproturon.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015, 13(8), 4206, [99 bls], doi:10.2903/j.efsa.2015.4206.

⁽⁷⁾ 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 (Stjótið. ESB L 353, 31.12.2008, bls. 1).

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Aðildarríki skulu afturkalla leyfi fyrir plöntuverndarvörum sem innihalda ísóprótúrón sem virkt efni eigi síðar en 30. september 2016.

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 30. september 2017.

4. gr.

Breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011

Í A-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 falli 28. lína, ísóprótúrón, brott.

5. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi 1. júlí 2016.

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

Gjört í Brussel 1. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/951****2017/EES/10/41****frá 15. júní 2016**

um samþykki fyrir áhættulitla virka efninu *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 (*)

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. 22. gr. í tengslum við 2. mgr. 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 barst Frakklandi umsókn frá BI-PA NV 6. nóvember 2012 um samþykki fyrir virka efninu *Trichoderma atroviride* af stofni SC1. Í samræmi við 3. mgr. 9. gr. þeirrar reglugerðar tilkynnti Frakkland framkvæmdastjórninni 5. febrúar 2013, sem skýrslugjafaraðildarríki, um lögmæti umsóknarinnar.
- 2) Hinn 27. maí 2014 lagði skýrslugjafaraðildarríkið drög að matsskýrslu fyrir framkvæmdastjórnina ásamt afriti fyrir Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) 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 í febrúar 2015.
- 4) Matvælaöryggisstofnunin lagði niðurstöður sínar, að því er varðar hvort búast megi við að virka efnið *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 uppfylli viðmiðanir fyrir samþykki, sem kveðið er á um í 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ⁽²⁾, fyrir umsækjandann, aðildarríkin og framkvæmdastjórnina 21. apríl 2015. Matvælaöryggisstofnunin gerði niðurstöður sínar aðgengilegar almenningi.
- 5) Hinn 10. desember 2015 lagði framkvæmdastjórnin fyrir fastanefndina um plöntur, dýr, matvæli og fóður endurskoðunarskýrslu um *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 og drög að reglugerð þar sem kveðið er á um samþykki fyrir *Trichoderma atroviride* af stofni SC1.
- 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 *Trichoderma atroviride* af stofni SC1.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 159, 16.6.2016, bls. 6. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 238/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 309, 24.11.2009 bls. 1.

(2) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(4), 4092. Aðgengilegt á Netinu: www.efsa.europa.eu

- 8) Framkvæmdastjórnin telur enn fremur að *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 sé áhættulítið virkt efni skv. 22. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009. *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 er ekki efni sem gefur tilefni til áhyggna og uppfyllir skilyrðin sem sett eru fram í 5. lið II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1107/2009. *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 er villtur stofn sem er einangraður úr rotandi heslivið á Ítalíu. Það veldur hvorki sjúkdómum né meinvirkni í mönnum eða dýrum. Búist er við að aukin váhrif á fólk, dýr og umhverfið vegna notkunarinnar sem hlotið hefur samþykki samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 verði óveruleg í samanburði við váhrif sem gera má ráð fyrir við raunhæfar náttúrulegar aðstæður.
- 9) Því er rétt að samþykkja *Trichoderma atroviride* af stofni SC1 sem áhættulítið efni og gildir það í 15 ár. Í samræmi við 4. mgr. 13. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽³⁾ 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 föður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Samþykki fyrir áhættulitlu virku efni

Virka efnið *Trichoderma atroviride* af stofni SC1, 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 15. júní 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽³⁾ 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	Sértaek ákvæði
<i>Trichoderma atroviride</i> af stofni SC1 Vörslunúmer CBS 122089 í safni Centraal-bureau voor Schimmecultures (CBS) í Utrecht, Hollandi. CIPAC-nr.: 988	Á ekki við	Lágmarksstyrkleiki 1×10^{10} CFU/g	6. júlí 2016	6. júlí 2031	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðanna í endurskoðunarskýrslunni um <i>Trichoderma atroviride</i> af stofni SC1, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að vernd notenda og starfsmanna, með hlífðsjón af því að líta ber svo á að örverur kunni að vera nemandi. Í notkunarskýrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Meðan á framleiðsluferlinu stendur skal framleiðandinn tryggja algjöra stjórn á umhverfisaðstæðum og greiningu á gæðaeftirliti.

(¹) Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

II. VIÐAUKI

Í D-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 bætist eftirfarandi færsla við:

	Almennt heiti, kenningarnúmer	IUPAC-heiti	Hreinleiki (1)	Dagsetning samþykkis	Samþykki rennur út	Sértek ákvæði
„7	<i>Trichoderma atroviride</i> af stofni SC1 Vörslunúmer CBS 122089 í safni Centraal-bureau voor Schimmelcultures (CBS) í Utrecht, Hollandi. CIPAC-nr.: 988	Á ekki við	lágmarksstyrkleiki 1×10^{10} CFU/g	6. júlí 2016	6. júlí 2031	Við framkvæmd samræmdu meginreglnanna, eins og um getur í 6. mgr. 29, gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009, skal taka tillit til niðurstaðanna í endurskoðunarskýrslunni um <i>Trichoderma atroviride</i> af stofni SC1, einkum í I. og II. viðbæti við hana. Í þessu heildarmati skulu aðildarríkin gefa sérstakan gaum að vernd notenda og starfsmanna, með hlöðsón af því að líta ber svo á að örverur kunni að vera næmandi. Í notunarskýrðum skulu felast ráðstafanir til að draga úr áhættu, eftir því sem við á. Meðan á framleiðsluferlinu stendur skal framleiðandinn tryggja algjöra stjórn á umhverfisaðstæðum og greiningu á gæðaeftirliti.“

(1) Frekari upplýsingar um auðkenni og forskrift fyrir virku efni er að finna í endurskoðunarskýrslunni.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/235

2017/EES/10/42

frá 18. febrúar 2016

um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 110/2008 um skilgreiningu, lýsingu, kynningu, merkingu og vernd landfræðilegra merkinga á brenndum drykkjum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 110/2008 frá 15. janúar 2008 um skilgreiningu, lýsingu, kynningu, merkingu og vernd landfræðilegra merkinga á brenndum drykkjum ⁽¹⁾, einkum 26. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 110/2008 er kveðið á um að brenndir drykkir í 32. flokki, „*Likjör*“, séu framleiddir með því að bragðbæta etanól úr landbúnaði eða eimi úr landbúnaði eða einn eða fleiri brennda drykki eða blöndu þeirra, sem hafa verið gerðir sætir og með viðbættum landbúnaðarafurðum eða matvælum, s.s. rjóma, mjólk eða öðrum mjólkurafurðum, aldinum, víni eða bragðbættu víni. Hins vegar er ekki nauðsynlegt að nota bæði bragðefni og bæta við landbúnaðarafurðum eða matvælum til að ná grunnskynmatseinkennunum, sem einkenna þennan flokk brennda drykkja. Nægilegt er að nota aðra af þessum aðferðum til að fá vöru með þeim einkennum sem neytendur vænta venjulega af líkjör. Þess vegna ætti að heimila markaðssetningu á brenndum drykkjum, sem eru annaðhvort búnir til með því að bragðbæta etanól úr landbúnaði eða eimi úr landbúnaði eða einn eða fleiri brennda drykki eða blöndu þeirra eða með því að bæta við þá landbúnaðarafurðum eða matvælum, skv. 32. flokki, „*Likjör*“.
- 2) Því ætti að breyta II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 110/2008 til samræmis við það.
- 3) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um brennda drykki.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 110/2008 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

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 18. febrúar 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 44, 19.2.2016, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 240/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 39, 13.2.2008, bls. 16.

VIÐAUKI

Í stað ii. liðar a-liðar í 32. flokki í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 110/2008 komi eftirfarandi:

- „ii. er framleiddur með því að nota etanol úr landbúnaði eða eimi úr landbúnaði eða einn eða fleiri brennda drykki eða blöndu þeirra, sem hafa verið gerðir sætir og með viðbættum bragðefnum, einu eða fleiri, landbúnaðarafurðum eða matvælum.“

TILSKIPUN EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS 2013/37/ESB

2017/EES/10/43

frá 26. júní 2013

um breytingu á tilskipun 2003/98/EB um endurnotkun upplýsinga frá hinu opinbera (*)

EVROPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS
HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusam-
bandsins, einkum 114. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusam-
bandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópu-
sambandsins ⁽¹⁾,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ⁽²⁾,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Gögn, sem verða til hjá opinberum aðilum í aðildar-
ríkjunum, eru yfirgripsmikið, fjölbreytt og verðmætt safn
heimilda sem getur komið að gagni í þekkingarhagkerfinu.
- 2) Í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/98/EB frá
17. nóvember 2003 um endurnotkun upplýsinga frá hinu
opinbera ⁽³⁾ eru settar lágmarksreglur um endurnotkun og
hagnýtar leiðir til að auðvelda endurnotkun gagna sem til
eru og eru í vörslu opinberra aðila í aðildarríkjunum.
- 3) Opin gagnastefna, sem hvetur til greiðs aðgangs að og
endurnotkunar á upplýsingum frá hinu opinbera, til
einkanota eða viðskiptaskyni, með litlum sem engum

lagalegum, tæknilegum eða fjárhagslegum hömlum,
og sem stuðlar að dreifingu upplýsinga, ekki aðeins til
atvinnurekenda heldur einnig til almennings, getur leikið
veigamikið hlutverk í að hrinda af stað þróun nýrrar
þjónustu sem byggist á nýstárlegum aðferðum við að
setja saman og nýta slíkar upplýsingar, örva hagvöxt og
stuðla að félagslegri þátttöku (e. social engagement). Slíkt
krefst þó jafnra leikreglna á vettvangi Sambandsins að því
er varðar hvort endurnotkun gagna er heimiluð eður ei,
sem ekki næst fram ef það er látið ráðast af mismunandi
reglum og venjum aðildarríkjanna eða viðkomandi
opinberra aðila.

- 4) Að heimila endurnotkun gagna sem eru í vörslu opinbers
aðila færir endurnotendum, endanlegum notendum
og samfélaginu öllu virðisauka og í mörgum tilvikum
einnig opinbera aðilanum sjálfum, þar sem stuðlað er að
gagnsæi og ábyrgð og vegna þess að frá endurnotendum
og endanlegum notendum kemur endurgjöf sem gerir við-
komandi opinberum aðila kleift að auka gæði upplýsinga
sem aflað hefur verið.

- 5) Frá því að fyrstu reglur um endurnotkun upplýsinga frá
hinu opinbera voru samþykktar árið 2003 hefur orðið
margföld aukning gagnamagns í heiminum, þ.m.t. opin-
berra gagna, og nýjar tegundir gagna eru að verða til og
þeim safnað. Jafnframt er stöðug þróun á sviði tækni
til greiningar, nýtingar og vinnslu gagna. Þessi hraða
tækniþróun gerir kleift að búa í haginn fyrir nýja þjónustu
og ný notkunar svið sem byggjast á notkun, söfnun eða
samsetningu gagna. Reglurnar frá 2003 eru ekki lengur í
takt við þessar öru breytingar og þar af leiðandi er hætta
á að þau efnahagslegu og félagslegu tækifæri, sem felast í
endurnotkun opinberra gagna, glatist.

- 6) Á sama tíma hafa aðildarríkin nú tekið upp stefnur um
endurnotkun samkvæmt tilskipun 2003/98/EB og hafa
sum þeirra samþykkt metnaðarfullar opnar gagnastefnur
sem ganga lengra en sú tilskipun mælir fyrir um í því
að auðvelda borgurum og fyrirtækjum endurnotkun
aðgengilegra opinberra gagna. Til að koma í veg fyrir að

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 175, 27.6.2013, bls. 1. Hennar var getið
í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 243/2016 frá 2. desember
2016 um breytingu á XI. viðauka (Fjarskiptaþjónusta) við EES-samninginn,
biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB C 191, 29.6.2012, bls. 129.

⁽²⁾ Afstaða Evrópuþingsins frá 13. júní 2013 (hefur enn ekki verið birt í
Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 20. júní 2013.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 345, 31.12.2003, bls. 90.

mismunandi reglur í hinum ýmsu aðildarríkjum hindri framboð á vörum og þjónustu yfir landamæri, og til að gera kleift að endurnota sambærileg mengi opinberra gagna fyrir samevrópska þjónustu á grundvelli þeirra, er þörf á lágmarkssamræmingu til að ákvarða hvaða opinber gögn eru aðgengileg til endurnotkunar á innri upplýsingamarkaðnum, í samræmi við viðeigandi fyrirkomulag um aðgang.

- 7) Tilskipun 2003/98/EB felur ekki í sér skyldu að því er varðar aðgang að gögnum eða skyldu til að heimila endurnotkun gagna. Það er áfram ákvörðun aðildarríkisins eða hlutaðeigandi opinbers aðila hvort heimila skuli slíka endurnotkun eða ekki. Jafnframt byggir tilskipun 2003/98/EB á landsreglum um aðgang að gögnum og því felur sú tilskipun ekki í sér neina skyldu til að heimila endurnotkun gagna ef aðgangur að þeim er takmarkaður (t.d. ef aðgangur takmarkast, samkvæmt innlendum reglum, við borgara eða fyrirtæki sem geta sýnt fram á að hafa sérstakan hag af að fá aðgang að gögnunum) eða útilokaður (t.d. ef landsreglur útiloka aðgang sökum þess að gögnin eru viðkvæm, m.a. á grundvelli ástæðna er varða þjóðaröryggi, varnarmál eða almannaoöryggi). Sum aðildarríki hafa tengt sérstaklega réttinn til endurnotkunar rétti til aðgangs, þannig að heimilt er að endurnota öll gögn sem almennur aðgangur er að. Í öðrum aðildarríkjum eru tengslin milli þessara tveggja reglubálka óljósari og það leiðir til réttaróvissu.
- 8) Því ber að breyta tilskipun 2003/98/EB til að mæla fyrir um skýra skyldu aðildarríkjanna til að heimila endurnotkun allra gagna, nema aðgangur að þeim sé takmarkaður eða útilokaður samkvæmt landsreglum um aðgang að gögnum og með fyrirvara um aðrar undantekningar sem mælt er fyrir um í þessari tilskipun. Þær breytingar, sem verða með þessari tilskipun, miða ekki að því að skilgreina eða breyta fyrirkomulagi um aðgang í aðildarríkjunum, sem er áfram á þeirra ábyrgð.
- 9) Með tilliti til löggjafar Sambandsins og alþjóðlegra skuldbindinga aðildarríkjanna og Sambandsins, einkum samkvæmt Bernarsáttmálanum til verndar bókmenntum og listaverkum og samningi um hugverkarétt í viðskiptum, skulu gögn, sem þriðju aðilar eiga hugverkarétt að, vera undanþegin gildissviði tilskipunar 2003/98/EB. Ef þriðji aðili var upprunalegur eigandi að hugverkarétti gagna, sem geymd eru á bókasöfnum, þ.m.t. á háskólabókasöfnum, söfnum og skjalasöfnum og verndartími þess réttar er ekki útrunninn, skal líta á slík gögn, að því er varðar beitingu þessarar tilskipunar, sem gögn sem falla undir hugverkarétt þriðja aðila.
- 10) Tilskipun 2003/98/EB skal gilda um gögn, sem er á opinberu starfssviði hlutaðeigandi opinberra aðila að

afhenda, eins og það er skilgreint í lögum eða öðrum bindandi reglum í aðildarríkjunum. Ef slíkar reglur eru ekki til staðar skal skilgreina opinbert starfssvið í samræmi við almennar stjórnsýsluvenjur í aðildarríkjunum, að því tilskildu að það sé gagnsætt og háð endurskoðun. Opinbert starfssvið má skilgreina almennt eða fyrir einstaka opinbera aðila í hverju tilviki fyrir sig.

- 11) Þessi tilskipun skal koma til framkvæmda og henni beitt í fullu samræmi við meginreglurnar um vernd persónuupplýsinga í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 95/46/EB frá 24. október 1995 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga ⁽⁴⁾. Einkum ber að hafa í huga að samkvæmt þeirri tilskipun skulu aðildarríkin ákveða með hvaða skilyrðum vinnsla persónuupplýsinga er lögleg. Enn fremur er ein af meginreglunum í þeirri tilskipun að ekki megi vinna persónuupplýsingar frekar eftir söfnun þannig að ósamrýmanlegt sé þeim skýrt tilgreindu og lögmætu markmiðum sem þær voru fengnar með.
- 12) Tilskipun 2003/98/EB skal vera með fyrirvara um réttindi, þ.m.t. fjárhagsleg og siðferðileg réttindi, sem starfsmenn opinberra aðila kunna að hafa samkvæmt landsreglum.
- 13) Enn fremur skal hlutaðeigandi opinber aðili halda réttinum til að hagnýta gögn ef þau eru gerð aðgengileg til endurnotkunar.
- 14) Rýmka skal gildissvið tilskipunar 2003/98/EB svo að það nái til bókasafna, þ.m.t. háskólabókasafna, safna og skjalasafna.
- 15) Eitt af meginmarkmiðunum með því að koma innri markaðnum á fót er að skapa skilyrði sem stuðla að þróun þjónustu sem nær til alls Sambandsins. Bókasöfn, söfn og skjalasöfn geyma umtalsvert magn verðmætra upplýsinga frá hinu opinbera, einkum þar sem stafvæðingarverkefni hafa leitt til margföldunar á magni stafræns efnis í almenningseigu. Þessi menningarsögulegi safnkostur og skyld lýsigögn eru mögulegur grunnur fyrir stafrænar vörur og þjónustu og búa yfir miklum möguleikum á nýskapandi endurnotkun í geirum á borð við mennta- og ferðamál. Auknir möguleikar á að endurnota opinbert menningarefni ættu m.a. að gera fyrirtækjum í Sambandinu kleift að hagnýta möguleika þess og stuðla að hagvexti og atvinnusköpun.

⁽⁴⁾ Stjtið. EB L 281, 23.11.1995, bls. 31.

- 16) Verulegur munur er á reglum og venjum aðildarríkjanna um hagnýtingu opinberra menningarverðmæta og kemur hann í veg fyrir fulla nýtingu efnahagslegra möguleika þessara tilfanga. Eftir því sem bókasöfn, söfn og skjalasöfn halda áfram að fjárfesta í stafvæðingu hafa mörg þeirra þegar gert efni sitt í almenningseigu (e. public domain content) aðgengilegt til endurnotkunar og mörg þeirra leita stöðugt tækifæra til að endurnota það. Venjur menningarstofnana við að hagnýta innihald hafa þó þróast á mismunandi veg vegna þess hve þær starfa í ólíku laga- og menningarumhverfi.
- 17) Þar eð mismunur á innlendum reglum og venjum eða skortur á skýrleika hindrar snurðulausa starfsemi innri markaðarins og eðlilega þróun upplýsingasamfélagsins í Sambandinu, skal takast á hendur lágmarkssamræmingu á innlendum reglum og venjum um endurnotkun á opinberu menningarefni bókasafna, safna og skjalasafna.
- 18) Rýmkun á gildissviði tilskipunar 2003/98/EB skal takmarkast við þrjár tegundir menningarstofnana – bókasöfn, þ.m.t. háskólabókasöfn, söfn og skjalasöfn, þar eð safnkostur þeirra er og verður í auknum mæli verðmætt efni til endurnotkunar í margar framleiðsluvörur á borð við hugbúnað í farsamskiptatæki. Aðrar tegundir menningarstofnana (s.s. hljómsveitir, óperur, ballettar og leikhús), þ.m.t. skjalasöfn sem eru hluti af þessum stofnunum, skulu áfram falla utan gildissviðsins vegna sérstöðu þeirra sem „sviðslistastofnana“. Þar eð næstum allt efni þeirra fellur undir hugverkarétt þriðja aðila og félli því utan gildissviðs þeirrar tilskipunar hefði það lítil áhrif að láta gildissviðið ná til þeirra.
- 19) Notkun stafvæðingar er mikilvæg leið til að tryggja aukinn aðgang að og endurnotkun á menningarefni fyrir nám, vinnu eða frístundir. Hún skapar einnig umtalsverð efnahagsleg tækifæri með því að auðvelda samþættingu menningarefnis við stafræna þjónustu og vörur og stuðlar með því að atvinnusköpun og hagvexti. Lögð var áhersla á þessa þætti, meðal annarra, í ályktun Evrópuþingsins frá 5. maí 2010 um „Europeana — næstu skref“⁽⁵⁾, tilmælum framkvæmdastjórnarinnar 2011/711/ESB frá 27. október 2011 um stafvæðingu menningarefnis og að gera það aðgengilegt á Netinu og um varðveislu stafræns efnis⁽⁶⁾ og í niðurstöðum ráðsins frá 10. maí 2012 um stafvæðingu menningarefnis og að gera það aðgengilegt á Netinu og um varðveislu stafræns efnis⁽⁷⁾. Í þessum skjölum er skilgreint hvernig fara eigi með lagalega, fjárhagslega og skipulagslega þætti þess að stafvæða menningararfleifð Evrópu og gera hana aðgengilega á Netinu.
- 20) Til að greiða fyrir endurnotkun skulu opinberir aðilar, ef unnt er og við á, gera gögn aðgengileg á opnu og tölvulesanlegu sniði ásamt lýsigögnum þeirra, með mestu mögulegu nákvæmni og sundurgreinanleika (e. granularity), á sniði sem tryggir rekstrarsamhæfi, t.d. með því að vinna gögnin í samræmi við meginreglur um samrýmanleika- og nothæfiskröfur til landupplýsinga samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2007/2/EB frá 14. mars 2007 um að koma á grunngerð fyrir landupplýsingar í Evrópubandalaginu (INSPIRE)⁽⁸⁾.
- 21) Gögn skulu teljast vera á tölvulesanlegu sniði ef þau hafa skráasnið sem er þannig skipað að notkunarhugbúnaður geti auðveldlega borið kennsl á, þekkt aftur og dregið sértæk gögn úr þeim. Gögn sem komið er fyrir í skráum sem hafa tölvulesanlegt snið eru tölvulesanleg gögn. Tölvulesanleg snið geta verið opin eða séreignasnið; um getur verið að ræða formlega staðla eða ekki. Gögn á skráasniði sem takmarkar sjálfvirka vinnslu vegna þess að ekki er unnt eða erfitt er að draga gögn úr sniðinu teljast ekki vera tölvulesanleg. Aðildarríkin skulu, eftir því sem við á, stuðla að notkun opinna, tölvulesanlegra sniða.
- 22) Ef opinberir aðilar taka gjald fyrir endurnotkun gagna skulu gjöldin að meginreglu til takmarkast við jaðarkostnað (e. marginal costs). Þó skal taka tillit til nauðsynjar þess að hindra ekki eðlilega starfsemi opinberra aðila sem er skylt að afla tekna til að greiða verulegan hluta af þeim kostnaði sem tengist opinberu starfssviði þeirra eða kostnaði sem tengist söfnun, framleiðslu, fjölföldun og miðlun tiltekinna gagna sem eru gerð aðgengileg til endurnotkunar. Í slíkum tilvikum skulu opinberir aðilar geta sett upp gjald sem er hærri en jaðarkostnaður. Gjöld þessi skal ákveða samkvæmt hlutlægum, gagnsæjum og sannprófanlegum viðmiðunum og skulu heildartekjur af að láta í té og heimila endurnotkun gagna ekki fara fram úr kostnaði við söfnun, framleiðslu, fjölföldun og miðlun auk sanngjarns hagnaðarhlutar af fjárfestingunni. Krafan um að afla tekna til að greiða verulegan hluta af þeim kostnaði opinberra aðila sem tengist opinberu starfssviði þeirra eða kostnaði sem tengist söfnun, framleiðslu, fjölföldun og dreifingu tiltekinna gagna þarf ekki að vera lagaskilyrði en getur t.d. leitt af stjórnsýsluvenjum í aðildarríkjunum. Aðildarríkin skulu endurmeta slíka kröfu reglubundið.

⁽⁵⁾ Stjtið. ESB C 81 E, 15.3.2011, bls. 16.

⁽⁶⁾ Stjtið. ESB L 283, 29.10.2011, bls. 39.

⁽⁷⁾ Stjtið. ESB C 169, 15.6.2012, bls. 5.

⁽⁸⁾ Stjtið. ESB L 108, 25.4.2007, bls. 1.

- 23) Bókasöfn, söfn og skjalasöfn skulu einnig geta innheimt gjald sem er yfir jaðarkostnaði, svo að ekki verði hindranir á eðlilegri starfsemi þeirra. Þegar um slíka opinbera aðila er að ræða skulu heildartekjur af að láta í té og leyfa endurnotkun gagna á viðeigandi uppgjörstímabili ekki fara fram úr kostnaði við söfnun, framleiðslu, fjölföldun, dreifingu, varðveislu og réttindaleyfi auk sanngjarns hagnaðarhlutar af fjárfestingunni. Að því er varðar bókasöfn, söfn og skjalasöfn er, með hliðsjón af sérkennum þeirra, hægt að taka tillit til verðlagningar á endurnotkun samskonar eða svipaðra gagna í einkageiranum þegar sanngjarn hagnaðarhluti af fjárfestingunni er reiknaður út.
- 24) Efri mörk gjalda, sem eru sett í þessari tilskipun, eru með fyrirvara um rétt aðildarríkjanna til að innheimta lægri gjöld eða engin gjöld.
- 25) Aðildarríkin skulu setja viðmiðanir fyrir gjalddöku sem er yfir jaðarkostnaði. Í því tilliti geta aðildarríkin t.d. mælt fyrir um slíkar viðmiðanir í innlendum reglum eða tilnefnt einn eða fleiri viðeigandi aðila, aðra en sjálfan opinbera aðilann, sem eru til þess bærir að setja slíkar viðmiðanir. Skipulag slíks aðila skal vera í samræmi við lög og stjórnskipun aðildarríkjanna. Hann getur verið starfandi aðili með framkvæmdarvald á sviði fjárlaga og pólitíska ábyrgð.
- 26) Í tengslum við hverskonar endurnotkun gagna geta opinberir aðilar sett skilyrði, með leyfi ef við á, s.s. um að tilgreina beri heimildina og hvort endurnotandi hafi breytt gögnunum á einhvern hátt. Hverskonar leyfi fyrir endurnotkun á upplýsingum frá hinu opinbera skal ávallt setja eins fáar takmarkanir á endurnotkun og unnt er, t.d. takmarkast við kröfuna um að tilgreina heimild. Opin leyfi, sem eru aðgengileg á Netinu og veita viðtækari endurnotkunarrétt án tæknilegra, fjárhagslegra eða landfræðilegra takmarkana og byggjast á opnum gagnasniðum, skulu gegna veigamiklu hlutverki í þessu tilliti. Aðildarríkin skulu því hvetja til notkunar opinna leyfa sem með tímanum ætti að verða að almennri venju alls staðar í Sambandinu.
- 27) Framkvæmdastjórnin hefur stutt þróun stigatöflu á Netinu fyrir upplýsingar frá hinu opinbera (e. online Public Sector Information scoreboard) með viðeigandi árangursvísendum fyrir endurnotkun upplýsinga frá hinu opinbera í öllum aðildarríkjunum. Reglubundin uppfærsla stigatöflunnar stuðlar að upplýsingaskiptum á milli aðildarríkjanna og að upplýsingar um stefnur og venjur alls staðar í Sambandinu séu aðgengilegar.
- 28) Leiðir til kvartana skulu ná yfir möguleika á endurskoðun af hálfu óhlutdrægs endurskoðunaraðila. Sá aðili getur verið innlent yfirvald, sem þegar er fyrir hendi, s.s. landsbundið samkeppnisyfirvald, landsbundið gagnaaðgangsyfirvald eða innlendur dómstóll. Skipulag þess aðila skal vera í samræmi við lög og stjórnskipun aðildarríkjanna og skal ekki hafa áhrif á aðrar leiðir til kvartana sem standa til boða einstaklingum, sem sækja um að fá að endurnota gögn. Hann skal þó vera aðskilinn frá því kerfi aðildarríkjanna sem annast setningu viðmiðana fyrir gjalddöku sem er yfir jaðarkostnaði. Leiðir til kvartana skulu ná yfir möguleika á endurskoðun á synjun beiðna en einnig á ákvörðunum sem að visu leyfa endurnotkun en geta þó haft áhrif á umsækjendur af öðrum ástæðum, einkum með tilliti til gjalddökureglanna. Endurskoðunarferlið skal vera fljótlegt í samræmi við þarfir ört breytilegs markaðar.
- 29) Virða skal samkeppnisreglur við setningu meginreglna um endurnotkun gagna og forðast eins og mögulegt er gerð einkaréttarsamninga milli opinberra aðila og einkaaðila. Hins vegar kann einkaréttur á endurnotkun sérstakra gagna frá hinu opinbera stundum að vera nauðsynlegur í því skyni að veita þjónustu í þágu almennings. Þetta getur m.a. gilt ef enginn atvinnuúttegandi myndi gefa upplýsingar út án slíks einkaréttar. Til að taka tillit til þessa leyfir tilskipun 2003/98/EB einkanytjafyrirkomulag, háð reglugerri endurskoðun, ef einkaréttur er nauðsynlegur til að veita þjónustu í þágu almennings.
- 30) Í kjölfar þess að gildissvið tilskipunar 2003/98/EB er víkkað út til að ná einnig yfir bókasöfn, þ.m.t. háskólabókasöfn, söfn og skjalasöfn er rétt að taka tillit til núverandi mismunar á stafvæðingu menningarverðmæta í aðildarríkjunum sem ekki hefur verið hægt að bregðast við á skilvirkan hátt samkvæmt núgildandi reglum þeirrar tilskipunar um einkanytjafyrirkomulag. Til eru mörg dæmi um samstarfsfyrirkomulag milli bókasafna, þ.m.t. háskólabókasafna, safna, skjalasafna og einkaaðila sem tekur til stafvæðingar menningarverðmæta þar sem einkaaðilum er veittur einkaréttur. Reynslan sýnir að slík samstarfsverkefni opinberra aðila og einkaaðila geta greitt fyrir þýðingarmikilli notkun á menningarlegum safnkosti og jafnframt flýtt fyrir því að almenningur fái aðgang að menningararfleifðinni.
- 31) Ef einkaréttur varðar stafvæðingu menningarverðmæta kann tiltekið einkaréttartímabil að vera nauðsynlegt til að gefa einkaaðilanum möguleika á að endurheimta fjárfestingu sína. Það tímabil skal þó vera afmarkað og eins stutt og unnt er, til að virða þá meginreglu að opinbert efni í almenningseigu skuli einnig vera almenningseign eftir stafvæðingu þess. Gildistími einkaréttar á stafvæðingu menningarverðmæta skal að meginreglu til ekki vera lengra en 10 ár. Ef gildistími einkaréttar er lengri en 10 ár skal hann háður endurskoðunum með tilliti til tæknilegra, fjárhagslegra og stjórnsýslulegra breytinga í viðkomandi umhverfi frá því að fyrirkomulagið var ákveðið. Allt samstarf opinberra aðila og einkaaðila um

stafvæðingu menningarverðmæta skal auk þess veita menningarstofnuninni, sem er aðili að samstarfinu, fullan rétt til að nota stafvæddu menningarverðmætin þegar fyrirkomulagið fellur úr gildi.

- 32) Til að taka tilhlýðilegt tillit til samninga og annars fyrirkomulags, sem veitir einkarétt og ákveðið var fyrir gildistöku þessarar tilskipunar, skal gera viðeigandi umbreytingarráðstafanir til að vernda hagsmuni hlutaðeigandi aðila ef einkaréttur þeirra fellur ekki undir undantekningar sem eru leyfðar samkvæmt þessari tilskipun. Slikar umbreytingarráðstafanir skulu heimila að einkaréttur aðilanna geti gilt uns samningurinn rennur út eða, þegar samningar eru gerðir til óákveðins tíma eða hafa mjög langan gildistíma, nógu lengi til þess að aðilarnir geti gert viðeigandi ráðstafanir. Þessar umbreytingarráðstafanir skulu ekki gilda um samninga eða annað fyrirkomulag, sem gert er eftir gildistöku þessarar tilskipunar en áður en landsráðstafanir til lögleiðingar þessari tilskipun koma til framkvæmda, til að komast hjá aðstæðum þar sem gerðir eru samningar eða annað fyrirkomulag til langs tíma, sem eru ekki í samræmi við þessa tilskipun, til að sniðganga landsráðstafanir til lögleiðingar sem til stendur að samþykka. Samningar eða annað fyrirkomulag, sem gert er eftir gildistöku þessarar tilskipunar en áður en landsráðstafanir til lögleiðingar þessari tilskipun koma til framkvæmda, skulu því vera í samræmi við þessa tilskipun frá og með þeim degi þegar landsráðstafanir til lögleiðingar þessari tilskipun koma til framkvæmda.

- 33) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar tilskipunar, þ.e. að greiða fyrir tilurð upplýsingavara og -þjónustu alls staðar í Sambandinu á grundvelli gagna frá hinu opinbera, að tryggja skilvirka notkun einkafyrirtækja annars vegar, einkum lítilla og meðalstórra fyrirtækja, yfir landamæri á gögnum frá hinu opinbera til að búa til upplýsingavörur og þjónustu sem hafa aukið virði og ríkisborgara hins vegar til að greiða fyrir frjálsu flæði upplýsinga og samskipta, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna samevrópskra áhrifa fyrirhugaðrar aðgerðar, er Sambandinu heimilt að samþykka ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna, sbr. 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 tilskipun til að ná þessum markmiðum.

- 34) Í þessari reglugerð eru grundvallarréttindi virt og meginreglum fylgt, einkum þeim sem eru viðurkennd í sáttmála Evrópusambandsins um grundvallarréttindi, þ.m.t. vernd persónuupplýsinga (8. gr.) og eignarréttinn (17. gr.). Ekkert í þessari tilskipun skyldi túlkað eða hrint í framkvæmd á einhvern hátt sem er í ósamræmi við Evrópasáttmálann um verndun mannréttinda og mannfrelsis.

- 35) Nauðsynlegt er að tryggja að aðildarríkin gefi framkvæmdastjórninni skýrslu um umfang endurnotkunar á

upplýsingum frá hinu opinbera, skilyrðin fyrir aðgangi að þeim og framkvæmd að því er varðar kvartanir.

- 36) Framkvæmdastjórnin skal aðstoða aðildarríkin við samræmda framkvæmd þessarar tilskipunar með því að gefa út viðmiðunarreglur, einkum um ráðlögð, stöðluð leyfi, gagnamengi og gjaldtöku fyrir endurnotkun gagna, að höfðu samráði við hagsmunaaðila.

- 37) Því ber að breyta tilskipun 2003/98/EB til samræmis við það.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

1. gr.

Tilskipun 2003/98/EB er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæði 1. gr. breytist sem hér segir:

- a) Ákvæði 2. mgr. er breytt sem hér segir:

- i. Í stað a-liðar komi eftirfarandi:

„a) gögn ef afhending þeirra er utan við starfssvið hlutaðeigandi opinberra aðila eins og það er skilgreint í lögum eða öðrum bindandi reglum í aðildarríkinu, eða, ef slíkar reglur eru ekki til staðar, eins og það er skilgreint í samræmi við almennar stjórnsýsluvenjur í aðildarríkinu sem um ræðir, að því tilskildu að starfssviðið sé gagnsætt og falli undir endurskoðun“.

- ii. Í stað c-liðar komi eftirfarandi:

„c) gögn sem ekki er aðgangur að samkvæmt fyrirkomulagi um aðgang í aðildarríkjunum, þ.m.t. vegna:

- verndar þjóðaröryggis (þ.e. öryggis ríkisins), landvarna eða almannaoöryggis,
- trúnaðarkvaðar í hagskýrslum,
- viðskiptaleyndar (þ.e. viðskipta-, atvinnu- eða fyrirtækjaleyndarmála),“.

iii. Eftirfarandi liðir bætist við:

- „ca) gögn sem takmarkaður aðgangur er að samkvæmt fyrirkomulagi um aðgang í aðildarríkjunum, þ.m.t. tilvik þar sem borgarar eða fyrirtæki verða að sýna fram á að hafa sérstakan hag af að fá aðgang að gögnunum,
- cb) hlutar gagna sem eingöngu innihalda kennimerki, skjaldarmerki og einkennismerki,
- cc) gögn, sem ekki er aðgangur að eða takmarkaður aðgangur er að samkvæmt fyrirkomulagi um aðgang vegna verndar persónuupplýsinga, og hluta gagna, sem aðgangur er að samkvæmt því fyrirkomulagi, sem innihalda persónuupplýsingar og skilgreint hefur verið í lögum að endurnotkun þeirra sé ósamrýmanleg lögum um vernd einstaklinga að því er varðar vinnslu persónuupplýsinga,“.

iv. Í stað e-liðar komi eftirfarandi:

- „e) gögn sem eru í vörslu mennta- og rannsóknastofnana, þ.m.t. stofnana sem komið er á fót til að yfirfæra rannsóknarniðurstöður, skóla og háskóla, fyrir utan háskólabókasöfn, og“.

v. Í stað f-liðar komi eftirfarandi:

- „f) gögnsemeru í vörslu annarra menningarstofnana en bókasafna, safna og skjalasafna.“

b) Í stað 3. mgr. komi eftirfarandi:

- „3. Tilskipun þessi byggir á og er með fyrirvara um fyrirkomulag um aðgang í aðildarríkjunum.“

c) Í 4. mgr. komi orðið „Sambandsins“ í stað orðsins „Bandalagsins“.

2) Eftirfarandi liðir bætist við 2. gr.:

- „6. „tölvulesanlegt snið“: skrársnið sem er þannig skipað að notkunarhugbúnaður geti auðveldlega borið kennsl á, þekkt aftur og dregið sértæk gögn úr því, þ.m.t. stakar yfirlýsingar byggðar á staðreyndum (e. individual statements of fact), ásamt innri skipan þeirra,

7. „opið snið“: skrársnið sem er óháð verkvangi og aðgengilegt almenningi án nokkurra takmarkana sem hefta endurnotkun gagna,

8. „formlegur, opinn staðall“: staðall sem mælt hefur verið fyrir um með skriflegum hætti og inniheldur forskriftir fyrir kröfur um hvernig tryggja skuli rekstrarsamhæfi hugbúnaðar,

9. „háskóli“: opinber aðili sem veitir æðri menntun sem leiðir til háskólaprófs“.

3) Í stað 3. gr. komi eftirfarandi:

„3. gr.

Almenn meginregla

1. Með fyrirvara um 2. mgr. skulu aðildarríkin tryggja að gögn, sem tilskipun þessi gildir um í samræmi við 1. gr., skuli vera hægt að endurnota í viðskiptaskyni eða tilgangi sem ekki er viðskiptalegs eðlis í samræmi við skilyrðin sem sett eru í III. og IV. kafla.

2. Þegar um er að ræða gögn sem falla undir hugverkaréttindi bókasafna, þ.m.t. háskólabókasafna, safna og skjalasafna skulu aðildarríkin tryggja að ef endurnotkun slíkra gagna er heimil skuli vera hægt að endurnota þessi gögn í viðskiptaskyni eða tilgangi sem ekki er viðskiptalegs eðlis í samræmi við skilyrðin sem sett eru í III. og IV. kafla.“

4) Í stað 3. og 4. mgr. 4. gr. komi eftirfarandi:

„3. Ef beiðni er synjað skulu opinberir aðilar tilkynna umsækjandanum ástæður synjunarinnar á grundvelli við-eigandi ákvæða fyrirkomulagsins um aðgang í því aðildarríki eða innlendra ákvæða sem samþykkt eru samkvæmt þessari tilskipun, einkum a- til cc-liðar 2. mgr. 1. gr. eða 3. gr. Ef synjun er byggð á b-lið 2. mgr. 1. gr. skal opinber aðili láta fylgja tilvísun til einstaklingsins eða lögaðilans sem er réttihafi, ef hann er þekktur, eða að öðrum kosti leyfisveitandans sem opinberi aðilinn fékk viðeigandi efni frá. Bókasöfnum, þ.m.t. háskólabókasöfnum, söfnum og skjalasöfnum ber ekki skylda til að láta slíka tilvísun fylgja.

4. Allir úrskurðir varðandi endurnotkun skulu innihalda tilvísun til leiða til kvartana ef umsækjandi skyldi óska eftir því að áfrýja úrskurðinum. Leiðir til kvartana skulu ná yfir möguleika á endurskoðun af hálfu óhlutdrægs endurskoðunaraðila með viðeigandi sérþekkingu, s.s. landsbundins samkeppnisyfirlvalds, landsbundins gagnaaðgangsyfirlvalds eða innlands dómstóls, sem tekur ákvarðanir sem eru bindandi gagnvart hlutaðeigandi opinberum aðila.“

5) Í stað 5. gr. komi eftirfarandi:

„5. gr.

Tiltæk snið

1. Opinberir aðilar skulu gera gögn sín aðgengileg á sniði eða máli sem til er og, ef unnt er og við á, á opnu og tölvulesanlegu sniði ásamt lýsigögnum þeirra. Bæði snið og lýsigögn skulu, eftir því sem unnt er, vera í samræmi við formlega, opna staðla.

2. Ákvæði 1. mgr. skulu ekki fela í sér skyldu fyrir opinbera aðila til að búa til eða breyta gögnum eða gera útdrátt úr þeim, í því skyni að fara að þeirri málsgrein, þegar slíkt hefur óhóflega fyrirhöfn í för með sér og er meira en bara einföld aðgerð.

3. Ekki er hægt að krefjast þess á grundvelli þessarar tilskipunar að opinberir aðilar haldi áfram að útbúa og geyma tiltekna tegund gagna til endurnotkunar af hálfu aðila í einkageiranum eða hins opinbera.“

6) Í stað 6. gr. komi eftirfarandi:

„6. gr.

Meginreglur um gjalddöku

1. Ef tekið er gjald fyrir endurnotkun gagna skulu gjöldin takmarkast við þaðarkostnað við fjölföldun þeirra, afhendingu og dreifingu.

2. Ákvæði 1. mgr. gilda ekki um eftirfarandi:

a) opinbera aðila sem ber skylda til að afla tekna til að greiða verulegan hluta af þeim kostnaði sem tengist opinberu starfssviði þeirra,

b) í undantekningartilvikum, gögn þar sem hlutaðeigandi opinberum aðila er skylt að afla nægra tekna til að greiða verulegan hluta af þeim kostnaði sem tengist söfnun, framleiðslu, fjölföldun og dreifingu þeirra. Slíkar kröfur skulu skilgreindar í lögum eða öðrum bindandi reglum í aðildarríkinu. Ef slíkar reglur eru ekki til staðar skal skilgreina þær í samræmi við almennar stjórnsýsluvenjur í aðildarríkinu,

c) bókasöfn, þ.m.t. háskólabókasöfn, söfn og skjalasöfn.

3. Í þeim tilvikum, sem um getur í a- og b-lið 2. mgr., skulu hlutaðeigandi opinberir aðilar reikna út heildargjöld samkvæmt hlutlægum, gagnsæjum og sannprófanlegum viðmiðunum sem aðildarríkin mæla fyrir um. Heildartekjur þessara aðila af því að láta í té og leyfa endurnotkun gagna á viðeigandi uppgjörstímabili skulu ekki vera meiri en kostnaðurinn við söfnun, framleiðslu, fjölföldun og dreifingu auk sanngjarns hagnaðarhlutar af fjárfestingunni. Gjöld skulu reiknuð út í samræmi við þær reikningsskilareglur sem gilda um þann opinbera aðila sem málið varðar.

4. Ef opinberir aðilar, sem um getur í c-lið 2. mgr., innheimta gjald skulu heildartekjur af að láta í té og leyfa endurnotkun gagna á viðeigandi uppgjörstímabili ekki fara fram úr kostnaði við söfnun, framleiðslu, fjölföldun,

dreifingu, varðveislu og réttindaleyfi auk sanngjarns hagnaðarhlutar af fjárfestingunni. Gjöld skulu reiknuð út í samræmi við þær reikningsskilareglur sem gilda um þann opinbera aðila sem málið varðar.“

7) Í stað 7. gr. komi eftirfarandi:

„7. gr.

Gagnsæi

1. Þegar um er að ræða stöðluð gjöld fyrir endurnotkun gagna í vörslu opinberra aðila skulu öll viðeigandi skilyrði og raunveruleg fjárhæð gjaldanna, þ.m.t. grundvöllur útreikninga á slíkum gjöldum, ákveðin fyrir fram og birt með rafrænum hætti ef unnt er og við á.

2. Þegar um er að ræða önnur gjöld fyrir endurnotkun en þau sem um getur í 1. mgr. skal viðkomandi opinber aðili tilgreina strax í upphafi hvaða þættir verða teknir til greina við útreikning á þessum gjöldum. Ef þess er óskað skal viðkomandi opinber aðili einnig tilgreina hvernig slík gjöld hafa verið reiknuð út í tengslum við tiltekna beiðni um endurnotkun.

3. Kröfurnar, sem um getur í b-lið 2. mgr. 6. gr., skulu ákveðnar fyrir fram. Þær skulu birtar með rafrænum hætti ef unnt er og við á.

4. Opinberir aðilar skulu tryggja að umsækjendum um endurnotkun gagna sé gerð grein fyrir þeim leiðum sem tiltækar eru til að leggja fram kvartanir varðandi úrskurði eða venjur sem hafa áhrif á þá.“

8) Í stað 1. mgr. 8. gr. komi eftirfarandi:

„1. Opinberir aðilar geta heimilað endurnotkun án skilyrða eða sett skilyrði, með leyfi ef við á. Þessi skilyrði skulu ekki takmarka að óþörfu möguleika á endurnotkun og skulu ekki notuð til að takmarka samkeppni.“

9) Í stað 9. gr. komi eftirfarandi:

„9. gr.

Hagnýtt fyrirkomulag

Aðildarríkin skulu koma á hagnýtu fyrirkomulagi sem auðveldar leit að gögnum sem eru aðgengileg til endurnotkunar, s.s. í formi skráa yfir helstu gögn ásamt viðeigandi lýsigögnum sem, ef unnt er og við á, eru aðgengilegar á Netinu og á tölvulesanlegu sniði, og vefgátta sem eru tengdar við sjálfstæðar skrár. Þegar mögulegt er skulu aðildarríkin auðvelda leit að gögnum á milli tungumála.“

10) Ákvæði 11. gr. breytist sem hér segir:

a) Eftirfarandi undirliður bætist við 2. mgr.:

„Þessi málsgrein skal ekki gilda um stafvæðingu menningarverðmæta.“

b) Eftirfarandi málsgrein bætist við:

„2a. Ef einkaréttur varðar stafvæðingu menningarverðmæta skal gildistími einkaréttar að meginreglu til, þrátt fyrir 1. mgr., ekki vera lengra en 10 ár. Í tilvikum þegar viðkomandi tímabil er lengra en 10 ár skal lengd þess endurmetin á ellefta árinu og, ef við á, á sjö ára fresti eftir það.

Það einkaréttarfyrirkomulag, sem um getur í fyrstu undirgrein, skal vera gagnsætt og birt opinberlega.

Þegar fyrir liggur einkaréttur, sem um getur í fyrstu undirgrein, skal hlutaðeigandi opinber aðili fá afrit af stafvæddu menningarverðmætunum án endurgjalds, sem hluta af því fyrirkomulagi. Það afrit skal vera aðgengilegt til endurnotkunar í lok gildistíma einkaréttar.“

c) Í stað 3. mgr. komi eftirfarandi:

„3. Einkanytjafyrirkomulagi, sem er fyrir hendi 1. júlí 2005 og uppfyllir ekki skilyrði um undantekningu skv. 2. mgr., skal slitið í lok samningsins eða eigi síðar en 31. desember 2008.“

d) Eftirfarandi málsgrein bætist við:

„4. Með fyrirvara um 3. mgr. skal einkanytjafyrirkomulagi, sem er fyrir hendi 17. júlí 2013 og uppfyllir ekki skilyrði um undantekningu skv. 2. mgr. og 2. mgr. a, slitið í lok samningsins eða eigi síðar en 18. júlí 2043.“

11) Í stað 13. gr. komi eftirfarandi:

„13. gr.

Endurskoðun

1. Framkvæmdastjórnin skal láta fara fram endurskoðun á beitingu þessarar tilskipunar fyrir 18. júlí 2018 og skal tilkynna Evrópuþinginu og ráðinu um niðurstöður þessarar endurskoðunar ásamt tillögum um breytingar á tilskipuninni.

2. Aðildarríkin skulu leggja skýrslu fyrir framkvæmdastjórnina þriðja hvert ár um aðgengi að upplýsingum frá hinu opinbera til endurnotkunar, skilyrðin fyrir aðgangi að þeim og framkvæmd að því er varðar kvartanir. Á grundvelli þeirrar skýrslu, sem skal birt, skulu aðildarríkin láta fara fram endurskoðun á framkvæmd 6. gr., einkum að því er varðar gjalddöku sem er yfir jaðarkostnaði.

3. Endurskoðunin, sem um getur í 1. mgr., skal einkum taka til gildissviðs og áhrifa þessarar tilskipunar, þ.m.t. aukningar á endurnotkun gagna frá hinu opinbera, áhrifa meginreglnanna sem gilda um gjalddöku og endurnotkunar opinberra laga- og stjórnsýslutexta, samspilsins milli reglna um gagnavernd og möguleikanna á endurnotkun, sem og frekari möguleika á að bæta eðlilega starfsemi innri markaðarins og þróunar evrópsks efnisíðnaðar.“

2. gr.

1. Aðildarríkin skulu samþykkja og birta nauðsynleg lög og stjórnsýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 18. júlí 2015. Þau skulu tilkynna það framkvæmdastjórninni þegar í stað.

Þau skulu beita þessum ráðstöfunum frá og með 18. júlí 2015.

2. Þegar aðildarríkin samþykkja þessar ráðstafanir skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þær eru birtar opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

3. gr.

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

4. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 26. júní 2013.

Fyrir hönd Evrópuþingsins, Fyrir hönd ráðsins,

M. SCHULZ

A. SHATTER

forseti.

forseti.

TILSKIPUN EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS 2011/76/ESB

2017/EES/10/44

frá 27. september 2011

um breytingu á tilskipun 1999/62/EB um álagningu gjalda á þungaflutningabifreiðar fyrir notkun á tilteknum grunnvirkjum (*)

EVROPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS
HAGA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum l. mgr. 91. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ⁽¹⁾,

með hliðsjón af áliti svæðanefndarinnar ⁽²⁾,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ⁽³⁾,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Efling sjálfbærna flutninga er lykilþáttur í sameiginlegu stefnunni í flutningamálum. Í þessu skyni skal draga úr þætti flutningageirans á loftslagsbreytingar og neikvæðum áhrifum hans, einkum umferðarteppu, sem hindra samgöngur, og loft- og hávaðamengun, sem valda tjóni á heilbrigði og umhverfi. Enn fremur ber að samþætta umhverfisverndarkröfur við mótun og framkvæmd á öðrum stefnumálum Sambandsins, þ.m.t. sameiginlegri stefnu í flutningamálum.
- 2) Í þágu trausts hagvaxtar, eðlilegrar starfsemi innri markaðarins og samheldni milli svæða skal markmiðinu um að draga úr neikvæðum áhrifum flutninga náð þannig að komist sé hjá óhóflegum hindrunum á frjálsri för.
- 3) Til að bæta flutningakerfið því til samræmis skal sameiginlega stefnan í flutningamálum nýta mismunandi

aðferðir til að bæta samgöngugrunnvirki og notkun á tækni og til að greiða fyrir skilvirkari stjórnun á flutningaþörf, einkum með því að stuðla að endurnýjun flotans, skilvirkari notkun á grunnvirkjum og samhæfðu fyrirkomulagi. Því þarf að beita meginreglunni um að notandinn borgi í ríkara mæli sem og að þróa mengunarbótaregluna og beita henni í flutningageiranum, að því er varðar allar tegundir flutningsmáta.

- 4) Með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 1999/62/EB ⁽⁴⁾ var framkvæmdastjórnin hvött til þess að leggja fram líkan til að meta allan ytri kostnað við notkun á samgöngugrunnvirkjum, sem liggja skal til grundvallar útreikningum á grunnvirkjagjöldum í framtíðinni. Þessu líkani skyldi fylgja greining á áhrifum innfellingar ytri kostnaðar, fyrir allar tegundir flutningsmáta, og áætlun um þrepskipta framkvæmd líkansins og, ef við á, tillögur að frekari endurskoðun á þeirri tilskipun.
- 5) Í því skyni að stuðla að sjálfbærri stefnu í flutningamálum skal verðlagning í flutningum endurspegla betur kostnað, sem tengist loft- og hávaðamengun frá umferð, loftslagsbreytingum og umferðarteppu vegna raunnotkunar hvers konar flutningsmáta, og þannig hámarka notkun grunnvirkis, draga úr staðbundinni mengun, stjórna umferðarteppu og berjast gegn loftslagsbreytingum með sem minnstum tilkostnaði fyrir hagkerfið. Því þarf að beita þrepskiptri nálgun í tengslum við alla flutningsmáta þar sem tekið er tillit til sérstakra eiginleika þeirra.
- 6) Innfelling ytri kostnaðar hefur þegar verið hafin innan mismunandi tegunda flutningsmáta og samkvæmt viðkomandi löggjöf Sambandsins fer slík innfelling fram í áföngum og löggjöfin kemur a.m.k. ekki í veg fyrir þessa innfellingu. Samt sem áður þarf að hafa eftirlit með þessu ferli og ýta undir framgang þess, að því er varðar allar tegundir flutningsmáta, með því að beita almennum meginreglum og taka um leið tillit til sérstakra eiginleika hvers flutningsmáta.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 269, 14.10.2011, bls. 1. Hentar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 244/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á XIII viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samninginn, biður birtingar

⁽¹⁾ Stjtið. ESB C 255, 22.9.2010, bls. 92.

⁽²⁾ Stjtið. ESB C 120, 28.5.2009, bls. 47.

⁽³⁾ Afstaða Evrópuþingsins frá 11. mars 2009 (Stjtið. ESB C 87 E, 1.4.2010, bls. 345) og afstaða ráðsins eftir fyrstu umræðu frá 14. febrúar 2011 (Stjtið. ESB C 77 E, 11.3.2011, bls. 1). Afstaða Evrópuþingsins frá 7. júní 2011 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 12. september 2011.

⁽⁴⁾ Stjtið. EB L 187, 20.7.1999, bls. 42.

- 7) Í flutningum á vegum teljast vegatollar, reiknaðir út sem gjöld á grundvelli vegalengdar vegna notkunar grunnvirkis, vera réttlátt og skilvirkt efnahagslegt stjórntæki til að koma sjálfbærri stefnu í flutningamálum til leiðar, þar sem þeir eru í beinu sambandi við notkun á grunnvirkinu, vistvænleika ökutækja, sem og stað og stund þegar ökutæki er notað, og því getur fjárhæð þeirra endurspeglað kostnað vegna mengunar og umferðarteppu vegna raunnotkunar ökutækja. Að auki valda vegatollar ekki röskun á samkeppni á innri markaðnum þar sem öllum rekstraraðilum ber að greiða tolla, án tillits til upprunaaðildarríkis þeirra eða staðfestu, og í hlutfalli við notkun á vegakerfinu.
- 8) Greining á áhrifum sýnir að notkun vegatolla, sem reiknaðir eru út á grundvelli kostnaðar af mengun, og, að því er varðar teppta vegi, á grundvelli meiri breytileika vegatolla á álagstímum, getur haft jákvæð áhrif á flutningakerfið og orðið til eflingar áætlunar Sambandsins um loftslagsbreytingar. Notkun vegatolla getur dregið úr umferðarteppu og staðbundinni mengun með því að ýta undir notkun á vistvænni tækni fyrir ökutæki, hámarka vöruferlisstjórnun og draga úr akstri án farms. Þetta gæti óbeint átt mikilvægan þátt í því að draga úr eldsneytisnotkun og þannig orðið að liði í baráttunni gegn loftslagsbreytingum.
- 9) Tilskipun þessi kemur ekki í veg fyrir að aðildarríki beiti landsreglum við gjaldtöku vegna annarra vegfarenda, sem falla utan gildissviðs þessarar tilskipunar.
- 10) Kostnaður af völdum loft- og hávaðamengunar frá umferð, s.s. heilbrigðiskostnaður, þ.m.t. læknishjálpi, tjón á uppskeru og annað framleiðslutap, sem og velferðarkostnaður, skal lenda á því yfirráðasvæði aðildarríkisins þar sem flutningurinn á sér stað. Mengunarbótareglunni skal hrint í framkvæmd með gjaldtöku vegna ytri kostnaðar en það stuðlar að lækkun á ytri kostnaði.
- 11) Að því er þessa tilskipun varðar skal líkanið, sem framkvæmdastjórnin útfærir til útreiknings á ytri kostnaði vegna loft- og hávaðamengunar frá umferð, fela í sér áreiðanlegar aðferðir og mismunandi einingagildi, sem geta nú þegar verið grundvöllur fyrir útreikninga á gjöldum vegna ytri kostnaðar.
- 12) Óvissa er enn fyrir hendi um kostnað og ávinning af þeim kerfum, sem nauðsynleg eru til að leggja á breytileg gjöld, á vegum þar sem umferð er lítil. Á meðan slík óvissa er til staðar hæfir best sveigjanleg nálgun á vettvangi Sambandsins. Með þessari sveigjanlegu nálgun skal aðildarríkjum gefinn kostur á því að ákveða, á grundvelli staðbundinna og landsbundinna einkenna vegakerfisins, hvort, og á hvaða vegum, skuli innleiða gjöld vegna ytri kostnaðar.
- 13) Þar sem ekki hefur verið hrint í framkvæmd gjaldtökukerfi, sem byggist á vegalengd sem farin er og endurspeglar betur raunnotkun grunnvirkis, teljast notendagjöld, sem miðast við tímalengd, gagnleg aðferð til að beita meginreglunni um að notandinn borgi. Notendagjöld, sem miðast við tíma og eru lögð á á daglegum, vikulegum, mánaðarlegum eða árlegum grunni, skulu ekki fela í sér mismunun gegn óreglulegum notendum, þar sem stór hluti þeirra er að öllum líkindum útlendir farmflytjendur. Því skal ákvarða nákvæmlega hlutfallið á milli daglegra, vikulegra, mánaðarlegra og árlegra gjalda fyrir þungaflutningabifreiðar.
- 14) Til þess að tryggja að evrópskir farmflytjendur fái skýrar vísbendingar um verð, sem hvetur þá til að hámarka atferli sitt, skal til meðallangs tíma kappkosta að ná fram samleitni í aðferðunum sem aðildarríkin nota til að reikna út ytri kostnað.
- 15) Skýr og gagnsæ framkvæmd gjaldtökukerfa gæti haft í för með sér bætta starfsemi innri markaðarins. Því skal forðast ósamræmi í gjaldtökukerfum til þess að raska ekki samkeppni í vöruflutningum á milli landa á samevrópska vegakerfinu, eða á tilteknum hlutum þess, og á öðrum hlutum vegakerfa eða hraðbrauta sem liggja að þeim og eru ekki hluti af samevrópska vegakerfinu. Einkum skulu sömu meginreglur um gjaldtöku gilda á öllu hraðbrautakerfi aðildarríkjanna.
- 16) Aðildarríki skulu eiga kost á að leggja á þau hámarksgjöld, sem heimiluð eru samkvæmt þessari tilskipun vegna kostnaðar af grunnvirki og ytri kostnaðar, með vegatollum, en jafnframt eiga möguleika á að leggja á lægra gjald, vegna annaðhvort grunnvirkis eða ytri kostnaðar eða hvors tveggja, eða taka ekkert gjald þeirra vegna.
- 17) Þegar ákveðið er á hvaða vegakerfi skuli beita gjaldtöku vegna ytri kostnaðar, skulu aðildarríki eiga möguleika á að taka ekki gjald vegna ytri kostnaðar á tilteknum vegum, í því skyni að bæta aðgengi og samkeppnishæfni jaðarsvæða, landluktra svæða og eysvæða.
- 18) Á grundvelli kostnaðar vegna loft- og hávaðamengunar frá umferð skal vera mögulegt að bæta ytri kostnaðarþætti við grunnvirkjagjald. Heimilt skal að bæta ytri kostnaðarþætti, sem innifalinn er í vegatollum, við kostnað vegna grunnvirkjanotkunar, að því tilskildu að tileikin skilyrði séu uppfyllt við útreikning á kostnaðinum, svo forðast megi óréttmæta gjaldtöku.
- 19) Svo að gjaldið vegna ytri kostnaðar endurspegli betur kostnaðinn, sem hlýst af loft- og hávaðamengun vegna umferðar, skal það vera mismunandi eftir gerð vega, gerð ökutækja og, að því er hávaða varðar, eftir viðkomandi tímabilum.

- 20) Umferðarteppa hefur neikvæð áhrif fyrir vegfarendur almennt að því leyti að hún hefur í för með sér tímaeyðslu og eldsneytissóun. Breytileiki í grunnvirkjagjaldi felur í sér aðferð til að stjórna umferðarteppu, að því tilskildu að breytilegur vegatollur gefi vegfarendum skýrt og skilmerkilega til kynna tiltekinn kostnað þannig að þeir geti breytt atferli sínu og forðast vegarkafla sem eru tepptir á álagstímum.
- 21) Þegar breytilegum gjöldum er beitt í þeim tilgangi að koma í veg fyrir að umferðarteppa myndist á tilteknum vegarkafla, skal útfæra breytileg gjöld og beita þeim þannig að það hafi ekki áhrif á heildartekjur (e. *revenue-neutral*), en að farmflytjendur, sem nota viðkomandi vegarkafla utan álagstíma, njóti umtalsverðs fjárhagslegs ávinnings fram yfir þá sem nota hann á álagstímum.
- 22) Með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/49/EB frá 25. júní 2002 um mat og stjórn á hávaða í umhverfinu ⁽⁵⁾ hefur nú þegar verið lagður fram grunnur til að þróa og fullgera ráðstafanir Sambandsins varðandi hávaða frá ökutækjum og vegagrunnvirkjum, með því að þar er gerð krafa um að lögbær yfirvöld geri stefnumarkandi hávaðakort fyrir aðalvegi, sem og aðgerðaáætlanir til að draga úr hávaða þar sem hljóðstyrkur getur haft skaðleg áhrif á heilsu manna.
- 23) Til að starfsemi innri markaðarins sé snurðulaus er þörf á Sambandsramma til að tryggja að veggjöld, sem ákvörðuð eru á grundvelli staðbundins kostnaðar vegna loft- og hávaðamengunar frá umferð og á grundvelli umferðarteppa, séu gagnsæ, hófleg og án mismununar. Þessi rammi skal fela í sér sameiginlegar meginreglur um gjalddöku, aðferðir við útreikninga, hámarks-gildi og einingagildi fyrir ytri kostnað, sem byggjast á viðurkenndum vísindalegum aðferðum, ásamt verklags-reglum um tilkynningar og skýrslugjöf til framkvæmdastjórnarinnar vegna vegatollaáætlana.
- 24) Ef aðildarríki tilnefnið yfirvald til að ákvarða gjald vegna ytri kostnaðar skal yfirvaldið ekki hafa neina hagsmuni af því að hafa gjaldið óhóflegt og skal því vera óháð þeim aðila sem innheimtir vegatolla og sýslar með tekjur af þeim.
- 25) Stofnleiðin, þar sem hærri álagning er heimiluð, getur náð til samhliða fjallvegakafla, sem eru í beinni samkeppni og innan hæfilegrar fjarlægðar og sem umferðin getur beinst til vegna innleiðingar á hærri álagningu. Þegar um er að ræða verkefni sem ná yfir landamæri skal beiting þessa ákvæðis samþykkt af hlutaðeigandi aðildarríkjum og framkvæmdastjórninni.
- 26) Til þess að framkvæmdir forgangsverkefnanna, sem varða evrópska hagsmunum og tilgreind eru í III. viðauka við ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 661/2010/ESB frá 7. júlí 2010 um viðmiðunarreglur Sambandsins varðandi uppbyggingu samevrópska flutninganetsins ⁽⁶⁾, sitji fyrir, skulu aðildarríkin, sem hafa möguleika á að beita hærri álagningu, nýta þann kost áður en þau leggja á gjald vegna ytri kostnaðar. Til að koma í veg fyrir ótilhlýðileg notendagjöld skal ekki vera hægt að sameina gjald vegna ytri kostnaðar hækkaðri álagningu, nema ytri kostnaður sé meiri en sem nemur hækkuninni sem þegar hefur verið lögð á. Í þeim tilvikum er því viðeigandi að fjárhæð hækkunarinnar sé dregin frá gjaldinu vegna ytri kostnaðar.
- 27) Ekki skal heimilt að veita afslátt af gjaldi vegna ytri kostnaðar eða lækka það, þar sem þá gæti skapast umtalsverð áhætta á óréttmætri mismunun gegn tilteknum hópum notenda.
- 28) Með fyrirvara um viðeigandi ákvæði um ríkisaðstoð í sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, skal heimila hvetjandi ráðstafanir vegna ferða sem fela í sér kostnaðarsöm skipti á flutningamátum, s.s. vegur-sjórvegur, í þágu samheldni milli svæða sem og aðgengis og samkeppnishæfni jaðarsvæða, landluktra svæða og eysvæða.
- 29) Við tilteknaðar aðstæður skal vera mögulegt að heimila afslátt eða lækkan á grunnvirkjagjaldi fyrir hvaða notendahóp sem er, s.s. reglulega notendur eða notendur rafrænna vegatollkerfa.
- 30) Gjaldtaka vegna ytri kostnaðar með vegatollum mun hafa meiri áhrif á ákvarðanir notenda ef þeir eru meðvitáðir um slíkan kostnað. Því skal tilgreina þann kostnað sérstaklega á reikningsyfirliti, á reikningi eða sambærilegu skjali frá rekstraraðila vegatolls. Enn fremur mun slíkt skjal auðvelda farmflytjendum að færa kostnað af gjöldum vegna ytri kostnaðar á farmsendadann eða aðra viðskiptavini.
- 31) Æskilegt er að nota rafrænt vegatollkerfi til að forðast röskun á frjálsu flæði umferðar og koma í veg fyrir að raðir við vegatollhlíð hafi skaðleg áhrif á nánasta umhverfi. Því er æskilegt að leggja á gjald vegna ytri kostnaðar með slíku kerfi, í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/52/EB frá 29. apríl 2004 um rekstrar-samhæfi rafræns vegatollskerfis í Bandalaginu ⁽⁷⁾. Í því skyni að greiða fyrir eðlilegri starfsemi innri markaðarins skal framkvæmdastjórnin hafa eftirlit með því að í samræmi við tilskipun 2004/52/EB og innan gefinna tímamarka, fari fram innleiðing á gagngerðri evrópskri rafrænni vegatollþjónustu, sem felur í sér að í ákveðnu ökutæki er aðeins eitt rafrænt vegatolltæki sem er að fullu samhæft rafrænum kerfum fyrir innheimtu gjalda í öllum aðildarríkjunum.

⁽⁵⁾ Stjótið. EB L 189, 18.7.2002, bls. 12.

⁽⁶⁾ Stjótið. ESB L 204, 5.8.2010, bls. 1.

⁽⁷⁾ Stjótið. ESB L 166, 30.4.2004, bls. 124.

- 32) Ef ákvarðanir um landsbundin opinber útgjöld, þ.m.t. notkun tekna sem til koma samkvæmt þessari tilskipun, eru í höndum aðildarríkjanna, í samræmi við nálægðarregluna, skal verja viðbótartekjum af gjöldum vegna ytri kostnaðar, eða sambærilegu fjárhagslegu gildi þessara tekna, í samræmi við markmið þessarar tilskipunar að því er varðar stefnu í flutningamálum, í þágu flutningageirans og til að stuðla almennt að sjálfbærum samgöngum. Slík verkefni skulu því m.a. tengjast því að greiða fyrir skilvirkri verðlagningu, draga úr mengun vegna flutninga á vegum þar sem hún á upptök sín, milda áhrif hennar, bæta koltvísýrings- og orkunýtingu ökutækja, þróa annars konar grunnvirki fyrir flutningsþega, hámarka vöruferilsstjórnun eða bæta umferðaröryggi.
- 33) Til þess að stuðla að rekstrarsamhæfi fyrirkomulags vegatolla og með fyrirvara um að tiltekin skilyrði séu uppfyllt, skal tveimur eða fleirum aðildarríkjum leyfilegt að starfa saman við innleiðingu sameiginlegra vegatollakerfa.
- 34) Framkvæmdastjórnin skal á tilskildum tíma senda Evrópuþinginu og ráðinu ítarlegt mat á fenginni reynslu í þeim aðildarríkjum sem leggja á gjald vegna ytri kostnaðar og/ eða grunnvirkjagjald, í samræmi við þessa tilskipun.
- 35) Í reglugerð ráðsins (EB) nr. 1083/2006 frá 11. júlí 2006 um almenn ákvæði um Bygðaðþróunarsjóð Evrópu, Félagsmálasjóð Evrópu og Samheldnisjóðinn⁽⁸⁾ er kveðið á um að við ákvörðun á fjármögnunarþörf tekjuskapandi verkefnis skuli taka tillit til tekna af gjöldum sem notendur greiða beint. Þó skulu tekjur af gjöldum vegna ytri kostnaðar ekki teknar með í útreikningi á fjármögnunarþörfinni, þar sem þeim tekjum ber að verja til verkefna sem miða að því að draga úr mengun vegna flutninga á vegum þar sem hún á upptök sín, milda áhrif hennar, bæta koltvísýrings- og orkunýtingu ökutækja og þróa annars konar grunnvirki fyrir flutningsþega.
- 36) Þegar annars konar vísindalegum aðferðum er beitt við útreikning á gjöldum vegna ytri kostnaðar skulu aðildarríkin taka mið af aðferðunum við útreikning á peningalegum ytri kostnaði, sem fjallað er um í rannsókninni „Handbók um mat á ytri kostnaði í flutningageiranum“ (e. „*Handbook on estimation of external costs in the transport sector*“) ⁽⁹⁾, þar sem er að finna yfirlit yfir nýjustu og fullkomnustu aðferðir, fræðilegar og verklagar, við mat á ytri kostnaði.
- 37) Á fjallasvæðum, eins og þeim er lýst í rannsókninni „Fjallasvæði í Evrópu: greining á fjallasvæðum í aðildarríkjum ESB, inngöngulöndum og öðrum löndum í Evrópu“ (e. *Mountain areas in Europe: analysis*

of mountain areas in EU Member States, acceding and other European countries), sem gerð var fyrir framkvæmdastjórn Evrópusambandsins árið 2004, skulu hærri gjöld vegna ytri kostnaðar heimiluð að því marki að með hlutlægum vísindagögnum sé sýnt fram á að loft- og hávaðamengun valdi meiri skaða á þessum fjallasvæðum vegna landfræðilegra aðstæðna og eðlisfræðilegra fyrirbæra s.s. veggalla, hitahvarfa og endurvarpsáhrifa í dölum (e. *amphitheatre effect of valleys*).

- 38) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir framkvæmd þessarar tilskipunar skal framkvæmdastjórninni falið framkvæmdarvald. Þessu valdi skal beitt í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdavaldi sínu⁽¹⁰⁾.
- 39) Framkvæmdastjórnin skal hafa umboð til þess að samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 290. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins að því er varðar tilteknar aðlaganir á viðaukunum. Einkum er mikilvægt að framkvæmdastjórnin hafi viðeigandi samráð meðan á undirbúningsvinnu hennar stendur, þ.m.t. við sérfræðinga.
- 40) Í samræmi við 34. lið samstarfssamnings milli stofnana um betri lagasetningu ⁽¹¹⁾ eru aðildarríkin hvött til þess, bæði í eigin þágu og í þágu Sambandsins, að taka saman og birta sínar eigin töflur sem sýna, eftir því sem unnt er, samsvörun milli þessarar tilskipunar og lögleiðingarráðstafana þeirra.
- 41) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiði þessarar tilskipunar, þ.e. að hvetja til breytilegrar gjalddöku á grundvelli ytri kostnaðar og stuðla þannig að sjálfbærum flutningum, og markmiðinu verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna mikilvægis flutninga yfir landamæri, er Sambandinu heimilt að samþykkja 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 tilskipun til að ná þessu markmiði.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

1. gr.

Tilskipun 1999/62/EB er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum 2. gr. er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi liður bætist við:

⁽⁸⁾ Stjótið. ESB L 210, 31.7.2006, bls. 25.

⁽⁹⁾ http://ec.europa.eu/transport/costs/handbook/index_en.htm

⁽¹⁰⁾ Stjótið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13.

⁽¹¹⁾ Stjótið. ESB C 321, 31.12.2003, bls. 1.

- „ad) „hraðbraut“: vegur sem er sérhannaður og byggður fyrir umferð vélknúinna ökutækja en þjónar ekki landareignum sem liggja meðfram honum og:
- i. akbrautir í báðar áttir eru aðskildar, nema á sérstökum stöðum eða tímabundið, annaðhvort með miðræmu, sem ekki er ætluð til aksturs, eða, í sérstökum undantekningartilvikum, með einhverju öðru móti,
 - ii. myndar ekki krossgötur í sama fleti við annan veg, járnbrautar- eða sporvagnateina, hjólastíga eða göngustíga og
 - iii. er sérmerktur sem hraðbraut,“
- b) Í stað b- og ba-liðar komi eftirfarandi:
- „b) „vegatollur“: tiltekin fjárhæð sem greiða skal fyrir ökutæki og fer eftir vegalengd, ekinni um ákveðið grunnvirki, og eftir gerð ökutækis og sem felur í sér grunnvirkjagjald og/eða gjald vegna ytri kostnaðar,
- ba) „grunnvirkjagjald“: gjald sem lagt er á í þeim tilgangi að endurheimta kostnað sem til er stofnað í aðildarríki vegna byggingar, viðhalds, reksturs og þróunar í tengslum við grunnvirki,“
- c) Eftirfarandi liðir bætist við:
- „bb) „gjald vegna ytri kostnaðar“: gjald sem lagt er á í þeim tilgangi að endurheimta kostnað sem til er stofnað í aðildarríki í tengslum við loftmengun frá umferð og/eða hávaðamengun frá umferð,
- bc) „kostnaður vegna loftmengunar frá umferð“: kostnaður vegna þess skaða sem losun efnisagna og forefna ósons, t.d. köfnunarefnisoxíðs og rokkgjarnra, lífrænna efnasambanda, veldur á meðan akstri ökutækis stendur,
- bd) „kostnaður vegna hávaðamengunar frá umferð“: kostnaður vegna þess skaða sem verður vegna hávaða frá ökutæki eða hávaða vegna samspils ökutækis og yfirborðs vegar,
- be) „vegið meðaltal grunnvirkjagjalds“: heildartekjur af grunnvirkjagjaldi yfir tiltekið tímabil deilt með fjölda ökutækjakílómetra sem eknir eru á vegarköflunum sem gjaldið tekur til á því tímabili,
- bf) „vegið meðalgjald vegna ytri kostnaðar“: heildartekjur af gjaldi vegna ytri kostnaðar yfir tiltekið tímabil deilt með fjölda ökutækjakílómetra sem eknir eru á vegarköflunum sem gjaldið tekur til á því tímabili,“

d) Í stað d-liðar komi eftirfarandi:

„d) „ökutæki“: vélknúð ökutæki eða liðskipt, samtengd vagnalest, ætluð eða notuð til vöruflutninga á vegum, með leyfilega hámarksþyngd með hleðslu sem er yfir 3,5 tonnum,“

2) Í stað 7. gr., 7. gr. a og 7. gr. b komi eftirfarandi:

„7. gr.

1. Með fyrirvara um a-lið 1. mgr. 9. gr. geta aðildarríkin viðhaldið eða lagt á vegatolla og/eða notendagjöld í samevrópska vegakerfinu, eða á tilteknum hluta þess, og á alla viðbótarhluta hraðbrautakerfis síns sem ekki er hluti af samevrópska vegakerfinu, samkvæmt skilyrðunum, sem mælt er fyrir um í 2., 3., 4. og 5. mgr. þessarar greinar og í 7. gr. a til 7. gr. k. Þetta hefur ekki áhrif á rétt aðildarríkja, í samræmi við sáttmálann um starfshætti Evrópusambandsins, til að nota vegatolla og/eða notendagjöld á öðrum vegum, að því tilskildu að álagning vegatolla og/eða notendagjalda á öðrum vegum mismuni ekki millilandaflutningum og valdi röskun á samkeppni milli rekstraraðila.

2. Aðildarríkin skulu ekki leggja bæði vegatolla og notendagjöld á ákveðinn flokk ökutækja vegna afnota af einum og sama vegarkafnanum. Aðildarríki, sem leggur á notendagjöld í vegakerfi sínu, getur þó einnig lagt á vegatolla fyrir afnot af brúm, göngum og fjallaskörðum.

3. Beita skal vegatollum og notendagjöldum án beinnar eða óbeinnar mismununar á grundvelli ríkisfangs farmflytjanda, þess aðildarríkis eða þriðja lands sem er staðfestustaður hans eða skráningarland ökutækisins, eða á grundvelli upphafs- eða ákvörðunarstaðar flutningsins.

4. Aðildarríkin geta heimilað lækkun vegatolla eða notendagjalda, eða undanþágur frá gjaldskyldu vegatolla eða notendagjalda, þegar um er að ræða ökutæki undanþegin kröfunni um uppsetningu og notkun skráningarbúnaðar samkvæmt reglugerð ráðsins (EBE) nr. 3821/85 frá 20. desember 1985 um að taka upp skráningarbúnað í ökutækjum í flutningum á vegum ⁽¹²⁾, sem og í tilvikum sem falla undir a- og b-lið 2. mgr. 6. gr. þessarar tilskipunar og skilyrðin sem þar eru sett.

5. Aðildarríki getur ákveðið að beita vegatollum og/eða notendagjöldum eingöngu gagnvart ökutækjum með leyfilega hámarksþyngd með hleðslu sem er 12 tonn eða meira, ef það telur að rýmkun, að því er varðar ökutæki undir 12 tonnum, geti, m.a.:

a) haft umtalsverð neikvæð áhrif á frjálst flæði umferðar, umhverfið, hávaðastig, umferðarþunga eða heilsu manna eða á umferðaröryggi, þegar umferð er beint annað,

(12) Stjtið. EB L 370, 31.12.1985, bls. 8.

- b) falið í sér stjórnsýslukostnað sem er meiri en 30% af þeim aukatekjum sem mögulega skapast vegna rýmkunarinnar.

Aðildarríki sem ákveða að beita vegatollum og/eða notendagjöldum eingöngu gagnvart ökutækjum með leyfilega hámarksþyngd með hleðslu sem er 12 tonn eða meira, skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um ákvörðun sína og ástæður fyrir henni.

7. gr. a

1. Notendagjöld skulu vera í réttu hlutfalli við tímalengd notkunar á grunnvirkinu en þó ekki vera umfram þau gildi, sem mælt er fyrir um í II. viðauka, og þau skulu fást með gildistíma fyrir dag, viku, mánuð eða ár. Mánaðargjald skal ekki vera hærri en 10% árgjalds, vikugjald skal ekki vera hærri en 5% árgjalds og daggjald skal ekki vera hærri en 2% árgjalds.

Aðildarríki má aðeins leggja árgjöld á ökutæki sem skráð eru í því aðildarríki.

2. Aðildarríki skal ákvarða notendagjöld, þ.m.t. umsýslukostnað, fyrir alla ökutækjaflokka, sem ekki eru hærri en þau hámarksgjöld sem mælt er fyrir um í II. viðauka.

7. gr. b

1. Grunnvirkjagjald skal miðast við meginregluna um endurheimt kostnaðar við grunnvirki. Vegið meðalgrunnvirkjagjald skal tengjast kostnaði við byggingu, rekstur, viðhald og þróun viðkomandi grunnvirkjanets. Vegið meðalgrunnvirkjagjald getur einnig náð yfir fjármagnstekjur og/eða hagnaðarhlutfall byggt á markaðsaðstæðum.

2. Kostnaður, sem tekið er tillit til, skal tengjast vegakerfinu eða þeim hluta þess, sem grunnvirkjagjaldið eru lagt á, sem og þeim ökutækjum sem gjaldið á við um. Aðildarríki geta ákveðið að endurheimta aðeins hluta af þessum kostnaði.

7. gr. c

1. Gjald vegna ytri kostnaðar getur tengst kostnaði vegna loftmengunar frá umferð. Á vegarköflum sem liggja um svæði, þar sem íbúar verða fyrir hávaðamengun frá umferð, má gjald vegna ytri kostnaðar fela í sér kostnað vegna hávaðamengunar frá umferð.

Gjald vegna ytri kostnaðar skal vera breytilegt og ákvarðað í samræmi við lágmarkskröfurnar og aðferðirnar, sem tilgreindar eru í III. viðauka a, og skal ekki fara yfir hámarksgildin sem mælt er fyrir um í III. viðauka b.

2. Kostnaður, sem tekið er tillit til, skal tengjast vegakerfinu eða þeim hluta þess, sem gjöld vegna ytri kostnaðar eru lögð á, sem og þeim ökutækjum sem gjaldið á við um. Aðildarríki geta ákveðið að endurheimta aðeins hluta af þessum kostnaði.

3. Gjald vegna ytri kostnaðar, sem tengist loftmengun frá umferð, á ekki við um ökutæki, sem uppfylla

ströngustu losunarstaðla EURO, fyrr en fjórum árum eftir gildistökudaginn sem mælt er fyrir um í reglunum þar sem þessir staðlar eru innleiddir.

4. Hlutaðeigandi aðildarríki skal ákvarða fjárhæð gjalds vegna ytri kostnaðar. Ef aðildarríki tilnefnið yfirvald í þessum tilgangi skal yfirvaldið vera löglega og fjárhagslega óháð þeirri stofnun sem ber ábyrgð á umsýslan gjaldsins og innheimtu þess, að hluta eða að fullu.

7. gr. d

Eigi síðar en einu ári eftir samþykkt væntanlegra og strangari losunarstaðla EURO skulu Evrópuþingið og ráðið, í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð, ákvarða samsvarandi hámarksgildi í III. viðauka b.

7. gr. e

1. Aðildarríki skulu reikna út hámarksgildi fyrir grunnvirkjagjald með aðferðum sem byggjast á meginreglum fyrir útreikning, sem settar eru fram í III. viðauka.

2. Að því er varðar sérleyfistolla skal hæsta þrep grunnvirkjagjalds vera jafnt eða lægra en þrepið sem hefði orðið niðurstaðan með notkun aðferða sem byggjast á meginreglum fyrir útreikning, sem settar eru fram í III. viðauka. Mat á slíku jafngildi skal framkvæmt á grunni hæfilega langs viðmiðunartímabils í samræmi við eðli sérleyfissamningsins.

3. Vegatollafyrirkomulag, sem þegar var til staðar 10. júní 2008 eða þar sem borist hafa tilboð eða svör við boðum um að ganga til samningskaupa, samkvæmt opinberu innkaupaferli og fyrir 10. júní 2008, skal ekki vera háð þeim skuldbindingum sem settar eru fram í 1. og 2. mgr., á meðan þetta fyrirkomulag er í gildi og svo framarlega sem því er ekki breytt að verulegu leyti.

7. gr. f

1. Í undantekningartilvikum, sem varða grunnvirki á fjallasvæðum og eftir að hafa tilkynnt það framkvæmdastjórninni, er heimilt að hækka grunnvirkjagjaldið sem lagt er á tiltekna vegarkafla, þar sem mikil umferðarteppa myndast eða þar sem notkun ökutækja veldur umtalsverðu umhverfistjóni, með eftirfarandi skilyrðum:

a) að tekjur af hækkun álagningarinnar séu notaðar til fjármögnunar á framkvæmdum forgangsverkefnanna sem varða evrópska hagsmuni og tilgreind eru í III. viðauka við ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 661/2010/ESB frá 7. júlí 2010 um viðmiðunarreglur Sambandsins varðandi uppbyggingu samevrópska flutninganetsins ⁽¹³⁾ og sem stuðla beint að því að draga úr umferðarteppu eða umhverfistjóni sem verður á sömu stofnleið og vegarkafli þar sem hækkunin á við,

⁽¹³⁾ Stjtið. ESB L 204, 5.8.2010, bls. 1.

- b) að hækkun álagningar fari ekki yfir 15% af vegnu meðalgrunnvirkjagjaldi, reiknuðu í samræmi við 1. mgr. 7. gr. b og 7. gr. e, nema þegar tekjur sem skapast eru lagðar í forgangsverkefni sem varða evrópska hagsmuni á landamærasvæðum og taka til grunnvirkja á fjallasvæðum, en þar má hækkunin ekki fara yfir 25%,
- c) hækkun álagningarinnar valdi ekki ósanngjarnri meðferð flutningaumferðar samanborið við aðra vegfarendur,
- d) að nákvæm lýsing sé lögð fyrir framkvæmdastjórnina á því hvar hækkun álagningarinnar gildir og sönnur séu færðar fyrir ákvörðuninni um að fjármagna framkvæmdir forgangsverkefnanna, sem um getur í a-lið, áður en til hækkunar á álagningu kemur,
- e) að gildistímabil hækkunarinnar sé skilgreint og takmarkað fyrir fram og, með tilliti til þeirra tekna sem vænst er að verði aflað, sé í samræmi við fjárhagsáætlanir og kostnaðar- og ábatagreiningu verkefnisins, sem að hluta til er fjármagnað með tekjum af hækkuninni.

Fyrsta undirgrein gildir um ný verkefni sem ná yfir landamæri, með fyrirvara um samþykki aðildarríkjanna sem taka þátt í því verkefni.

2. Hækka má álagningu grunnvirkjagjalds sem hefur verið breytt í samræmi við 7. gr. g.

3. Þegar framkvæmdastjórnin hefur tekið á móti tilskildum upplýsingum frá aðildarríki, sem hefur í hyggju að hækka álagningu, skal hún gera upplýsingarnar aðgengilegar nefndarmönnum þeim sem um getur í 9. gr. c. Telji framkvæmdastjórnin að fyrirhuguð hækkun sé ekki í samræmi við skilyrðin sem sett eru fram í 1. mgr., eða telji að fyrirhuguð hækkun hafi umtalsverð neikvæð áhrif á efnahagsþróun á jaðarsvæðum, getur hún hafnað áætluninni um gjaldtöku, sem viðkomandi aðildarríki leggur fram, eða farið fram á breytingu á henni. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við ráðgjafarnefndarmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 9. gr. c.

4. Á vegarköflum, þar sem viðmiðanir um hækkun álagningar skv. 1. mgr. eru uppfylltar, mega aðildarríkin ekki leggja á gjald vegna ytri kostnaðar nema að álagning sé hækkuð.

5. Fjárhæð hækkunarinnar skal dregin frá fjárhæð gjaldsins vegna ytri kostnaðar, reiknuðu út í samræmi við 7. gr. c, nema þegar um er að ræða ökutæki í EURO-losunarflokki 0, I og II, frá og með 15. október 2011 og flokki III, frá og með árinu 2015. Allar þessar tekjur, sem skapast af því að beita samtímis hækkaðri álagningu og gjaldi vegna ytri kostnaðar, skulu lagðar í fjármögnun framkvæmda forgangsverkefnanna sem varða evrópska hagsmuni og tilgreind eru í III. viðauka við ákvörðun nr. 661/2010/ESB.

7. gr. g

1. Aðildarríkin skulu breyta grunnvirkjagjaldi samkvæmt EURO-losunarflokki ökutækis þannig að ekkert

grunnvirkjagjald sé meira en 100% hærra en sama gjald fyrir sambærileg ökutæki sem uppfylla ströngustu losunarstaðla. Gildandi sérleyfissamningar eru undanþegnir þessari kröfu þar til samningurinn er endurnýjaður.

Aðildarríki getur þó vikið frá kröfunni um breytilegt grunnvirkjagjald ef:

- i. með því er grafið verulega undan samræmi vegatollkerfa á yfirráðasvæði þess,
- ii. ekki er tæknilega gerlegt að taka upp slíka aðgreiningu í viðkomandi vegatollkerfi,
- iii. það leiðir til þess að umferð ökutækja sem valda mestri mengun beinist annað, með neikvæðum áhrifum á umferðaröryggi og lýðheilsu eða
- iv. vegatollurinn felur í sér gjald vegna ytri kostnaðar.

Tilkynna ber framkvæmdastjórninni um öll slík frávik eða undanþágur.

2. Þegar skoðun fer fram og ökumaður eða, ef við á, farmflytjandi getur ekki lagt fram nauðsynleg skjöl vegna ökutækis til að staðfesta EURO-losunarflokk þess, geta aðildarríkin beitt vegatollum í hæsta mögulega gjaldþrepi.

3. Grunnvirkjagjaldið getur einnig verið breytilegt til þess að draga úr umferðarteppu, lágmarka tjón á grunnvirkni og hámarka notkun viðkomandi grunnvirkis eða til að stuðla að umferðaröryggi, með því skilyrði:

- a) að breytilegu gjöldin séu gagnsæ, opinber og aðgengileg öllum notendum á jafnréttisgrundvelli,
- b) að breytilegu gjöldunum sé beitt eftir tíma dags, degi eða árstíð,
- c) að ekkert grunnvirkjagjald sé meira en 175% hærra en hæsta mögulega vegið meðalgrunnvirkjagjald eins og um getur í 7. gr. b,
- d) að álagstíminn, þegar hærra grunnvirkjagjald er lagt á í þeim tilgangi að draga úr umferðarteppu, sé ekki lengri en fimm klukkustundir á dag,
- e) að breytilegu gjöldin séu útfærð og þeim beitt á gagnsæjan hátt og þannig að það hafi ekki áhrif á heildartekjur, og þetta sé gert á vegarkafla þar sem umferðarteppa er tíð, með því að bjóða lægri vegatolla fyrir farmflytjendur sem ferðast utan álagstíma og hærri taxa fyrir farmflytjendur sem ferðast á álagstímum á sama vegarkafli og
- f) að aðildarríki, sem hyggst taka upp slíkan breytileika í gjöldum eða gera breytingar á því fyrirkomulagi breytileika sem fyrir er, tilkynni það framkvæmdastjórninni og láti henni í té nauðsynlegar upplýsingar til staðfestingar því að öll skilyrði séu uppfyllt. Á grundvelli veittra upplýsinga skal framkvæmdastjórnin birta opinberlega og uppfæra reglulega skrá yfir þau tímabil þegar breytilegu gjöldin eiga við, ásamt tilheyrandi taxa.

4. Breytileika í gjöldum, sem um getur í 1. og 3. mgr., er ekki ætlað að skapa aukatekjur af vegatollum. Öll aukning á tekjum, sem ekki er ráðgerð, skal jöfnuð út með breytingum á útfærslu breytileikans, sem hrinda skal í framkvæmd innan tveggja ára frá lokum þess uppgjörsárs þegar aukatekjurarnar skapast.

7. gr. h

1. A.m.k. sex mánuðum áður en nýtt vegatolla-fyrirkomulag fyrir grunnvirkjagjald er tekið upp skulu aðildarríkin senda framkvæmdastjórninni eftirfarandi:

a) að því er varðar fyrirkomulag vegatolla, annarra en þeirra sem fela í sér sérleyfistolla:

- einingarverð og aðrar breytur sem notaðar eru við útreikninga ýmissa kostnaðarliða grunnvirkis og
- skýrar upplýsingar um hvaða ökutæki falla undir tollafyrirkomulagið, landfræðilegt umfang vegakerfisins, eða hluta þess, sem notað er við hvern kostnaðarútreikning, og um þann hundradshluta kostnaðar sem ætlunin er að endurheimta,

b) að því er varðar fyrirkomulag vegatolla sem fela í sér sérleyfistolla:

- sérleyfissamninga eða umtalsverðar breytingar á slíkum samningum,
- grunntilvikið, sem veitandi hefur byggt tilkynningu um sérleyfi á, eins og vísað er til í VII. viðauka B við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/18/EB frá 31. mars 2004 um samræmingu reglna um útboð og gerð opinberra verksamninga, vörusamninga og þjónustusamninga ⁽¹⁴⁾, og sem skal fela í sér áætlaðan kostnað, eins og hann er skilgreindur í 1. mgr. 7. gr. b og fyrirhugaður samkvæmt sérleyfinu, áætlaða umferð eftir gerðum farartækja, áætluð tollþrep og landfræðilegt umfang vegakerfisins sem sérleyfissamningurinn tekur til.

2. Innan sex mánaða frá því að framkvæmdastjórnin tekur á móti nauðsynlegum upplýsingum, í samræmi við 1. mgr., skal hún gefa álit sitt á því hvort skyldurnar skv. 7. gr. e séu uppfylltar. Álit framkvæmdastjórnarinnar skal gert aðgengilegt nefndinni sem um getur í 9. gr. c.

3. Áður en nýju vegatollafyrirkomulagi, fyrir gjald vegna ytri kostnaðar, er komið á skulu aðildarríkin senda framkvæmdastjórninni:

a) nákvæmar upplýsingar um staðsetningu vegarkafanna, þar sem leggja skal á gjald vegna ytri kostnaðar, og lýsingu á þeim ökutækjaflokkum, gerðum vega og tímabilum sem breytileiki gjaldsins vegna ytri kostnaðar fer eftir,

b) áætlað vegið meðalgjald vegna ytri kostnaðar og áætlaðar heildartekjur,

c) ef við á, nafn yfirvalds sem er tilnefnt í samræmi við 4. mgr. 7. gr. c og ákvarðar fjárhæð gjaldsins, og fulltrúa þess,

d) nauðsynlegar breytur, gögn og upplýsingar til að sýna fram á hvernig útreikningsaðferðinni, sem sett er fram í III. viðauka a, er beitt.

4. Framkvæmdastjórnin skal taka ákvörðun um hvort skuldbindingarnar skv. 7. gr. b, 7. gr. c, 7. gr. j eða 2. mgr. 9. gr. séu uppfylltar, eigi síðar en:

a) sex mánuðum eftir framlagningu skjalanna, sem um getur í 3. mgr., eða

b) ef við á, að viðbættum þremur mánuðum eftir mótöku viðbótarupplýsinga skv. 3. mgr. sem framkvæmdastjórnin óskar eftir.

Hlutaðeigandi aðildarríki skulu aðlaga áætlað gjald vegna ytri kostnaðar til þess að uppfylla skilyrði ákvörðunarinnar. Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar skal gerð aðgengileg nefndinni, sem um getur 9. gr. c., Evrópuþinginu og ráðinu.

7. gr. i

1. Aðildarríki skulu ekki veita neinum notendum afslátt eða lækkun á gjaldi að því er varðar þann hluta vegatollsins sem lýtur að ytri kostnaði.

2. Aðildarríkjum er heimilt að veita afslátt eða lækka gjaldið vegna grunnvirkjagjalds, að því tilskildu:

a) að slíkt gjalddökyfyrirkomulag sé hlutfallslegt, birt opinberlega og aðgengilegt öllum notendum á jafnréttisgrundvelli og hafi ekki í för með sér að viðbótarkostnaður leggist á aðra notendur í formi hærri vegatolla,

b) slíkur afsláttur eða lækkun leiði til raunsparnaðar í stjórnsýslukostnaði og

c) slíkur afsláttur eða lækkun sé ekki umfram 13% af grunnvirkjagjaldi því sem samsvarandi ökutæki, sem ekki njóta afsláttar eða lækkunar, greiða.

3. Með fyrirvara um skilyrðin, sem kveðið er á um í b-lið 3. mgr. 7. gr. g og í 4. mgr. 7. gr. g, geta vegatollar, í undantekningartilvikum, nánar tiltekið ef um er að ræða tiltekin verkefni sem varða mikilvæga evrópska hagsmuni og tilgreind eru í III. viðauka við ákvörðun nr. 661/2010/ESB, verið breytilegir á annan hátt, svo tryggja megi viðskiptalega hagkvæmni slíkra verkefna þegar þau mæta beinni samkeppni við annan máta flutninga með ökutækjum. Slíkt gjalddökyfyrirkomulag skal vera línulegt, hlutfallslegt, birt opinberlega og aðgengilegt öllum notendum á jafnréttisgrundvelli og skal ekki hafa í för með sér að viðbótarkostnaður leggist á aðra notendur í formi hærri vegatolla. Framkvæmdastjórnin skal sannreyna að farið sé að þessum skilyrðum áður en viðkomandi gjalddökyfyrirkomulagi er hrint í framkvæmd.

⁽¹⁴⁾ Stjótið. ESB L 134, 30.4.2004, bls. 114.

7. gr. j

1. Álagning vegatolla og notendagjalda og eftirlit með innheimtu þeirra skal vera með þeim hætti að þau valdi sem minnstum töfum á umferð og komist verði hjá lögboðnu eftirliti og skoðunum á innri landamærum Sambandsins. Í þessu skyni skulu aðildarríkin starfa saman að því að koma á aðferðum til að gera farmflytjendum kleift að greiða vegatolla og notendagjöld hvenær sem er sólarhringsins, a.m.k. á helstu sölustöðum, með almennum greiðslumiðlum, innan og utan aðildarríkjanna þar sem þeim er beitt. Aðildarríkin skulu veita viðunandi aðstöðu á afgreiðslustöðum vegatolla og notendagjalda þannig farið sé að almennum stöðlum um umferðaröryggi.

2. Fyrirkomulag við innheimtu vegatolla og notendagjalda skal ekki valda óréttmætri mismununar, hvorki fjárhagslegri né af öðrum toga, fyrir óreglulega notendur vegakerfisins. Ef aðildarríki innheimtir vegatolla eða notendagjöld eingöngu í gegnum kerfi, sem er háð notkun búnaðar um borð í ökutækjum, skal það tryggja að viðkomandi búnaður, sem uppfyllir kröfur tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2004/52/EB frá 29. apríl 2004 um rekstrarsamhæfi rafræns vegatollskerfis í Bandalaginu ⁽¹⁵⁾, sé tiltækur öllum notendum með sanngjörnu stjórnsýslulegu og efnahagslegu fyrirkomulagi.

3. Ef aðildarríki leggur vegatoll á ökutæki skal gefa upp heildarfjárhæð vegatollsins, fjárhæð grunnvirkjagjaldsins og/eða fjárhæð gjaldsins vegna ytri kostnaðar, á kvittun sem farmflytjandanum er afhent, á rafrænu formi, sé þess kostur.

4. Þar sem það er fjárhagslega gerlegt skulu aðildarríkin leggja á og innheimta gjöld vegna ytri kostnaðar með rafrænu kerfi sem uppfyllir kröfur 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2004/52/EB. Framkvæmdastjórnin skal stuðla að samstarfi aðildarríkjanna, sem getur reynst nauðsynlegt til að tryggja rekstrarsamhæfi rafrænna innheimtukerfa fyrir vegatolla, á evrópskum vettvangi.

7. gr. k

Með fyrirvara um 107. og 108. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins hefur þessi tilskipun ekki áhrif á frelsi aðildarríkjanna, sem innleiða kerfi fyrir vegatolla og/eða notendagjöld vegna grunnvirkis, til að veita viðeigandi bætur vegna þessara gjalda.“

3) Eftirfarandi bætist við á eftir 8. gr. a:

„8. gr. b

1. Tvö eða fleiri aðildarríki geta haft samvinnu um að innleiða sameiginlegt kerfi vegatolla sem er notað á

samanlögðu yfirráðasvæði þeirra. Sé það gert skulu þessi aðildarríki sjá til þess að framkvæmdastjórnin sé upplýst um slíkt samstarf sem og um starfrækslu kerfisins og breytingar sem kunna að verða gerðar á því síðar.

2. Sameiginlega vegatollakerfið skal uppfylla skilyrðin sem sett eru fram í 7. gr. til 7. gr. k. Önnur aðildarríki geta orðið aðilar að sameiginlega kerfinu.“

4) Í stað a-liðar 1. mgr. 9. gr. og 2. mgr. 9. gr. komi eftirfarandi:

„a-liður 1. mgr. Þessi tilskipun kemur ekki í veg fyrir að aðildarríkin leggi á gjöld, án mismununar, sem sérstaklega er ætlað að draga úr umferðarteppu eða sporna við umhverfisáhrifum, þ.m.t. lélegum loftgæðum, á hvaða vegum sem er á þéttbýlissvæðum, þ.m.t. vegum í samevrópska vegakerfinu sem liggja um þéttbýlissvæði.

2. Aðildarríkin skulu ákvarða hvernig nota skuli tekjur sem skapast vegna þessara tilskipunar. Svo unnt sé að þróa flutninganetið í heild sinni skal verja tekjum af grunnvirkjagjöldum og gjöldum vegna ytri kostnaðar, eða sambærilegu fjárhagslegu gildi þessara tekna, í þágu flutningageirans og til að bæta flutningakerfið í heild. Einkum skal nota tekjur af gjöldum vegna ytri kostnaðar, eða sambærilegt fjárhagslegt gildi þessara tekna, til að gera flutninga sjálfbærari, þ.m.t. eitt eða fleira af eftirfarandi:

- a) greiða fyrir skilvirkri verðlagningu,
- b) draga úr mengun vegna flutninga á vegum, þar sem hún á upptök sín,
- c) milda áhrif mengunar vegna flutninga á vegum, þar sem hún á upptök sín,
- d) bæta koltvísýrings- og orkunýtingu ökutækja,
- e) þróa önnur grunnvirki fyrir flutningsþega og/eða auka núverandi afkastagetu,
- f) styðja við samevrópska flutninganetið,
- g) hámarka vöruferilsstjórnun,
- h) bæta umferðaröryggi og
- i) sjá fyrir áreiðanlegum bílastæðum.

Litið skal svo á að aðildarríkin beiti þessari málsgrein ef þau hafa komið á og fylgja efnahags- og skattastefnu sem felur í sér fjárstuðning við samevrópska flutninganetið og jafngildir a.m.k. 15% tekna af grunnvirkjagjöldum og gjöldum vegna ytri kostnaðar í hverju aðildarríki.“

5) Í stað 9. gr. b og c komi eftirfarandi:

⁽¹⁵⁾ Stjótið. ESB L 166, 30.4.2004, bls. 124.

„9. gr. b

Framkvæmdastjórnin skal greiða fyrir skoðanaskiptum og miðlun tækniþekkingar á milli aðildarríkjanna í tengslum við framkvæmd þessarar tilskipunar, einkum viðaukanna.

9. gr. c

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar nefndar. Sú nefnd skal vera nefnd í skilningi reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdavaldi sínu ⁽¹⁶⁾.

2. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gilda ákvæði 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

9. gr. d

Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framseldar gerðir í samræmi við 290. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins að því er varðar:

- aðlögun viðauka 0 að réttarreglum Sambandsins,
- aðlögun formúlanna, í þætti 4.1 og 4.2. í III. viðauka a, að vísinda- og tækniframförum.

Málsmeðferðarreglurnar, sem settar eru fram í 9. gr. e, 9. gr. f og 9. gr. g, gilda um framseldu gerðirnar sem um getur í þessari grein.

9. gr. e

1. Valdið til að samþykkja framseldu gerðirnar, sem um getur í 9. gr. d, skal falið framkvæmdastjórninni um óákveðinn tíma.

2. Jafnskjótt og framkvæmdastjórnin hefur samþykkt framselda gerð skal hún tilkynna það Evrópuþinginu og ráðinu.

3. Valdið til að samþykkja framseldar gerðir er falið framkvæmdastjórninni með fyrirvara um skilyrðin sem mælt er fyrir um í 9. gr. f og 9. gr. g.

9. gr. f

1. Evrópuþinginu eða ráðinu er heimilt að afturkalla það framsal valds sem um getur í 9. gr. d.

2. Sú stofnun, sem hafið hefur innri málsmeðferð til að skera úr um hvort afturkalla eigi framsal valds, skal leitast við að upplýsa hina stofnunina og framkvæmdastjórnina með hæfilegum fyrirvara áður en endanleg ákvörðun er tekin og tilgreina hvaða framseldu valdheimildir gætu verið afturkallaðar og mögulegar ástæður fyrir því.

3. Með ákvörðun um afturköllun skal bundinn endi á framsal þeirra valdheimilda sem tilgreindar eru í ákvörðuninni og skal hún öðlast gildi án tafar, eða síðar, eftir því sem tilgreint er í ákvörðuninni. Ákvörðunin skal ekki hafa áhrif á lögmæti framseldra gerða sem þegar eru í gildi. Hún skal birt í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

9. gr. g

1. Evrópuþingið eða ráðið getur andmælt framseldri gerð innan tveggja mánaða frá tilkynningardegi.

Þetta tímabil skal framlengt um tvo mánuði að frumkvæði Evrópuþingsins eða ráðsins.

2. Ef hvorki Evrópuþingið né ráðið hefur andmælt framseldu gerðinni þegar þetta tímabil rennur út, skal hún birt í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og öðlast gildi á þeim degi sem þar er tilgreindur.

Áður en þetta tímabil rennur út má birta framseldu gerðina í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og hún öðlast gildi ef bæði Evrópuþingið og ráðið hafa upplýst framkvæmdastjórnina um þá fyrirætlan sína að hreyfa ekki andmælum.

3. Ef Evrópuþingið eða ráðið andmælir framseldri gerð öðlast hún ekki gildi. Sú stofnun sem andmælir framseldu gerðinni skal tilgreina ástæðurnar fyrir því.“

6) Í 1. mgr. 10. gr. komi orðið „Evrópusambandið“ í stað orðsins „Evrópubandalögin“,

7) Eftirfarandi grein bætist við á eftir 10. gr.:

„10. gr. a

1. Fjárhæðir í evrum, eins og mælt er fyrir um í II. viðauka, og fjárhæðir í sentum, eins og mælt er fyrir um í töflum 1 og 2 í III. viðauka b, skal endurskoða á tveggja ára fresti og í fyrsta skipti 1. janúar 2013, svo taka megillit til breytinga á samræmdri vísitölu neysluverðs í Evrópusambandinu, að undanskilinni orku og óunnum matvælum (eins og birt er af framkvæmdastjórninni (Hagstofu Evrópusambandsins)).

Fjárhæðirnar skulu aðlagðar sjálfkrafa með því að hækka grunnfjárhæðina, í evrum eða sentum, í hlutfalli við breytingu á þeirri vísitölu. Fjárhæðin skal námunduð að næstu evru, að því er varðar II. viðauka, námunduð að næsta tíunda hluta úr senti, að því er varðar töflu 1 í III. viðauka b, og námunduð að næsta hundradshluta úr senti, að því er varðar töflu 2 í III. viðauka b.

2. Framkvæmdastjórnin skal birta aðlagðar fjárhæðir, sem um getur í 1. mgr., í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*. Þessar aðlöguðu fjárhæðir taka gildi fyrsta dag næsta mánaðar eftir birtingu þeirra.“

8) Í stað 11. gr. komi eftirfarandi:

„11. gr.

1. Eigi síðar en 16. október 2014 og á fjögurra ára fresti þaðan í frá, skulu aðildarríkin, sem leggja á gjald vegna ytri kostnaðar og/eða grunnvirkjagjald, taka saman skýrslu um vegatolla, þ.m.t. sérleyfistolla, sem lagðir eru á innan yfirráðasvæðis þeirra, og senda hana

⁽¹⁶⁾ Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13.

framkvæmdastjórninni, sem skal gera hana aðgengilega öðrum aðildarríkjum. Í skýrslunni er heimilt að undanskilja tollafyrirkomulag, sem var þegar fyrir hendi 10. júní 2008 og felur ekki í sér gjöld vegna ytri kostnaðar, svo fremi sem þetta fyrirkomulag verður áfram í gildi og að því tilskildu að ekki verði á því umtalsverðar breytingar. Í skýrslunni skulu vera upplýsingar um:

- a) vegið meðalgjald vegna ytri kostnaðar og þær tilteknu fjárhæðir sem lagðar eru á hverja útfærslu á samsetningu ökutækjaflokka fyrir sig, gerð vegar og tímabil,
- b) breytileika grunnvirkjagjalda eftir tegund ökutækis og stund,
- c) vegið meðalgrunnvirkjagjald og heildartekjur sem aflað er með grunnvirkjagjaldi,
- d) heildartekjur sem aflað er með gjöldum vegna ytri kostnaðar og
- e) þær aðgerðir sem gripið er til skv. 2. mgr. 9. gr.

2. Eigi síðar en 16. október 2015 skal framkvæmdastjórnin, með aðstoð nefndarinnar sem um getur í 9. gr. c, leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið um framkvæmd og áhrif þessarar tilskipunar, einkum að því er varðar skilvirkni ákvæðanna um endurheimt kostnaðar í tengslum við mengun frá umferð og um hvernig þau ná til ökutækja sem vega meira en 3,5 tonn og minna en 12 tonn. Í skýrslunni skal einnig vera greining, sem byggist á stöðugri vöktun, og mat, m.a. á:

- a) skilvirkni ráðstafanna, sem gert er ráð fyrir í þessari tilskipun, til að draga úr neikvæðum áhrifum af völdum flutninga á vegum, þar sem sérstaklega er tekið tillit til áhrifa á landfræðilega einangruð aðildarríki og aðildarríki á jaðarsvæðum,
- b) hverju framkvæmd þessarar tilskipunar hefur skilað í þá veru að beina notendum að umhverfisvænustu og skilvirkustu flutningamöguleikunum og skulu þar meðtaldir upplýsingar um innleiðingu á gjöldum sem byggjast á vegalengdum,
- c) framkvæmd breytilegra grunnvirkjagjalda, sem um getur í 7. gr. g, og hvernig þau draga úr staðbundinni loftmengun og umferðarteppu; í skýrslunni skal einnig leggja mat á hvort mesti breytileiki og álagstíma, sem um getur í 7. gr. g, nægi til að breytilegt fyrirkomulag virki eins og til er ætlast,
- d) vísindalegri framþróun við mat á ytri flutningskostnaði vegna innfellingar hans og
- e) framþróun, sem orðið hefur á sviði álagningar gjalda á vegfarendur, og á leiðum til að samræma, í áföngum, gjaldkerfi sem notuð eru vegna atvinnuökutækja.

Í skýrslunni skal einnig leggja mat á notkun rafrænna kerfa við álagningu og innheimtu grunnvirkjagjalda sem og gjalda vegna ytri kostnaðar og á rekstrarsamhæfi þeirra samkvæmt tilskipun 2004/52/EB.

3. Skýrslunni skal, ef við á, fylgja tillaga til Evrópuþingsins og ráðsins um frekari endurskoðun þessarar tilskipunar.

4. Eigi síðar en 16. október 2012 skal framkvæmdastjórnin skila skýrslu þar sem teknar eru saman aðrar ráðstafanir, t.d. stefna í reglusetningu, sem gerðar eru til að fella inn eða lækka ytri kostnað af öllum flutningsmátum, sem tengist umhverfi, hávaða og heilbrigði, þ.m.t. lagagrundvöllur og hámarksgildi sem notuð eru.

Til að tryggja réttláta samkeppni á milli flutningsmáta, á sama tíma og gjöld vegna ytri kostnaðar eru lögð á alla flutningsmáta í áföngum, skal í skýrslunni vera tímaáætlun um þær ráðstafanir, sem á eftir að gera vegna annarra flutningsmáta eða ökutækja og/eða vegna þátta í ytri kostnaði, sem ekki hefur verið tekið tillit til ennþá, að teknu tilliti til framvindu við endurskoðun á tilskipun ráðsins 2003/96/EB frá 27. október 2003 um endurskipulagningu ramma Bandalagsins fyrir skattlagningu orkugjafa og raforku ⁽¹⁷⁾.

9) Ákvæðum III. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað fyrstu málsgreinar komi eftirfarandi:

„Í þessum viðauka er mælt fyrir um meginreglur við útreikning á vegnu meðalgrunnvirkjagjaldi sem endurspeglar 1. mgr. 7. gr. b. Sú skylda að tengja grunnvirkjagjald við kostnað skal vera með fyrirvara um frelsi aðildarríkja til að velja, í samræmi við 2. mgr. 7. gr. b, að endurheimta kostnað ekki að fullu með tekjum af grunnvirkjagjaldi, eða frelsi, í samræmi við 7. gr. f, til að láta upphæðir tilgreindra grunnvirkjagjalda víkja frá meðaltalinu.“

b) Í annarri málsgrein komi orðið „Sambandið“ í stað orðsins „Bandalagið“.

c) Í öðrum undirlið 1. liðar komi „2. mgr. 7. gr. b“ í stað „1. mgr. 7. gr. a“.

10) Á eftir III. viðauka er viðaukanum við þessa tilskipun bætt við.

2. gr.

1. Aðildarríkin skulu samþykka nauðsynleg lög og stjórn-sýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 16. október 2013. Þau skulu þegar í stað senda framkvæmdastjórninni texta þessara ákvæða.

Þegar aðildarríkin samþykka þessi ákvæði skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau eru birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

⁽¹⁷⁾ Stjtið. ESB L 283, 31.10.2003, bls. 51.

Sú skylda að leiða í lög og framkvæma þessa tilskipun gildir ekki um aðildarríki á meðan hvorki er beitt vegatollum né notendagjöldum á yfirráðasvæði þeirra.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

3. gr.

Tilskipun þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

4. gr.

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Strassborg 27. september 2011.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,

J. BUZEK

forseti.

Fyrir hönd ráðsins,

M. DOWGIELEWICZ

forseti.

VIDAUKI

„III. VIDAUKI a

LÁGMARKSKRÖFUR UM ÁLAGNINGU GJALDS VEGNA YTRI KOSTNAÐAR

Í þessum viðauka er kveðið á um lágmarkskröfur fyrir álagningu gjalds vegna ytri kostnaðar og fyrir útreikning á vegnu meðalgjaldi vegna ytri kostnaðar.

1. Hlutar vegakerfisins sem um er að ræða

Aðildarríkin skulu tilgreina nákvæmlega þann hluta eða þá hluta vegakerfa sinna sem gjald vegna ytri kostnaðar skal taka til.

Þegar aðildarríki leggur gjald vegna ytri kostnaðar aðeins á einstaka hluta af vegakerfi sínu, sem falla innan gildissviðs þessarar tilskipunar, skulu þessir vegarkafur valdir að undangengnu mati sem leiðir í ljós:

- að notkun ökutækja á þeim vegum þar sem gjaldi vegna ytri kostnaðar er beitt valdi meira tjóni á umhverfinu en að meðaltali á öðrum hlutum vegakerfisins, sem falla innan gildissviðs þessarar tilskipunar, og þar sem gjaldi vegna ytri kostnaðar er ekki beitt,
- að álagning gjalds vegna ytri kostnaðar á öðrum hlutum vegakerfisins, sem falla innan gildissviðs þessarar tilskipunar, geti haft skaðleg áhrif á umhverfið eða á umferðaröryggi, eða að álagning eða innheimta gjalda vegna ytri kostnaðar á þessa vegarköflum geti leitt til óhóflegs kostnaðar.

2. Ökutæki, vegir og tímabil sem um ræðir

Aðildarríkin skulu tilkynna framkvæmdastjórninni hvaða flokkun ökutækja liggur til grundvallar breytilegum vegatollum. Hún skal einnig tilkynna framkvæmdastjórninni um staðsetningu vega, sem falla undir hærri gjöld vegna ytri kostnaðar (hér á eftir nefndir „vegir í þéttbýli (þ.m.t. hraðbrautir)“), og vega, sem falla undir lægri gjöld vegna ytri kostnaðar (hér á eftir nefndir „vegir á milli þéttbýlissvæða (þ.m.t. hraðbrautir)“).

Eftir atvikum skal einnig tilkynna framkvæmdastjórninni hvaða tímabil nákvæmlega teljast til nætur, þegar beita má hærra gjaldi vegna ytri kostnaðar til að endurspegla meiri óþægindi vegna hávaða.

Flokkun vega í vegi í þéttbýli (þ.m.t. hraðbrautir) og vegi á milli þéttbýlissvæða (þ.m.t. hraðbrautir) og skilgreining á tímabilum skal byggjast á hlutlægum viðmiðunum, sem standa í sambandi við hversu miklum áhrifum vegirnir, og nágrenni þeirra, verða fyrir vegna mengunar, s.s. þéttleika byggðar og árlegum fjölda mengunartoppa, sem mældir eru í samræmi við þessa tilskipun. Upplýsingar um viðmiðanirnar sem nota á skulu vera í tilkynningunni.

3. Fjárhæð gjaldsins

Aðildarríki eða, ef við á, óháð yfirvald skal ákvarða eina tiltekna fjárhæð fyrir hvern flokk ökutækja, gerð vega og tímabil. Það skipulag gjaldtöku sem af því leiðir, þ.m.t. upphafs- og lokatími hvers nætur tímabils, þegar gjald vegna ytri kostnaðar tekur til kostnaðar vegna hávaðamengunar, skal vera gagnsætt, birt opinberlega og aðgengilegt öllum notendum á jafnréttisgrundvelli. Birting skal eiga sér stað tímanlega áður en kemur að framkvæmd. Birta skal opinberlega allar breytur, gögn og aðrar upplýsingar, nauðsynlegar til að skilja hvernig mismunandi þættir í ytri kostnaði eru reiknaðir út.

Þegar gjöld eru ákvörðuð skal aðildarríki eða, ef við á, óháð yfirvald hafa að leiðarljósi meginregluna um skilvirka verðlagningu, sem felur í sér að verð sé nálægt félagslegum jaðarkostnaði af notkun þeirra ökutækja sem gjaldið er lagt á.

Þá skal gjaldið ákvarðað eftir að áhættan af því að beina umferðinni annað hefur verið tekin til athugunar ásamt öllum skaðlegum áhrifum á umferðaröryggi, umhverfið og umferðarteppu sem og mögulegum lausnum til að draga úr þessum áhættum.

Aðildarríkið eða, ef við á, óháð yfirvald skal hafa eftirlit með skilvirkni gjaldtökukerfisins við að draga úr umhverfistjóni vegna flutninga á vegum. Ef við á, skal aðildarríkið, á tveggja ára fresti, aðlaga skipulag gjaldtökkunnar og fjárhæð gjaldanna sem ákvörðuð eru eftir ákveðnum ökutækjaflokkum, gerð vega og tímabilum, að breytingum á framboði og eftirspurn í flutningum.

4. Þættir í tengslum við ytri kostnað**4.1. Kostnaður vegna loftmengunar frá umferð**

Þegar aðildarríki velur að taka allan kostnað eða hluta af kostnaði vegna loftmengunar frá umferð inn í gjaldið vegna ytri kostnaðar, skal það eða, ef við á, óháð yfirvald reikna út þann kostnað vegna loftmengunar frá umferð sem innheimta má, með því að nota eftirfarandi formúlu eða nota einingagildin í töflu I í III. viðauka b, ef hið síðara er lægra:

$$PCV_{ij} = \sum_k EF_{ik} \times PC_{jk}$$

þar sem:

- PCV_{ij} = kostnaður við loftmengun vegna ökutækjaflokks i á j-gerð vega (evra/ökutækjakílómetri)
- EF_{ik} = losunarstuðull mengunarefnis k og ökutækjaflokks i (gramm/ökutækjakílómetri)
- PC_{jk} = peningalegur kostnaður af mengunarefni k á j-gerð vega (evra/gramm)

Losunarstuðlar skulu vera þeir sömu og aðildarríkið notar við gerð landsskrár um losun, sem kveðið er á um í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2001/81/EB frá 23. október 2001 um landsbundin efri mörk losunar fyrir tiltekin loftmengunarefni ⁽¹⁸⁾ (þar sem notkun EMEP/CORINAIR-leiðbeininganna fyrir skrár um losun er gerð skyldubundin ⁽¹⁹⁾). Aðildarríkið eða, ef við á, óháð yfirvald skal meta peningalegan kostnað vegna mengunarefna, með tilliti til nýjustu matsaðferða.

Aðildarríkið eða, ef við á, óháð yfirvald getur notað aðrar vísindalega sannaðar aðferðir til að reikna út fjárhæð kostnaðar af loftmengun með gögnum úr mælingum á loftmengunarefnum og staðbundnu gildi peningalegs kostnaðar af loftmengunarefnum, að því tilskildu að niðurstöðurnar séu ekki hærri en einingagildin sem um getur í töflu 1 í III. viðauka b, að því er varðar alla ökutækjaflokka.

4.2. *Kostnaður vegna hávaðamengunar frá umferð*

Þegar aðildarríki velur að taka allan kostnað eða hluta af kostnaði vegna hávaðamengunar frá umferð inn í gjaldið vegna ytri kostnaðar, skal aðildarríkið eða, ef við á óháð yfirvald reikna þann kostnað vegna hávaðamengunar frá umferð sem innheimta má, með því að nota eftirfarandi formúlu eða nota einingagildin í töflu 2 í III. viðauka b, ef hið síðara er lægra:

$$NCV_j \text{ (daglega)} = e \times \sum_k NC_{jk} \times POP_k / WADT$$

$$NCV_j \text{ (dagur)} = a \times NCV_j$$

$$NCV_j \text{ (nótt)} = b \times NCV_j$$

þar sem:

- NCV_j = kostnaður vegna hávaða frá einni þungaflutningabifreið á j-gerð vega (evra/ökutækjakílómetri)
- NC_{jk} = kostnaður vegna hávaða á hvern einstakling sem verður fyrir hávaða í hávaðastigi k á j-gerð vega (evra/einstaklingur)
- POP_k = mannfjöldi sem verður daglega fyrir hávaða í hávaðastigi k á hvern kílómetra (einstaklingur/kílómetri)
- $WADT$ = vegin dagleg meðalumferð (jafngildi fólksbifreiðar)
- a og b eru vægisstuðlar sem aðildarríkið ákvarðar þannig að endanlegt vegið meðalgjald vegna hávaða á hvern ökutækjakílómetra sé ekki hærri en NCV_j (daglega).

Hávaðamengun frá umferð stendur í sambandi við hvaða verkun hún hefur á hávaðastig, mælt nálægt staðnum þar sem áhrifin verða og fyrir aftan hljóðtálma, sé slíkt til staðar.

Ákvarða skal þann mannfjölda, sem verður fyrir hávaða í hávaðastigi k, út frá stefnumarkandi hávaðakortum, sem gerð eru skv. 7. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2002/49/EB frá 25. júní 2002 um mat og stjórn á hávaða í umhverfinu ⁽²⁰⁾.

Aðildarríkið eða, ef við á, óháð yfirvald skal meta kostnað á hvern einstakling sem verður fyrir hávaða í hávaðastigi k, með tilliti til nýjustu matsaðferða.

Við útreikning á veginni daglegri meðalumferð skal nota jafngildisstuðul „e“ sem ekki er hærri en 4 á milli þungaflutningabifreiða og fólksbifreiða.

⁽¹⁸⁾ Stjtið. EB L 309, 27.11.2001, bls. 22.

⁽¹⁹⁾ Aðferðir Umhverfisstofnunar Evrópu: <http://reports.eea.europa.eu/EMEP/CORINAIR5/>

⁽²⁰⁾ Stjtið. EB L 189, 18.7.2002, bls. 12.

Aðildarríki eða, ef við á, óháð yfirvald getur notað aðrar vísindalega sannaðar aðferðir til að reikna út fjárhæð kostnaðar vegna hávaða, að því tilskildu að niðurstöðurnar séu ekki hærri en einingagildin sem um getur í töflu 2 í III. viðauka b.

Aðildarríki eða, ef við á, óháð yfirvald getur komið á breytileika í gjöldum vegna hávaða til að umbuna fyrir notkun hljóðlátari ökutækja, að því tilskildu að slíkt leiði ekki til mismununar gagnvart erlendum ökutækjum. Ef breytileiki í hávaðagjöldum er innleiddur skulu gjöldin fyrir háværasta ökutækjaflokkinn ekki vera hærri en einingagildin, sem um getur í töflu 2 í III. viðauka b, og ekki hærri en fjórfalt hávaðagjaldið fyrir hljóðlátasta ökutækið.

III. VIÐAUKI b

HÆSTA VEGIÐ MEÐALGJALD VEGNA YTRI KOSTNAÐAR

Í viðauka þessum eru settar fram breytur sem nota skal við útreikning á hesta vegna meðalgjaldi vegna ytri kostnaðar.

1. Hámarkskostnaður vegna loftmengunar frá umferð

Tafla 1: Hámarksgjöld vegna kostnaðar af loftmengun

Sent/ökutækjakilómetri	Vegir í þéttbýli (þ.m.t. hraðbrautir)	Vegir á milli þéttbýlissvæða (þ.m.t. hraðbrautir)
EURO 0	16	12
EURO I	11	8
EURO II	9	7
EURO III	7	6
EURO IV	4	3
EURO V	0	0
eftir 31. desember 2013	3	2
EURO VI	0	0
eftir 31. desember 2017	2	1
Minni mengun en EURO VI	0	0

Gildin í töflu 1 má margfalda með allt að 2 á fjallasvæðum að því marki sem það telst réttlætanlegt vegna veghalla, hæðar og/eða hitahvarfa.

2. Hámarkskostnaður vegna hávaðamengunar frá umferð

Tafla 2: Hámarksgjöld vegna kostnaðar af hávaðamengun

Sent/ökutækjakilómetri	Að degi	Að nóttu
Vegir í þéttbýli (þ.m.t. hraðbrautir)	1,1	2
Vegir á milli þéttbýlissvæða (þ.m.t. hraðbrautir)	0,2	0,3

Gildin í töflu 2 má margfalda með allt að 2 á fjallasvæðum að því marki sem það telst réttlætanlegt vegna veghalla, hitahvarfa og/eða endurvarpsáhrifa í dölum.

YFIRLÝSING FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR UM SAMSVÖRUNARTÖFLUR

Framkvæmdastjórnin minnir á skuldbindingu sína um að tryggja að aðildarríkin geri samsvörunartöflur, sem tengja samþykktar lögleiðingarráðstafanir þeirra við tilskipun ESB, og sendi þær framkvæmdastjórninni, innan ramma lögleiðingar á löggjöf ESB, í þágu borgaranna, betri lagasetningar og aukins lagalegs gagnsæis og svo auðvelda megi skoðun á samræmi landsreglna við ákvæði ESB.

Framkvæmdastjórnin harmar lítinn stuðning við ákvæðin, þ.m.t. við tillögu að tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins um breytingu á tilskipun 1999/62/EB um álagningu gjalda á þungaflutningabifreiðar fyrir notkun á tilteknum grunnvirkjum (Eurovignette-tilskipunin), sem miðaði að því að gera gerð samsvörunartaflna skyldubundna.

Í anda málamiðlunar og til að tryggja tafarlausa samþykkt þeirrar tillögu getur framkvæmdastjórnin samþykkt að skipta út ákvæði tilskipunarinnar um skyldubundnar samsvörunartöflur fyrir viðeigandi forsendu þar sem aðildarríkin eru hvött til að fylgja þessum starfsvenjum. Framkvæmdastjórnin mun, innan 12 mánaða frá samþykkt þessa samkomulags á allsherjarfundi, greina frá starfsvenjum aðildarríkjanna við að taka saman og birta, í eigin þágu og í þágu Sambandsins, sínar eigin töflur sem sýna, eftir því sem kostur er, samsvörun á milli þessarar tilskipunar og lögleiðingarráðstafana þeirra og hún mun jafnframt semja skýrslu þess efnis við lok lögleiðingartímabilsins.

Afstaða framkvæmdastjórnarinnar í þessu máli skal þó ekki talin fordæmisgefandi. Framkvæmdastjórnin mun halda áfram viðleitni sinni til að finna, í samstarfi við Evrópuþingið og ráðið, viðeigandi lausn á þessu þverlæga málefni sem snýr að stofnunum.

YFIRLÝSING FRÁ UNGVERJALANDI, PÓLLANDI, DANMÖRKU OG KÝPUR, SEM FORMENNSKURÍKJA Í RÁÐINU

„Því er hér með lýst yfir að samkomulagið, sem náðist á milli ráðsins og Evrópuþingsins á þriðliða fundi 23. maí 2011 varðandi tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins um breytingu á tilskipun 1999/62/EB um álagningu gjalda á þungaflutningabifreiðar fyrir notkun á tilteknum grunnvirkjum (Eurovignette-tilskipunin), hefur ekki áhrif á niðurstöðu samningaviðræðna á milli stofnana um samsvörunartöflur.“

YFIRLÝSING FRÁ EVRÓPUÞINGINU

„Evrópuþingið harmar að ráðið hafi ekki verið reiðubúið að samþykkja skyldubundna útgáfu samsvörunartaflna í tengslum við tillöguna um breytingu á tilskipun 1999/62/EB. Því er hér með lýst yfir að samkomulagið, sem náðist á milli Evrópuþingsins og ráðsins á þriðliða fundi 23. maí 2011 varðandi tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins um breytingu á tilskipun 1999/62/EB um álagningu gjalda á þungaflutningabifreiðar fyrir notkun á tilteknum grunnvirkjum (Eurovignette-tilskipunin), hefur ekki áhrif á niðurstöðu samningaviðræðna á milli stofnana um samsvörunartöflur.“

Evrópuþingið fer þess á leit við framkvæmdastjórn Evrópusambandsins að hún greini þinginu, innan 12 mánaða frá samþykkt þessa samkomulags á allsherjarfundi, frá starfsvenjum aðildarríkjanna við að taka saman og birta sínar eigin töflur sem sýna, eftir því sem kostur er, samsvörun á milli þessarar tilskipunar og lögleiðingarráðstafana þeirra, og semji jafnframt skýrslu þess efnis við lok lögleiðingartímabilsins.“

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/472****2017/EES/10/45****frá 31. mars 2016****um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 72/2010 að því er varðar skilgreininguna „skoðunarmaður framkvæmdastjórnarinnar“ (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 300/2008 frá 11. mars 2008 um sameiginlegar reglur um flugvernd í almenningssflugi og um niðurfellingu reglugerðar (EB) nr. 2320/2002 ⁽¹⁾, einkum 15. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samningnum um Evrópska efnahagssvæðið (EES) ⁽²⁾, einkum í XIII. viðauka, er kveðið á um að aðildarríkjum Evrópska efnahagssvæðisins, sem eiga aðild að Fríverslunarsamtökum Evrópu (EFTA), beri að framfylgja sameiginlegum grunnkröfum um flugvernd og að Eftirlitsstofnun EFTA eigi að annast skoðanir í þessum aðildarríkjum. Í því skyni að auka samræmingu við framfylgd sameiginlegra grunnkröfna ætti framkvæmdastjórnin að hafa þann kost að hafa viðurkennda sérfræðinga frá Eftirlitsstofnun EFTA og aðildarríkjum EFTA í flugöryggiseftirlitshópum sínum.
- 2) Skrifstofa Evrópusambands flugmálastjórna (ECAC) samræmir flugverndarúttektir í aðildarríkjum, sem eru aðilar að Evrópusambandi flugmálastjórna, í því skyni að tryggja að aðildarríkin uppfylli kröfur um flugvernd. Til þess að efla skoðanaskipti milli skrifstofunnar og framkvæmdastjórnarinnar um bestu starfsvenjur á sviði flugverndar, ætti framkvæmdastjórnin að hafa þann kost að hafa viðurkennda sérfræðinga frá skrifstofu Evrópusambands flugmálastjórna í flugöryggiseftirlitshópum sínum.
- 3) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem um getur í 2. mgr. 19. gr. reglugerðar (EB) nr. 300/2008.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.*Í stað 3. liðar 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 72/2010 ⁽³⁾ komi eftirfarandi:

„3. „skoðunarmaður framkvæmdastjórnarinnar“: einstaklingur sem framkvæmdastjórnin velur til að taka þátt í skoðunum á vegum framkvæmdastjórnarinnar og sem er borgari Sambandsins eða ríkisborgari aðildarríkis Fríverslunarsamtaka Evrópu (EFTA) og er ráðinn til starfa af einum af eftirfarandi aðilum:

- framkvæmdastjórninni,
- aðildarríki Sambandsins, sem innlendur úttektarmaður,
- aðildarríki Fríverslunarsamtaka Evrópu, sem einstaklingur sem hefur það verkefni að annast samræmiseftirlit á innlendum vettvangi fyrir hönd þess aðildarríkis,
- Eftirlitsstofnun EFTA,
- skrifstofu Evrópusambands flugmálastjórna.“

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 85, 1.4.2016, bls. 28. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 245/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á XIII viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samninginn, biður birtingar

(1) Stjtið. ESB L 97, 9.4.2008, bls. 72.

(2) Stjtið. EB L 1, 3.1.1994, bls. 3.

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 72/2010 frá 26. janúar 2010 um verklagsreglur við framkvæmd skoðana á vegum framkvæmdastjórnarinnar á sviði flugverndar (Stjtið. ESB L 23, 27.1.2010, 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 31. mars 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1158

2017/EES/10/46

frá 15. júlí 2016

um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 452/2014 að því er varðar niðurfellingu sniðmáta fyrir heimildir sem gefnar eru út til flugrekenda frá þriðja landi og tilheyrandi forskrifta (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 216/2008 frá 20. febrúar 2008 um sameiginlegar reglur um almenningsflug og um stofnun Flugöryggisstofnunar Evrópu og niðurfellingu tilskipunar ráðsins 91/670/EBE, reglugerðar (EB) nr. 1592/2002 og tilskipunar 2004/36/EB⁽¹⁾, einkum 4. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 452/2014⁽²⁾ er sett fram, með hliðsjón af gildandi stöðlum Alþjóðflugmálastofnunarinnar, hvernig standa skuli að leyfisveitingu flugrekenda frá þriðja landi, sem starfrækja loftförin, sem um getur í d-lið 1. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 216/2008 og stunda flutningaflug til yfirráðasvæðis, innan þess eða frá því, sem ákvæði sáttmálans gilda um. Í I. og II. viðbæti við 2. viðauka (ART-hluta) þeirrar reglugerðar eru sniðmát fyrir leyfisveitinguna og tilheyrandi forskriftir.
- 2) Reynsla af beitingu reglugerðar (ESB) nr. 452/2014 hefur leitt í ljós að til þess að bregðast tímanlega við tíðum breytingum á stöðlum Alþjóðflugmálastofnunarinnar, þarf að gera reglulegar breytingar á þessum sniðmátum sem leiðir til óþarfa stjórnsýsluálags. Krafan um að nota þessi sniðmát er ekki réttlætunleg í ljósi þess að án þessarar kröfu er Flugöryggisstofnun Evrópu sjálf fær um að semja og uppfæra nauðsynleg sniðmát. Þess vegna ætti að fella þessa kröfu og þessi sniðmát brott úr reglugerð (ESB) nr. 452/2014.
- 3) Því ætti að breyta reglugerð (ESB) nr. 452/2014 til samræmis við það.
- 4) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 65. gr. reglugerðar (EB) nr. 216/2008.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum 2. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 452/2014 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*.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 192, 16.7.2016, bls. 21. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 246/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á XIII viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samninginn, biður birtingar

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 79, 19.3.2008, bls. 1.

⁽²⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 452/2014 frá 29. apríl 2014 um tæknilegar kröfur og stjórnsýslumeðferð er varða flugrekstur flugrekenda frá þriðja landi samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 216/2008 (Stjtið. ESB L 133, 6.5.2014, bls. 12).

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

Gjört í Brussel 15. júlí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Ákvæðum 2. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 452/2014 er breytt sem hér segir:

1) Í stað a-liðar í lið ART.210 komi eftirfarandi:

„a) Flugöryggisstofnunin skal gefa út heimild, þ.m.t. tengdar forskriftir, þegar:

- 1) hún telur að sýnt hafi verið fram á að flugrekandinn frá þriðja landi hafi gilt flugrekandaskírteini eða sambærilegt skjal og tilheyrandi rekstrarforskriftir, sem ríki flugrekandans hefur gefið út,
- 2) hún telur að sýnt hafi verið fram á að flugrekandinn frá þriðja landi hafi heimild ríkis flugrekanda til að starfrækja flug til ESB,
- 3) hún telur að sýnt hafi verið fram á að flugrekandinn frá þriðja landi:
 - i. hafi uppfyllt gildandi kröfur TCO-hlutans,
 - ii. hafi samskipti með gagnsæjum, fullnægjandi og tímanlegum hætti til að bregðast við frekara mati og/ eða úttekt Flugöryggisstofnunarinnar, ef við á, og
 - iii. hafi lagt fram tímanlegar og árangursríkar aðgerðir til úrbóta til að bregðast við því ef í ljós kemur að hann uppfylli ekki tilskildar kröfur, ef slíkt er fyrir hendi,
- 4) ekki eru fyrir hendi sannanir um meiriháttar annmarka á getu ríkis flugrekandans eða skráningarríkis, eftir því sem við á, til að votta og hafa eftirlit með flugrekandanum og/eða loftfarinu, í samræmi við viðeigandi kröfur Alþjóðaflugmálastofnunarinnar, og
- 5) umsækjandinn sætir ekki flugrekstrarbanni samkvæmt reglugerð (EB) nr. 2111/2005.“,

2) Ákvæði I. og II. viðauka falli brott.

**FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/765****2017/EES/10/47****frá 11. mars 2016****um breytingu á reglugerð (EB) nr. 606/2009 að því er varðar tiltekna vínfraðilegar
vinnsluaðferðir (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1308/2013 ⁽¹⁾ frá 17. desember 2013 um sameiginlegt markaðskerfi fyrir landbúnaðarafurðir og um niðurfellingu á reglugerðum ráðsins (EBE) nr. 922/72, (EBE) nr. 234/79, (EB) nr. 1037/2001 og (EB) nr. 1234/2007, einkum 2. mgr. og g-lið 3. mgr. 75. gr. og e-lið 3. mgr. 147. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við 3. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 606/2009 ⁽²⁾ er mælt fyrir um leyfilegar vínfraðilegar vinnsluaðferðir í I. viðauka A við þá reglugerð. Alþjóðavinstofnunin hefur samþykkt þrjár nýjar vínfraðilegar vinnsluaðferðir varðandi notkun hvata til gerjunar eplasýru í mjólkursýru, meðhöndlun á víni með glútaþíóni og meðhöndlun á musti með glútaþíóni. Til þess að taka tækniframfarir til greina og gera framleiðendum innan Sambandsins kleift að nýta sér sömu möguleika og standa framleiðendum í þriðju löndum til boða ætti að leyfa þessar nýju vínfraðilegu vinnsluaðferðir í Sambandinu með þeim notkunarskilyrðum sem Alþjóðavinstofnunin hefur skilgreint.
- 2) Í samræmi við b-lið 3. mgr. 80. gr. reglugerðar (EB) nr. 1308/2013 verður framkvæmdastjórnin að taka tillit til heilsuverndar manna þegar hún leyfir vínfraðilegar vinnsluaðferðir fyrir vín.
- 3) Glútaþíón er notað vegna þráaverjandi eiginleika þess og er notað sem matvælaaukefni sökum þess að það hefur áframhaldandi virkni í fullunnu vörunni. Sem stendur er það þó ekki á skrá Evrópusambandsins yfir aukefni í matvælum, sem eru samþykkt til notkunar í matvæli, sem sett er fram í II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 ⁽³⁾. Af þessum sökum er ekki unnt að veita leyfi fyrir meðhöndlun á víni með glútaþíóni og meðhöndlun á musti með glútaþíóni sem nýjum vínfraðilegum vinnsluaðferðum í Sambandinu fyrr en efnið hefur verið bætt í skrá Evrópusambandsins yfir aukefni í matvælum, á grundvelli jákvæðs álits Matvælaöryggisstofnunar Evrópu að því er varðar glútaþíón, eins og sett er fram í 2. mgr. 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 ⁽⁴⁾.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjótið. ESB L 127, 18.5.2016, bls. 1. Henni var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 255/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á bókun 47 við EES-samninginn um afnám tæknilegra hindrana í viðskiptum með vín, biður birtingar.

(1) Stjótið. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 671.

(2) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 606/2009 frá 10. júlí 2009 um tiltekna, ítarlegar reglur um framkvæmd reglugerðar ráðsins (EB) nr. 479/2008 að því er varðar flokka vínræktarafurða, vínfraðilegar vinnsluaðferðir og takmarkanir þar að lútandi (Stjótið. ESB L 193, 24.7.2009, bls. 1).

(3) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum (Stjótið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16).

(4) 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 (Stjótið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1).

4) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 606/2009 til samræmis við það.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 606/2009

Ákvæðum I. viðauka A við reglugerð (EB) nr. 606/2009 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á sjöunda 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 11. mars 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Ákvæðum I. viðauka A við reglugerð (EB) nr. 606/2009 er breytt sem hér segir:

1) Eftirfarandi 56. lína bætist við í töflunni:

1	2	3
Vínfræðileg vinnsluðferð	Skilyrði fyrir notkun	Takmarkanir á notkun
„56 Notkun hvata til gerjunar eplasýru í mjólkursýru	Samkvæmt skilyrðunum sem mælt er fyrir um í 22. viðbæti“	

2) Eftirfarandi 22. viðbætur bætist við:

„22. viðbætur

Hvatar við gerjun eplasýru í mjólkursýru

Markmiðið er að bæta við hvötum til gerjunar eplasýru í mjólkursýru við lok alkóhólgerjunarinnar eða eftir hana til að auðvelda gerjun eplasýru í mjólkursýru.

Koma af stað, hraða eða ljúka gerjun eplasýru í mjólkursýru:

- a) með því að auðga umhverfið með næringarefnum og vaxtarþáttum fyrir mjólkursýruglerla,
- b) með ásogi nokkurra bakteríulata.

Forskriftir

- a) Hvatar eru örkrystallaður sellulósi eða afurðir sem fást við niðurbrot gers (niðurbrotið ger, óvirkt ger, gerfrumu-veggir).
- b) Hægt er að bæta hvötum við vín eða vín sem er að gerjast fyrir gerjun eplasýru í mjólkursýru eða meðan á henni stendur.
- c) Hvatarnir þurfa ekki að valda frávikum í skyneiginleikum í víni.
- d) Hvatar til gerjunar eplasýru í mjólkursýru skulu vera í samræmi við nákvæmar skilgreiningar sem mælt er fyrir um í alþjóðlegu, vínfræðilegu skránni sem Alþjóðavínstofnunin gefur út. Ef hvatarnir eru örkrystallaður sellulósi skulu þeir vera í samræmi við nákvæmu skilgreiningarnar sem mælt er fyrir um í viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012^(*).

(*) 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 (Stjótið ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).“

ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2015/886

2017/EES/10/48

frá 8. júní 2015

um breytingu á ákvörðun 2014/312/ESB um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis
ESB fyrir málningu og lökk til nota innan- og utanhúss

(tilkynnt með númeri C(2015) 3782) (*)

FRAMKVÆMDASTJÖRN 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) Með ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2014/312/ESB ⁽²⁾ er kveðið á um umbreytingartímabil fyrir framleiðendur, ef vörum þeirra hefur verið veitt umhverfismerki ESB fyrir málningu og lökk til nota innan- og utanhúss, svo að þeir hafi nægan tíma til að laga vörur sínar að endurskoðuðum viðmiðunum og kröfum. Aðildarríki hafa þó tilkynnt framkvæmdastjórninni að þau geti ekki sannreynt umhverfismerktu vörunar innan þessara 12 tilgreindu mánaða vegna mikils fjölda af vörum og viðbótarkrafna. Til að tryggja snurðulaus umskipti er þörf á viðbótarfresti.
- 2) Tæknisérfræðingar tilkynntu framkvæmdastjórninni og nokkrum aðildarríkjum um að orðalag í 14. lið 2. gr. væri óskýrt. Skilgreining sem gefin er býður upp á mistúlkun að því er varðar tilvísun í „skautað kerfi“. Skýra þarf hugtakið „skautað kerfi“ sem vísar til greiningarkerfisins en ekki yfirborðsmeðferðarkerfisins. Enn fremur er mælt með að tilgreina gufuþrýsting sem tæknilegan viðbótarmælipátt innan skilgreiningarinnar. Til glöggvunar og samræmingar skulu allar breytingar á orðalagi 14. liðar 2. gr. einnig endurspeglast í orðalagi 13. liðar 2. gr. að því er varðar rokgjörn, lífræn efnasambönd.
- 3) Á grundvelli umræðna á fundum umhverfismerkinganefndar Evrópusambandsins og samstarfsvettvangs þar til bærra aðila í nóvember 2014 er nauðsynlegt að skýra að viðmiðun 3(a) og tengdar viðmiðanir í töflu 2 gilda um hálf gagnsæja viðloðunargrunna en ekki gagnsæja viðloðunargrunna og önnur gagnsæ yfirborðsmeðferðarefni.
- 4) Til að tryggja samræmi í viðmiðun 3 (Hagkvæmni í notkun), töflu 2, fimmta dálki („Þykk yfirborðsmeðferðarefni, ætluð til skreytingar innan- og utanhúss (I)“), ætti mælieiningin „1 m²/kg“ að koma í stað „1 m²/L“ í fyrstu línunni (sem vísar til efnisþekju í viðmiðun 3(a)) í ákvörðun 2014/312/ESB.
- 5) Í viðmiðun 5(a)(i) í ákvörðun 2014/312/ESB er að finna skrá yfir hópa efna sem er sérstaklega tilgreint að skuli falla undir mat og sannprófun m.t.t. viðmiðunar 5(a). Hins vegar var sýnt fram á að þessi skrá yfir efni er ekki tæmandi og að bæta þurfi við hópum efna, nánar tiltekið „8. Efni í bindiefnum og fjölleiðuvatnsþeytum, 8a. Bindiefni og víxltengiefni, 8b. Hvarfefni og leifar“. Til glöggvunar skal enn fremur færa skrána yfir efni yfir í textann um mat og sannprófun á viðmiðuninni þar eð sú skrá er notuð við mat og sannprófun.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 144, 10.6.2015, bls. 12. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 283/2015 frá 30. október 2015 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, biður birtingar.

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

⁽²⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2014/312/ESB frá 28. maí 2014 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir málningu og lökk til nota innan- og utanhúss (Stjtið. ESB L 164, 3.6.2014, bls. 45).

- 6) Í a-lið 7. liðar í viðbætinum við ákvörðun 2014/312/ESB eru sett fram styrkleikamörk fyrir formaldehyð í fullunnu vörunni, en styrkleikamörkin í töflunni hafa misfarist. Í töflunni ætti að tilgreina með skýrum hætti að styrkleikamörkin fyrir allar vörur séu 0,0010%, nema undanþágur séu í gildi.
- 7) 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.
- 8) Því ætti að breyta ákvörðun 2014/312/ESB til samræmis við það.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Ákvörðun 2014/312/ESB er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað 13. liðar 2. gr. komi eftirfarandi:

„13) „rokkgjarnt, lífrænt efnasamband“: sérhvert lífrænt efnasamband með upphafssuðumark lægra en eða jafnt 250 °C, mælt við staðalþrýstinginn 101,3 kPa eins og skilgreint er í tilskipun 2004/42/EB og sem skolest út í hárpípusúlu að og með n-tetradekani (C₁₄H₃₀)”,

- 2) Í stað 14. liðar 2. gr. komi eftirfarandi:

„14) „hálfrokkgjörn, lífræn efnasambönd“: sérhvert lífrænt efnasamband með suðumark yfir 250 °C og innan við 370 °C, mælt við staðalþrýstinginn 101,3 kPa og sem skolest út í hárpípusúlu, með geymdarsvið frá n-tetradekani (C₁₄H₃₀) að og með n-dókósani (C₂₂H₄₆)”,

- 3) Í stað 2. mgr. 7. gr. komi eftirfarandi:

„2. Leyfi fyrir umhverfismerki ESB sem er veitt á grundvelli viðmiðananna sem settar eru fram í ákvörðun 2009/543/EB eða 2009/544/EB má nota í 21 mánuð frá samþykktardegi þessarar ákvörðunar.”

- 4) Viðaukanum er breytt í samræmi við viðaukann við þessa ákvörðun.

2. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 8. júní 2015.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Karmenu VELLA

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

Viðaukanum við ákvörðun 2014/312/ESB er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað heitis viðmiðunar 3a í viðmiðun 3 (Hagkvæmni í notkun), í töflu 2, komi eftirfarandi: „3(a) Efnisþekja (einungis fyrir hvíta og ljóslitaða málningu, þ.m.t. hvíti málningarstofninn í litakerfum) — ISO 6504/1 Gildir ekki um lökk, lasúr, gagnsæja viðloðunargrunna eða önnur gagnsæ yfirborðsmeðferðarefni.“
- 2) Í stað textans „6 m²/L (án ógagnsæis)“ í bæði áttunda og níunda dálki í töflu 2 í viðmiðun 3 (Hagkvæmni í notkun), „Grunnmálning (g)“ og „Undirmálning og grunnmálning (h)“, komi eftirfarandi: „6 m²/L (án ógagnsæis eða með sérstökum eiginleikum)“.
- 3) Í stað fimmta liðar í viðmiðun 3(a) komi eftirfarandi:

„Efnisþekja hálf gagnsærrar grunnmálningar og undirmálningar skal vera a.m.k. 6 m² og með málningu með ógagnsæi a.m.k. 8 m². Efnisþekja ógagnsærrar grunnmálningar með sértæka hindrunar-/þéttieiginleika og smygni-/bindieiginleika og grunnmálningar með sérstaka viðloðunareiginleika skal vera a.m.k. 6 m² á lítra af vöru.“
- 4) Viðmiðun 4 er breytt sem hér segir:
 - a) Í stað eftirfarandi málslíðar í fjórða lið „Markefnin sem eru gefin upp í töflu 4 skulu notuð til grundvallar afmörkun á niðurstöðum úr gasgreiningum fyrir hálfrokjörn, lífræn efnasambönd“ komi „Prófunin skal fara fram með því að nota greiningarkerfið eins og tilgreint er í notendahandbókinni fyrir viðmiðanirnar.“,
 - b) Tafla 4 falli brott.
 - c) Í stað annars málslíðar annars liðar í liðnum „Mat og Sannprófun“ komi eftirfarandi:

„Prófunin skal fara fram með vísan til breytinga á ISO 11890-2 sem eru tilgreindar í notendahandbókinni fyrir viðmiðanirnar.“,
- 5) Í stað i-liðar a-liðar í viðmiðun 5 komi eftirfarandi:

„Að því er varðar þennan vöruflokk hafa undanþágur verið veittar fyrir tiltekna hópa efna sem geta verið í fullunnu vörunni. Í þessum undanþágum er mælt fyrir um hvaða hættuflokkarnir eru undanþegnar fyrir hvern tiltekinn efnahóp og tilheyrandi skilyrði fyrir undanþágunni og styrkleikamörkin sem gilda. Undanþágurnar eru settar fram í viðbætinum.“,
- 6) Í stað annars undirliðar í öðrum lið í viðmiðun 5(a)(ii) komi eftirfarandi:

„— innihaldsefni málningar- eða lakkformúlu sem falla undir flokka efna sem eru tilgreindir hér á eftir:

 - 1) Rotvarnarefni sem er bætt í litgjafa, bindiefni og fullunna vöru
 - a) Rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum
 - b) Rotvarnarefni í litablöndunarvélar
 - c) Rotvarnarefni fyrir þurrfilmu
 - d) Stöðgarar fyrir rotvarnarefni
 - 2) Þurrkefni og efni sem koma í veg fyrir að skán myndist
 - a) Þurrkefni
 - b) Efni sem koma í veg fyrir að skán myndist
 - 3) Tæringartálmar
 - a) Tæringartálmar
 - b) Efni sem koma í veg fyrir myndum spanskrænu
 - 4) Yfirborðsvirk efni
 - a) Yfirborðsvirk efni til almennra nota
 - b) Alkylfenóletoxýlöt (APEO)
 - c) Perflúoruð yfirborðsvirk efni

a) Formaldehýð Notkunarsvið: Allar vörur.	Óbundnu formaldehýði skal ekki af ásetningi bætt í fullunnu vöruna. Gera skal prófun á fullunnu vörunni til þess að ákvarða innihald óbundins formaldehýðs í henni. Kröfurnar um sýnatöku vegna prófunar skulu endurspegla vörusviðið. Eftirfarandi viðmiðunarmörk fyrir heildarsummu gilda: Eftirfarandi undanþágur eru gerðar frá kröfunni sem sett er fram í fyrsta lið: i. Ef þörf er á rotvarnarefnum sem eru formaldehýðgjafar sem rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum til að verja sérstaka gerð málningar eða lakks og ef formaldehýðgjafinn er notaður í stað rotvarnarefna sem innihalda isóþiasólínón.	0,0010% 0,010%	Sannprófun: Innihald óbundins formaldehýðs skal ákvarðað fyrir hvíta stofninn eða gagnsæja litastofninn sem gert er ráð fyrir að innihaldi fræðilega mesta magnið af formaldehýði. Innihald lita sem gert er ráð fyrir að innihaldi fræðilega mesta magnið af formaldehýði skal einnig ákvarðað. Prófunaraðferð: 0,0010% viðmiðunarmörk: Ákvörðun á styrkleika í ílátum með Merckoquant-aðferðinni. Ef þessi aðferð gefur ekki afdráttarlaus niðurstöðu skal nota háþrýstivöðvaskiljun (HPLC) til að staðfesta styrkleikann í ílátum.
---	--	------------------------------	--

	ii. Ef fjöliliðuvatnsþeytur (bindiefni) gegna hlutverki formaldehýðgjafa, fyrir tilstilli efnaleifa formaldehýðs, í stað rotvarnarefna fyrir vörur í ílátum. Í báðum liðum i. og ii. skal heildarsumman ekki fara yfir eftirfarandi viðmiðunarmörk:		0,010% viðmiðunarmörk: 1) Öll málning: Ákvörðun á styrkleika formaldehýðs í ílátum með greiningu þar sem notast er við Vdl-RL 03 eða háþrýstivökvaskiljun (HPLC) 2) Innanhússmálning og -lökk: Ákvörðun með greiningu samkvæmt ISO 16000-3. Losun skal ekki vera meiri en 0,25 milljónarhlutar við fyrstu yfirferð og skal vera minni en 0,05 milljónarhlutar eftir 24 klst frá fyrstu yfirferð.“
--	---	--	--

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/49

frá 16. júlí 2012

um viðurkenningu á Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet Scheme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt

(2012/395/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÖRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseleldsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífildsneyti bæði í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífildsneyti og fljótandi lífildsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífildsneyti og fljótandi lífildsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma skuli í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálsar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífildsneytisendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru

settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.
- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 7) Áætlunin um „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet Scheme“ var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 4. apríl 2012 ásamt beiðni um viðurkenningu. Áætlunin nær til kornvara, olíufræs og sykkurófnu, sem framleidd eru í Bretlandi, að fyrsta afhendingarstað þessara nytjaplantna. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin ætti að taka tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.
- 8) Mat á áætluninni „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet Scheme“ sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni í 7. gr. b (3., 4. og 5. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 17. gr. (3., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð að fyrsta afhendingarstað þessara nytjaplantna í samræmi við kröfur 7. gr. c (1. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 18. gr. (1. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB. Áætlunin nær ekki yfir 7. gr. b (2. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 17. gr. (2. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB en veitir nákvæm gögn varðandi tvo þætti sem nauðsynlegir eru að því er varðar 7. gr. b (2. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 17. gr. (2. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB, einkum landsvæðið sem nytjaplönturnar koma frá og losun, á ársgrundvelli, vegna breytinga á kolefnisbirgðum vegna breytinga á landnýtingu. Viðmiðanir um sjálfbærni taka ekki til hluta af landi lítils hluta meðlima í áætluninni. Í meðlimaskrá gagnagrunns áætlunarinnar á vefnum er tilgreint hvort farið er að viðmiðunum á landi meðlima hennar, að hluta eða að fullu, og sýnt hvort sendingar uppfylli viðmiðanirnar um sjálfbærni í vegabréfinu fyrir nytjaplöntur sem eru uppskornar með þreskivél

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjóð. ESB L 187, 17.7.2012, bls. 62. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjóð. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjóð. ESB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjóð. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

(*e. combinable crops passport*), einnig nefnd yfirlýsing eftir uppskeru (*e. post-harvest declaration*).

- 9) Við mat á áætluninni „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet Scheme“ reyndist hún uppfylla viðeigandi staðla um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun.
- 10) Aðrir viðbótarþættir um sjálfbærni sem áætlunin „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet Scheme“ nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessir viðbótarþættir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnir til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem kveðið er á um í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet Scheme“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 4. apríl 2012, sýnir, fyrir tilstilli vegabréfsins fyrir nytjaplöntur sem eru uppskornar með þreskivél, að kornvöru-, olíufræja- og sykurrófusendingar uppfylla viðmiðanirnar um sjálfbærni, eins og mælt er fyrir um í 3., 4., og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 3., 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 17. gr. (2. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og 7. gr. b (2. mgr.) í tilskipun 98/70/EB að því er varðar losun, á ársgrundvelli, vegna breytinga á kolefnisbirgðum vegna breytinga á landnýtingu (e), sem um getur í 1. lið í C-hluta IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og 1. lið í C-hluta V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB, sem sýnt er fram á að jafngildi núlli, og að því er snertir landsvæðið, sem um getur í 6. lið í C-hluta IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og 6. lið í C-hluta V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.

Heimilt er að nota valfrjálsu áætlunina „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet Scheme“ að fyrsta afhendingarstað fyrir viðkomandi sendingar til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

Ákvörðunin gildir í fimm ár frá gildistöku hennar. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin fellt þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

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

Gjört í Brussel 16. júlí 2012.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/50

frá 24. júlí 2012

um viðurkenningu á áætluninni REDcert til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt

(2012/432/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseldsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífildsneyti bæði í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífildsneyti og fljótandi lífildsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífildsneyti og fljótandi lífildsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma skuli í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálsar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífildsneytis-

sendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.
- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 7) Áætlunin um „REDcert“ var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 21. febrúar 2012 ásamt beiðni um viðurkenningu. Áætlunin getur náð yfir breitt svið mismunandi lífildsneytis og fljótandi lífildsneytis. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin ætti að taka tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.
- 8) Mat á „REDcert“-áætluninni sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni í 7. gr. b (3., 4. og 5. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 17. gr. (3., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 7. gr. c (1. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 18. gr. (1. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB.
- 9) Í mati á „REDcert“-áætluninni kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 10) Aðrir viðbótarþættir um sjálfbærni sem „REDcert“-áætlunin nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessir viðbótarþættir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnir til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem kveðið er á um í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 199, 26.7.2012, bls. 24. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „REDcert“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 21. febrúar 2012, sýnir að lifeldsneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 3., 4. og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 3., 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Heimilt er að nota valfrjálsu áætlunina „REDcert“ til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

Ákvörðunin gildir í fimm ár frá gildistöku hennar. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar

breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin fellt þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

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

Gjört í Brussel 24. júlí 2012.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/51

frá 31. júlí 2012

um viðurkenningu á áætluninni NTA 8080 til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt

(2012/452/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseldsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti bæði í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma skuli í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálsar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífoldsneytisendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru

settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.
- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 7) Áætlunin um „NTA 8080“ var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 15. mars 2012 ásamt beiðni um viðurkenningu. Áætlunin „NTA 8080“, sem samanstendur af NTA 8080-staðlinum, 8081-staðlinum og viðbótar skjölum í áætluninni, getur náð yfir breitt svið mismunandi lífoldsneytis og fljótandi lífoldsneytis. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin ætti að taka tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.
- 8) Mat á áætluninni „NTA 8080“ sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni í 7. gr. b (a-lið 3. mgr., b-lið 3. mgr., 4. og 5. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og í 17. gr. (a- og b-lið 3. mgr. og 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 7. gr. c (1. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 18. gr. (1. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB.
- 9) Í mati á „NTA 8080“-áætluninni kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 10) Aðrir viðbótarþættir um sjálfbærni sem „NTA 8080“-áætlunin nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessir viðbótarþættir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnir til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem kveðið er á um í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 205, 1.8.2012, bls. 17. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „NTA 8080“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 15. mars 2012, sýnir að lífoldsneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í a- og b-lið 3. mgr. og 4. og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og í a- og b-lið 3. mgr. og 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Heimilt er að nota valfrjálsu áætlunina „NTA 8080“ til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

Ákvörðunin gildir í fimm ár frá gildistöku hennar. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar

með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin fellt þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

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

Gjört í Brussel 31. júlí 2012.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/52

frá 23. nóvember 2012

um viðurkenningu á áætluninni Roundtable on Sustainable Palm Oil RED til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt

(2012/722/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJORN EVROPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseldsneytis ⁽²⁾, eins og henni var breytt með tilskipun 2009/30/EB ⁽³⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við ráðgjafarnefndina sem komið var á fót með 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti bæði í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Í 76. forsendu tilskipunar 2009/28/EB segir að koma skuli í veg fyrir að ósanngjörn byrði sé lögð á iðnaðinn og að valfrjálssar áætlanir geti stuðlað að framsetningu skilvirkra lausna til að sýna fram á að þessar viðmiðanir um sjálfbærni séu uppfylltar.
- 4) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun skuli sýna að lífelsesneytisendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem eru settar fram í 3.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða að valfrjáls landsbundin eða alþjóðleg áætlun um mælingar á minnkun losunar gróðurhúsalofttegunda innihaldi nákvæm gögn að því er 2. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar varðar.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 326, 24.11.2012, bls. 53. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽³⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 88.

- 5) Framkvæmdastjórnin getur viðurkennt slíka valfrjálsa áætlun til fimm ára.
- 6) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 7) Áætlunin um „Roundtable on Sustainable Palm Oil RED“ var lögð fram til framkvæmdastjórnarinnar 10. febrúar 2012 ásamt beiðni um viðurkenningu. Áætlunin nær yfir afurðir að stofni til úr pálmaolíu. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Framkvæmdastjórnin ætti að taka tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og getur ákveðið að birta einungis hluta áætlunarinnar.
- 8) Mat á áætluninni „Roundtable on Sustainable Palm Oil RED“ sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni í 7. gr. b (3., 4. og 5. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 17. gr. (3., 4. og 5. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB, auk þess sem beitt er aðfangakeðjuaðferð í samræmi við kröfur 7. gr. c (1. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 18. gr. (1. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB.
- 9) Í mati á „Roundtable on Sustainable Palm Oil RED“-áætluninni kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 10) Aðrir viðbótarþættir um sjálfbærni sem áætlunin „Roundtable on Sustainable Palm Oil RED“ nær til eru ekki hluti af umfjöllunarefni þessarar ákvörðunar. Þessir viðbótarþættir um sjálfbærni eru ekki skyldubundnir til að sýna fram á að farið sé að kröfum um sjálfbærni sem kveðið er á um í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB.
- 11) Áætlunin „Roundtable on Sustainable Palm Oil RED“ var metin á grundvelli gildandi löggjafar á þeim tíma sem þessi framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar var samþykkt. Ef gerðar eru breytingar á lagagrundvellinum sem skipta máli leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 12) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar um sjálfbærni lífelsesneytis og fljótandi lífelsesneytis.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „Roundtable on Sustainable Palm Oil RED“, en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 10. febrúar 2012, sýnir að lífelsesneytis-sendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 3., 4. og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 3., 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB. Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Heimilt er að nota valfrjálsu áætlunina „Roundtable on Sustainable Palm Oil RED“ til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

Ákvörðunin gildir í fimm ár frá gildistöku hennar. Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari

ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin felld þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

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

Gjört í Brussel 23. nóvember 2012.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/53

frá 30. maí 2013

um viðurkenningu á reiknitólinu Biograce GHG til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt

(2013/256/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÖRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensins og disleldsneytis og breytingu á tilskipun ráðsins 93/12/EBE ⁽²⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við nefndina um sjálfbærni lífelsesneytis og fljótandi lífelsesneytis,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 147, 1.6.2013, bls. 46. Hentar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

- 4) „Biograce GHG calculation tool“ var lagt fyrir framkvæmdastjórnina 19. febrúar 2013 ásamt beiðni um viðurkenningu. Unnt er að nota tólið til að reikna út losun gróðurhúsalofttegunda frá ýmsum tegundum lífelsesneytis og fljótandi lífelsesneytis. Valfrjálsar áætlanir sem nota tólið verða að tryggja að því sé beitt með viðeigandi hætti og að fullnægjandi stöðlum um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun sé hlítt. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB.
- 5) Mat á „Biograce GHG calculation tool“ sýndi að það inniheldur nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB og uppfyllir aðferðafræðilegar kröfur sem mælt er fyrir um í IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 6) Ef gerðar eru breytingar á áætluninni leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar um sjálfbærni lífelsesneytis og fljótandi lífelsesneytis.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa áætlunin „Biograce GHG calculation tool“ (hér á eftir nefnd „áætlunin“), sem lögð var fyrir framkvæmdastjórnina til viðurkenningar 19. febrúar 2013, inniheldur nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

2. gr.

Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin felld þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

Þessi ákvörðun gildir í fimm ár.

4. gr.

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

Gjört í Brussel 30. maí 2013.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/54

frá 9. janúar 2014

um viðurkenningu á HVO Renewable Diesel Scheme for Verification of Compliance with the RED sustainability criteria for biofuels til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt

(2014/6/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensins og disileldsneytis og breytingu á tilskipun ráðsins 93/12/EBE ⁽²⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við nefndina um sjálfbærni lífelsesneytis og fljótandi lífelsesneytis,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífelsesneyti og fljótandi lífelsesneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.

- 3) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.

- 4) Beiðni um að viðurkenna að áætlunin „HVO Renewable Diesel Scheme for Verification of Compliance with the RED sustainability criteria for biofuels“ sýni fram á að lífelsesneytissendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem settar eru fram í tilskipun 98/70/EB og tilskipun 2009/28/EB, var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 14. ágúst 2013. Áætlunin getur náð yfir allt hráefni sem hentar í lífdísilolíu af tegundinni HVO (þ.m.t. óhreinsuð pálmaolía, repjufræjaolía, sojaolía og dýrafita) og umfang hennar er hnattrént. Áætlunin nær yfir alla birgðakeðjuna frá hráefnisframleiðslu til dreifingar lífelsesneytis. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB. Taka ætti tillit til þátta sem eru viðkvæmir í viðskiptalegu tilliti og gætu leitt til þess að einungis hluti áætlunarinnar yrði birtur.

- 5) Mat á áætluninni „HVO Renewable Diesel Scheme for Verification of Compliance with the RED sustainability criteria for biofuels“ sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni í tilskipun 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB.

- 6) Í mati á áætluninni „HVO Renewable Diesel Scheme for Verification of Compliance with the RED sustainability criteria for biofuels“ kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 5, 10.1.2014, bls. 3. Hinnar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

- 7) Áætlunin „HVO Renewable Diesel Scheme for Verification of Compliance with the RED sustainability criteria for biofuels“ var metin á grundvelli gildandi löggjafar á þeim tíma sem þessi framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar var samþykkt. Ef gerðar eru breytingar á lagagrundvelli sem skipta máli leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar um sjálfbærni lífoldsneytis og fljótandi lífoldsneytis.

SAMÞYKKT ÁKVÖRDUN ÞESSA:

1. gr.

Áætlunin „HVO Renewable Diesel Scheme for Verification of Compliance with the RED sustainability criteria for biofuels“ (hér á eftir nefnd „áætlunin“), en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 14. ágúst 2013, sýnir að lífoldsneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 3., 4. og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 3., 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Heimilt er að nota áætlunina til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin fellt þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

Þessi ákvörðun gildir í fimm ár.

4. gr.

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

Gjört í Brussel 9. janúar 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/55

frá 3. júní 2014

um viðurkenningu á Gafta Trade Assurance Scheme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB og 98/70/EB hafi verið fylgt

(2014/324/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÖRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseldsneytis og breytingu á tilskipun ráðsins 93/12/EEB ⁽²⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við nefndina um sjálfbærni lífoldsneytis og fljótandi lífoldsneytis,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 4) Beiðni um að viðurkenna að áætlunin „Gafta Trade Assurance Scheme“, sem hefur verið breytt með RED-viðbót, sýni fram á að lífoldsneytissendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem settar eru fram í tilskipun 98/70/EB og tilskipun 2009/28/EB, var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 18. febrúar 2014. Áætlunin getur náð yfir allt hráefni sem hentar til framleiðslu lífoldsneytis og umfang hennar er hnattrént. Áætlunin nær yfir viðskipta-, flutninga- og geymslustig landbúnaðarhræfnis, frá býli til fyrsta vinnsluadila, og að því er varðar önnur stig er treyst á aðrar valfrjálsar áætlanir sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt. Ábyrgðin á því að tryggja að viðurkenningin, sem framkvæmdastjórnin gefur út varðandi þessar áætlanir sem hún starfar sameiginlega að, sé í gildi meðan samstarfið varir fellur því undir áætlunina „Gafta Trade Assurance Scheme“. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB.
- 5) Mat á áætluninni „Gafta Trade Assurance Scheme“, þ.m.t. „RED-viðbótin“, sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti til allra viðmiðana um sjálfbærni í tilskipun 98/70/EB og tilskipun 2009/28/EB, að undanskildum 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB og 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB. Hún

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 165, 4.6.2014, bls. 53. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

veitir þó nákvæm gögn um þætti sem krafist er af rekstraraðilum á síðari stigum í aðfangakeðjunni til að sýna fram á að farið sé að ákvæðum 7. gr. b (2. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 17. gr. (2. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og beitir massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 7. gr. c (1. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 18. gr. (1. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB.

- 6) Við mat á áætluninni „Gafta Trade Assurance Scheme“, þ.m.t. „RED-viðbótinni“, reyndist hún uppfylla viðeigandi staðla um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun.
- 7) Áætlunin „Gafta Trade Assurance Scheme“, þ.m.t. „RED-viðbótin“, var metin á grundvelli gildandi löggjafar á þeim tíma sem þessi framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar var samþykkt. Ef gerðar eru breytingar á lagagrundvellingum sem skipta máli leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 8) Ef gerðar eru breytingar á áætluninni leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar um sjálfbærni lífoldsneytis og fljótandi lífoldsneytis.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Áætlunin „Gafta Trade Assurance Scheme“, þ.m.t. „RED-viðbótin“ (hér á eftir nefnd „áætlunin“), en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 18. febrúar 2014, sýnir að lífoldsneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mátt er fyrir um í 3., 4. og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 3., 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Áætlunin nær ekki yfir 7. gr. b (2. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 17. gr. (2. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB en notar nákvæm gögn að því er varðar 17. gr. (2. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og 7. gr. b (2. mgr.) í tilskipun 98/70/EB að því marki að hún tryggir að allar viðeigandi upplýsingar frá rekstraraðilum á fyrri stigum í aðfangakeðjunni séu yfirfærðar til rekstraraðila á síðari stigum í aðfangakeðjunni.

Heimilt er að nota áætlunina til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB hafi verið uppfyllt að fyrsta vinnsluaðila hráefnanna.

2. gr.

Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin fella þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

Þessi ákvörðun gildir í fimm ár.

4. gr.

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

Gjört í Brussel 3. júní 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/56

frá 3. júní 2014

um viðurkenningu á KZR INiG System til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt

(2014/325/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÖRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseldsneytis og breytingu á tilskipun ráðsins 93/12/EEB ⁽²⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,

að höfðu samráði við nefndina um sjálfbærni lífoldsneytis og fljótandi lífoldsneytis,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 4) Beiðni um að viðurkenna að áætlunin „KZR INiG System“ sýni fram á að lífoldsneytissendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem settar eru fram í tilskipun 98/70/EB og tilskipun 2009/28/EB, var fyrst lögð fyrir framkvæmdastjórnina 17. júlí 2012. Sú útgáfa af áætluninni sem var samþykkt var lögð fram 17. desember 2013. Áætlunin nær yfir hráefni, sem er ræktað og uppskorið í ESB, sem og úrgang og leifar frá ESB. Áætlunin nær yfir alla birgðakeðjuna frá hráefnisframleiðslu til dreifingar lífoldsneytis. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB.
- 5) Mat á áætluninni „KZR INiG System“ sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni í tilskipun 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB.
- 6) Í mati á áætluninni „KZR INiG System“ kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.
- 7) Áætlunin „KZR INiG System“ var metin á grundvelli gildandi löggjafar á þeim tíma sem þessi framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar var samþykkt. Ef gerðar eru breytingar á lagagrundvellinum sem skipta máli leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar um sjálfbærni lífoldsneytis og fljótandi lífoldsneytis.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 65, 4.6.2014, bls. 56. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Áætlunin „KZR INiG System“ (hér á eftir nefnd „áætlunin“), en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 17. desember 2013, sýnir að lífeldsneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 3., 4. og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 3., 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB.

Heimilt er að nota áætlunina til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB hafi verið uppfyllt.

2. gr.

Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin fellt þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

Þessi ákvörðun gildir í fimm ár.

4. gr.

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

Gjört í Brussel 3. júní 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/57

frá 17. september 2014

um viðurkenningu á Trade Assurance Scheme for Combinable Crops til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt

(2014/666/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseldsneytis og breytingu á tilskipun ráðsins 93/12/EEB ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽²⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

að höfðu samráði við nefndina um sjálfbærni lífoldsneytis og fljótandi lífoldsneytis,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 4) Beiðni um að viðurkenna að áætlunin „Trade Assurance Scheme for Combinable Crops“ sýni fram á að lífoldsneytissendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem settar eru fram í tilskipun 98/70/EB og tilskipun 2009/28/EB, var fyrst lögð fyrir framkvæmdastjórnina 16. maí 2011. Uppfærð útgáfa af áætluninni var lögð fram 7. febrúar 2014. Áætlunin er notuð í Bretlandi og getur náð yfir nytjaplöntur sem eru uppskornar með þreskivél, s.s. kornvörur, olíufrae og sykurrófur. Áætlunin nær yfir viðskipta-, flutninga- og geymslustig landbúnaðarhræfnis, frá býli til fyrsta vinnsluaðila, og að því er varðar önnur stig er treyst á aðrar valfrjálsar áætlanir sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt. Ábyrgðin á því að tryggja að viðurkenningin, sem framkvæmdastjórnin gefur út varðandi þessar áætlanir sem hún starfar sameiginlega að, sé í gildi meðan samstarfið varir fellur því undir áætlunina „Trade Assurance Scheme for Combinable Crops“. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB.
- 5) Mat á áætluninni „Trade Assurance Scheme for Combinable Crops“ sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti til allra viðmiðananna um sjálfbærni samkvæmt tilskipun 98/70/EB og tilskipun 2009/28/EB, að undanskildum 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB og 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB. Hún veitir þó nákvæm gögn um þætti sem krafist er af rekstraraðilum á síðari stigum í aðfangakeðjunni til að sýna fram á að farið sé að ákvæðum 7. gr. b (2. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 17. gr. (2. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og beitir massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 7. gr. c (1. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 18. gr. (1. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 276, 18.9.2014, bls. 49. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

- 6) Við mat á áætluninni „Trade Assurance Scheme for Combinable Crops“ reyndist hún uppfylla viðeigandi staðla um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun.
- 7) Áætlunin „Trade Assurance Scheme for Combinable Crops“ var metin á grundvelli gildandi löggjafar á þeim tíma sem þessi ákvörðun var samþykkt. Ef gerðar eru breytingar á lagagrundvelli sem skipta máli leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 8) Ef gerðar eru breytingar á áætluninni leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar um sjálfbærni lífoldsneytis og fljótandi lífoldsneytis.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Áætlunin „Trade Assurance Scheme for Combinable Crops“ (hér á eftir nefnd „áætlunin“), en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 7. febrúar 2014, sýnir að lífoldsneytissendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og sett er fram í 3., 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB og 3., 4. og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB.

Áætlunin notar nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB og 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB að því marki að hún tryggir að allar viðeigandi upplýsingar frá rekstraraðilum á fyrri stigum í aðfangakeðjunni séu yfirfærðar til rekstraraðila á síðari stigum í aðfangakeðjunni.

Heimilt er að nota áætlunina til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB hafi verið uppfyllt að fyrsta vinnsluaðila hráefnanna.

2. gr.

Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin fellt þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

Þessi ákvörðun gildir í fimm ár.

4. gr.

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

Gjört í Brussel 17. september 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2017/EES/10/58

frá 17. september 2014

um viðurkenningu á Universal Feed Assurance Scheme til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt

(2014/667/ESB) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og díseldsneytis og breytingu á tilskipun ráðsins 93/12/EBE ⁽¹⁾, einkum 6. mgr. 7. gr. c,með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ⁽²⁾, einkum 6. mgr. 18. gr.,

að höfðu samráði við nefndina um sjálfbærni lífoldsneytis og fljótandi lífoldsneytis,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Mælt er fyrir um viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti í tilskipun 98/70/EB og 2009/28/EB. Ákvæði 7. gr. b, 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og IV. viðauka við hana eru svipuð ákvæðum 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og V. viðauka við hana.
- 2) Þegar telja skal lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að viðmiðanirnar um sjálfbærni fyrir lífoldsneyti og fljótandi lífoldsneyti, sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB, hafi verið uppfylltar.
- 3) Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.
- 4) Beiðni um að viðurkenna að áætlunin „Universal Feed Assurance Scheme“ sýni fram á að lífoldsneytissendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem settar eru fram í tilskipun 98/70/EB og tilskipun 2009/28/EB, var fyrst lögð fyrir framkvæmdastjórnina 16. maí 2011. Uppfærð útgáfa af áætluninni var lögð fram 7. febrúar 2014. Áætlunin er notuð í Bretlandi og getur náð yfir innihaldsefni í fôður og fôðurlöndur sem og nytjaplöntur sem eru uppskornar með þreskivél. Áætlunin nær yfir viðskipta-, flutninga- og geymslustig landbúnaðarhræfnis, frá býli til fyrsta vinnsluáðila, og að því er varðar önnur stig er treyst á aðrar valfrjálsar áætlanir sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt. Ábyrgðin á því að tryggja að viðurkenningin, sem framkvæmdastjórnin gefur út varðandi þessar áætlanir sem hún starfar sameiginlega að, sé í gildi meðan samstarfið varir fellur því undir áætlunina „Universal Feed Assurance Scheme“. Gera ætti viðurkenndu áætlunina aðgengilega á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB.
- 5) Mat á áætluninni „Universal Feed Assurance Scheme“ sýndi að hún tekur með fullnægjandi hætti til allra viðmiðananna um sjálfbærni samkvæmt tilskipun 98/70/EB og tilskipun 2009/28/EB, að undanskildum 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB og 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB. Hún veitir þó nákvæm gögn um þætti sem krafist er af rekstraraðilum á síðari stigum í aðfangakeðjunni til að sýna fram á að farið sé að ákvæðum 7. gr. b (2. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 17. gr. (2. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB og beitir massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 7. gr. c (1. mgr.) í tilskipun 98/70/EB og 18. gr. (1. mgr.) tilskipunar 2009/28/EB.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 276, 18.9.2014, bls. 51. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 26/2016 frá 5. febrúar 2016 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn, biður birtingar.

(1) Stjtið. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

(2) Stjtið. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

- 6) Við mat á áætluninni „Universal Feed Assurance Scheme“ reyndist hún uppfylla viðeigandi staðla um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun.
- 7) Áætlunin „Universal Feed Assurance Scheme“ var metin á grundvelli gildandi löggjafar á þeim tíma sem þessi ákvörðun var samþykkt. Ef gerðar eru breytingar á lagagrundvelli sem skipta máli leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 8) Ef gerðar eru breytingar á áætluninni leggur framkvæmdastjórnin mat á áætlunina með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar um sjálfbærni lífelsesneysis og fljótandi lífelsesneysis.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Áætlunin „Universal Feed Assurance Scheme“ (hér á eftir nefnd „áætlunin“), en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 7. febrúar 2014, sýnir að lífelsesneysisendingar uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og sett er fram í 3., 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB og 3., 4. og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB.

Áætlunin notar nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB og 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB að því marki að hún tryggir að allar viðeigandi upplýsingar frá rekstraraðilum á fyrri stigum í aðfangakeðjunni séu yfirfærðar til rekstraraðila á síðari stigum í aðfangakeðjunni.

Heimilt er að nota áætlunina til að sýna fram á að ákvæði 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB hafi verið uppfyllt að fyrsta vinnsluaðila hráefnanna.

2. gr.

Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eftir samþykkt á þessari ákvörðun, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

Ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun og ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta getur framkvæmdastjórnin fella þessa ákvörðun úr gildi.

3. gr.

Þessi ákvörðun gildir í fimm ár.

4. gr.

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

Gjört í Brussel 17. september 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2015/2056

2017/EES/10/59

frá 13. nóvember 2015

um breytingu á ákvörðunum 2009/300/EB, 2009/563/EB, 2009/894/EB, 2011/330/ESB og 2011/337/ESB í því skyni að lengja gildistíma vistfræðilegu viðmiðananna við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir tilteknar vörur

(tilkynnt með númeri C(2015) 7781) (*)

FRAMKVÆMDASTJÖRN 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 2015.
- 2) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/563/EB ⁽³⁾ fellur úr gildi 31. desember 2015.
- 3) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/894/EB ⁽⁴⁾ fellur úr gildi 31. desember 2015.
- 4) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/330/ESB ⁽⁵⁾ fellur úr gildi 31. desember 2015.
- 5) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/337/ESB ⁽⁶⁾ fellur úr gildi 31. desember 2015.
- 6) Unnið hefur verið mat til að staðfesta mikilvægi núverandi vistfræðilegu viðmiðananna og það hversu viðeigandi þær eru, sem og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun sem komið var á með ákvörðunum 2009/300/EB, 2009/563/EB, 2009/894/EB, 2011/330/ESB og 2011/337/ESB. Þar eð núverandi vistfræðilegar viðmiðanir og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun, sem eru settar fram í þessum ákvörðunum, eru enn í endurskoðun er rétt að framlengja gildistíma þessara vistfræðilegu viðmiðana og tilheyrandi krafna um mat og sannprófun til 31. desember 2016.
- 7) Því ætti að breyta ákvörðunum 2009/300/EB, 2009/563/EB, 2009/894/EB, 2011/330/ESB og 2011/337/ESB til samræmis við það.
- 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.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN 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 2016.“

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 300, 17.11.2015, bls. 41. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 57/2016 frá 18. mars 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 2009/300/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 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).

⁽⁴⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/894/EB frá 30. nóvember 2009 um vistfræðilegar viðmiðanir er veita á umhverfismerki Bandalagsins fyrir viðarhúsgögn (Stjtið. ESB L 320, 5.12.2009, bls. 23).

⁽⁵⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/330/ESB frá 6. júní 2011 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir fistölvur (Stjtið. ESB L 148, 7.6.2011, bls. 5).

⁽⁶⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2011/337/ESB frá 9. júní 2011 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir einkatölvur (Stjtið. ESB L 151, 10.6.2011, bls. 5).

2. gr.

Í stað 3. gr. ákvörðunar 2009/563/EB komi eftirfarandi:

„3. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „skófatnaður“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2016.“

3. gr.

Í stað 3. gr. ákvörðunar 2009/894/EB komi eftirfarandi:

„3. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „viðarhúsgögn“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2016.“

4. gr.

Í stað 3. gr. ákvörðunar 2011/330/ESB komi eftirfarandi:

„3. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „fistölvur“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2016.“

5. gr.

Í stað 4. gr. ákvörðunar 2011/337/ESB komi eftirfarandi:

„4. gr.

Vistfræðilegu viðmiðanirnar fyrir vöruflokkinn „einkatölvur“ og tilheyrandi kröfur um mat og sannprófun skulu gilda til 31. desember 2016.“

6. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 13. nóvember 2015.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Karmenu VELLA

framkvæmdastjóri.

ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/397

2017/EES/10/60

frá 16. mars 2016

um breytingu á ákvörðun 2014/312/ESB um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis
ESB fyrir málningu og lökk til nota innan- og utanhúss

(tilkynnt með númeri C(2016) 1510) (*)

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) Með ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2014/312/ESB ⁽²⁾ var komið á vistfræðilegum viðmiðunum við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir málningu og lökk til nota innan- og utanhúss. Eftir að ákvörðun 2014/312/ESB var samþykkt fór fram skráning í formi sameiginlegrar framlagningar til Efnastofnunar Evrópu, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 ⁽³⁾, af hálfu DPx Fine Chemicals Austria GmbH, LSR Associates Ltd og Novasol S.A. Skráningarskjölin innihalda endurskoðaða sjálfsflokkun á mikilvægum límhvata og víxlengi, adipínsýrudihýdrasiði (ADH). Í þessari framlagningu var tilgreint að adipínsýrudihýdrasið var sjálfsflokkað sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi (2. undirflokkur fyrir langvinn eiturhrif) með tengdri hættusetningu H411 (Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif). Adipínsýrudihýdrasið er að finna í fjölliðuvatnsþeytum sem eru oft notaðar í vatnsmálningu og lakkssamsetningar til að lengja líftíma vörunnar. Málning með lengri líftíma hefur minni heildarumhverfisáhrif á öllum vistferli sínum vegna þess að sjaldnar er endurmálað. Samkvæmt fyrirbyggjandi upplýsingum eru jafnárangursríkir og skilvirkir staðgöngukostir ekki enn fánlegir á markaði. Þess vegna er nauðsynlegt að veita undanþágu frá viðmiðun 5 í ákvörðun 2014/312/ESB fyrir notkun á adipínsýrudihýdrasiði í málningu og lökk, sem hafa hlotið umhverfismerki ESB, við aðstæður þar sem ekki er tæknilega mögulegt að nota staðgönguefni vegna þess að málningarvaran myndi ekki veita þá virkni fyrir neytandann sem krafist er.
- 2) Að auki er annað efni, metanól, sem hefur hlotið samræmda flokkun samkvæmt reglugerðinni um flokkun, merkingu og þökkun, með bráð eiturhrif (3. undirflokkur) með tengdar hættusetningar H301 (Eitrað við inntöku), H311 (Eitrað í snertingu við húð) og H331 (Eitrað við innöndun) og sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir váhrif í eitt skipti (1. undirflokkur) með tengda hættusetningu H370 (Skaðar líffæri) og er til staðar sem leif í fjölliðuvatnsþeytum sem eru notaðar í málningu og lökk. Metanól getur orðið til sem myndefni eða óhreinindi úr ýmsum hráefnum í fjölliðuvatnsþeytum og innihaldið fer eftir innihaldi bindiefna í málningunni. Því fer það í mörgum tilvikum yfir þau mörk sem eru sem stendur fastsett fyrir leifar í ákvörðun 2014/312/ESB. Þessi hráefni eru notuð til að ná fram mikilvægum málningareiginleikum, t.d. auknu nothæfi til votþvottar sem er krafa fyrir umhverfismerki ESB. Enn fremur stuðla þessir eiginleikar að því að auka endingu málningarinnar sem leiðir til minni heildarumhverfisáhrifa á vistferli málningarinnar vegna þess að sjaldnar er endurmálað. Samkvæmt markaðsupplýsingum sem handhafar leyfa fyrir umhverfismerki ESB hafa lagt fram kemur þessi flokkun á adipínsýrudihýdrasiði og metanóli sem stendur í veg fyrir að umtalsverður fjöldi málningar- og lakktegunda, sem hafa hlotið umhverfismerki ESB samkvæmt ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/543/EB ⁽⁴⁾ og ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/544/EB ⁽⁵⁾, fái leyfi sitt fyrir

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 73, 18.3.2016, bls. 100. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegrar EES-nefndarinnar nr. 128/2016 frá 3. júní 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 2014/312/ESB frá 28. maí 2014 um vistfræðilegar viðmiðanir við veitingu umhverfismerkis ESB fyrir málningu og lökk til nota innan- og utanhúss (Stjtið. ESB L 164, 3.6.2014, bls. 45).

⁽³⁾ 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 (Stjtið. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1).

⁽⁴⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/543/EB frá 13. ágúst 2008 um vistfræðilegar viðmiðanir er veita á umhverfismerki Bandalagsins fyrir utanhússmálningu og -lökk (Stjtið. ESB L 181, 14.7.2009, bls. 27).

⁽⁵⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/544/EB frá 13. ágúst 2008 um vistfræðilegar viðmiðanir er veita á umhverfismerki Bandalagsins fyrir innanhússmálningu og -lökk (Stjtið. ESB L 181, 14.7.2009, bls. 39).

umhverfismerki ESB endurnýjað. Þess vegna er nauðsynlegt að veita undanþágu frá viðmiðun 5 í ákvörðun 2014/312/ESB fyrir notkun á metanóli í málningu og lökk, sem hafa hlotið umhverfismerki ESB, við aðstæður þar sem ekki er tæknilega mögulegt að skipta út virkum hráefnum sem gætu haft í för með sér að metanól verði fyrir hendi í vörunni.

- 3) Eftir að ákvörðun 2014/312/ESB var samþykkt hlaut mikilvægt rotvarnarefni fyrir þurrfilmu fyrir utanhússmálningu og -lökk, 3-joð-2-própýnýlbútýlkarbamát (IPBC), flokkun samkvæmt reglugerðinni um flokkun, merkingu og þökkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi (1. undirflokkur fyrir bráð eiturhrif) með tengdri hættusetningu H400 (Mjög eitrað lífi í vatni) og hættulegt fyrir vatnsumhverfi (1. undirflokkur fyrir langvinn eiturhrif) með tengdri hættusetningu H410 (Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif). Þetta rotvarnarefni er notað í vörur sem eru notaðar utanhúss, einkum í röku loftslagi, til að koma í veg fyrir örveruvöxt. Þegar þessi ákvörðun var samþykkt var vitað um grundvallarvirgni efnisins og að ekki væru til staðgönguefni og því var heimilað með undanþágu að efnið væri í málningu með umhverfismerki ESB. Hins vegar leiddi nýja samræmda flokkunin til þess að fullunna varan var flokkuð sem hættuleg fyrir vatnsumhverfi (3. undirflokkur fyrir langvinn eiturhrif) með merkingarkröfu um að bera tengdu hættusetninguna H412 (Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif) þegar 3-joð-2-própýnýlbútýlkarbamát er fyrir hendi í styrk sem er yfir 0,25% (þyngdarhlutfall). Sem stendur er bannað samkvæmt ákvörðun 2014/312/ESB að flokka fullunna vöru sem hættulega fyrir vatnsumhverfi jafnvel þótt hámarksstyrkleikamörk fyrir notkun á 3-joð-2-própýnýlbútýlkarbamati sé 0,65%. Til að unnt sé að heimila notkun 3-joð-2-própýnýlbútýlkarbamats í málningarvörur í tilskildum styrkleika, allt að 0,65%, er nauðsynlegt að heimila að fullunna varan sé merkt með H412.
- 4) Til að tryggja samræmi og byggt á skilgreiningunni, sem er tilgreind í 20. lið 2. gr. ákvörðunar 2014/312/ESB, þar sem „gagnsæ“ og „hálf-gagnsæ“ eru samheiti ætti að breyta textanum í viðmiðun 3(a) og tengdri tilvísun í töflu 2.
- 5) Í viðmiðun 5 og a-, b- og c-lið fyrsta liðar í viðbætinum við ákvörðun 2014/312/ESB eru settar takmarkanir á notkun rotvarnarefna og mælt fyrir um reglur um þau með vísan í stöðu þeirra samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012⁽⁶⁾ þar sem komið er á fót kerfi Sambandsins fyrir samþykki á virkum efnum í sérstökum tegundum sæfivara. Til að tryggja að þessar takmarkanir og reglur séu samhæfðar og samræmdar við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 ætti að gera skýrari grein fyrir eftirfarandi þáttum í ákvörðun 2014/312/ESB: a) Skilgreiningar á „Rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum“ og „rotvarnarefni fyrir þurrfilmu“ ættu að vera með tilvísun í c-lið 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012. b) Koma ætti skýrt fram að reglur og skilyrði, sem tengjast rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum og rotvarnarefni fyrir þurrfilmu, í 1. lið í viðbætinum ættu að gilda um virk efni sem verið er að rannsaka vegna samþykkis eða hafa hlotið samþykki fyrir notkun í sérstökum vöruflokkum sæfivara og sem skilyrði fyrir samþykki gætu átt við um. c) Fella ætti brott tilvísun í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB⁽⁷⁾ í 1. lið viðbætisins þar eð þessi tilskipun hefur verið felld úr gildi. d) Í kröfum um sannpröfun, sem mælt er fyrir um í a-, b- og c-lið 1. liðar í viðbætinum, ætti að fella brott tilvísun í 3. mgr. 58 gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 þar eð hún á einungis við um sérstök tilvik.
- 6) Því ætti að breyta ákvörðun 2014/312/ESB til samræmis við það.
- 7) 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 ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Ákvörðun 2014/312/ESB er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað skilgreininganna á „rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum“ og „rotvarnarefni fyrir þurrfilmu“ í 10. og 11. lið 2. gr. komi eftirfarandi:

„10) „rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum“: virk efni í skilningi c-liðar 1. mgr. 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012(*) sem eru fyrir notkun í vöruflokki 6 eins og lýst er í V. viðauka við þá reglugerð. Þau eru einkum notuð til að rotverja framleiðsluvörur við geymslu með því að verja þær gegn skemmdum af völdum örvera í því skyni að tryggja geymslupól þeirra og til að rotverja lit sem er skammtaður úr vélum,

(⁶) 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).

(⁷) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtið. EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

- 11) „rotvarnarefni fyrir þurrfilmu“: virk efni í skilningi c-liðar 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, sem eru fyrir notkun í vöruflokki 7 eins og lýst er í V. viðauka við þá reglugerð, einkum til að rotverja filmur eða yfirborðsmeðferðarefni með vörn gegn skemmdum af völdum örvera eða þörungum í því skyni að vernda upphaflega eiginleika yfirborðs efna eða hluta,

(*) 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).“

- 2) Viðaukanum er breytt eins og fram kemur í viðaukanum við þessa ákvörðun.

2. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 16. mars 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Karmenu VELLA

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

Viðaukanum við ákvörðun 2014/312/ESB er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað fimmta liðar í viðmiðun 3(a) „Efnisþekja“ komi eftirfarandi: „Efnisþekja ógagnsærrar grunnmálningar og undirmálningar skal vera a.m.k. 8 m² á lítra af vöru. Efnisþekja ógagnsærrar grunnmálningar með sértæka hindrunar-/þéttieiginleika og smygni-/bindieiginleika og grunnmálningar með sérstaka viðloðunareiginleika skal vera a.m.k. 6 m² á lítra af vöru.“
- 2) Í stað textans „6 m²/L (án ógagnsæis)“ í bæði áttunda og níunda dálki í töflu 2 í viðmiðun 3 (Hagkvæmni í notkun), „Grunnmálning (g)“ og „Undirmálning og grunnmálning (h)“, komi eftirfarandi: „6 m²/L (án sérstakra eiginleika)“,
- 3) Viðbætinum er breytt sem hér segir:

- a) Í stað liðar „i. Reglur um leyfisstöðu sæfiefna“ í færslu 1, „Rotvarnarefni sem er bætt í litgjafa, bindiefni og fullunna vöru“, í skránni yfir takmarkanir og undanþágur vegna hættulegra efna komi eftirfarandi:

„i. Reglur um stöðu samþykkis fyrir rotvarnarefnum

Málningarsamsetningin skal eingöngu innihalda virk efni (í skilningi c-liðar 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012) sem uppfylla kröfurnar í 1a, 1b og 1c (eftir því sem við á) og eru samþykkt í samræmi við 2. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 fyrir notkun í vöruflokki 6, þegar um er að ræða 1a og 1b, eða í vöruflokki 7, þegar um er að ræða 1c, eða sem eru skráð í I. viðauka við þá reglugerð. Enn fremur skal áhættumat vegna notkunar í atvinnuskyni og notkunar neytenda (ekki í atvinnuskyni) hafa verið lagt fram í matsskýrslunni. Umsækjendur skulu hafa hliðsjón af nýjustu samþykktu skrá ESB(*) yfir virk efni og I. viðauka við þá reglugerð.

Málningarsamsetningar mega innihalda rotvarnarefni, sem málsskjöl hafa verið lögð fram fyrir og sem eru í skoðun, á millibilstímabilinu meðan beðið er ákvörðunar eða samþykkis, þar til jákvæð ákvörðun um að samþykkt virka efnið eða færa það á skrá í I. viðauka við þá reglugerð hefur verið samþykkt.

(*) Efnastofnun Evrópu, Sæfandi, virk efni — skrá yfir samþykkt virk efni, <http://www.echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/biocidal-active-substances>.

- b) Í stað færslunnar í a-lið 1. liðar „Rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum“ og b-lið 1. liðar „Rotvarnarefni í blöndunarbólur fyrir liti (litgjafa)“ í skránni yfir takmarkanir og undanþágur vegna hættulegra efna komi eftirfarandi:

„a) Rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum Notkunarvið: Í allar vörur nema annað sé tilgreint	Leyfilegt er að nota rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum með eftirfarandi undanþegna hættuflokkun í umhverfismerktar vörur: <i>Undanþegnar flokkarnir:</i> H331 (H23), H400 (H50), H410 (H50/53), H411 (H51/53), H412 (H52/53), H317 (H43) Rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum með þessar undanþegnu flokkarnir skulu einnig uppfylla eftirfarandi skilyrði fyrir undanþágu: — Heildarsumma styrkleikans skal ekki fara yfir 0,060% (þyngdarhlutfall)	<i>Rotvarnarefni fyrir vörur í ílátum</i> <i>Heildarsumma í fullunnu vörunni:</i> 0,060% þyngdarhlutfall	<i>Sannpröfun:</i> Yfirlýsing umsækjandans og bindiefnabirgja hans, studd CAS-númerum og flokkun á virku efnunum, í fullunnu vörunni og bindiefni hennar. Hún skal fela í sér útreikning umsækjandans á styrk virka efnisins í fullunnu vörunni. Tilgreina skal öll framleidd virk efni með 50% agnanna í stærðardreifingunni, eða meira, með eitt eða fleiri ytri mál sem eru á stærðarbilinu 1–100 nm.
---	--	---	---

	— Efni sem eru flokkuð með H400 (H50) og/eða H410 (H50/53) skulu ekki safnast upp í lífverum. Efni sem safnast ekki upp í lífverum skulu hafa $\text{Log Kow} \leq 3,2$ eða lífféttnistuðull sem nemur ≤ 100. — Að því er varðar efni sem eru samþykkt til notkunar eða eru á skrá í I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 skal leggja fram gögn þess efnis að skilyrði fyrir samþykki séu uppfyllt fyrir málningarvörur. — Ef rotvarnarefni sem eru formaldehýðgjafar eru notuð skal innihald og losun formaldehýðs úr fullunni vörunni uppfylla kröfurnar í a-lið 7. liðar, takmörkun fyrir efni. Sértæk styrkleikamörk gilda um eftirfarandi rotvarnarefni: i. Þýriþíónsink ii. N-(3-aminóprópýl)-N-dódekýlprópan-1,3-díamín	<i>Styrkleikamörk</i> 0,050% 0,050%	
b) Rotvarnarefni í blöndunarvélar fyrir liti (litgjafa)	Undanþegnu hættuflokkarnir og skilyrðin fyrir undanþágunni, sem eru skráð í a-lið 1. liðar, gilda einnig um rotvarnarefni sem eru notuð til að verja liti sem eru geymdir í litblöndunarvélum áður en þeir eru blandaðir með málningarstofni. Rotvarnarefni, sem er bætt í lit sem er skammtaður úr vélum, skulu ekki fara yfir heildarsummuna 0,20% (þyngdarhlutfall). Sértæk hámarksstyrkleikamörk gilda um hlutdeild eftirfarandi rotvarnarefna í heildarsummu rotvarnarefna í litgjafanum: i. 3-joð-2-própýnýtýlbútýlkarbamat (IPBC) ii. Þýriþíónsink iii. N-(3-aminóprópýl)-N-dódekýlprópan-1,3-díamín	<i>Heildarsumma rotvarnarefna í litgjafanum:</i> 0,20% þyngdarhlutfall 0,10% 0,050% 0,050%	<i>Sannprófun:</i> Yfirlýsing umsækjandans og/eða litabirgja hans, studd CAS-númerum og flokkun á virku efnunum í fullunni vörunni og bindiefni hennar. Hún skal fela í sér útreikning á styrk virka efnisins í fullunni litaafurðinni. Tilgreina skal öll framleidd virk efni með 50% agnanna í stærðardreifingunni, eða meira, með eitt eða fleiri ytri mál sem eru á stærðarbilinu 1–100 nm.“

- c) Í stað færslunnar í c-lið 1 liðar „Rotvarnarefni fyrir þurrfilmu“ í skránni yfir takmarkanir og undanþágur vegna hættulegra efna komi eftirfarandi:

„c) Rotvarnarefni fyrir þurrfilmu <i>Notkunarvið:</i> Utanhússmálning, innanhússmálning til sérstakrar notkunar	Heimilt er að nota rotvarnarefni fyrir þurrfilmur og stöðgara þeirra sem fá eftirfarandi undanþæguna hættuflokkun í allar vörur sem eru notaðar utanhúss og eingöngu tiltekna vörur sem eru notaðar innanhúss: <i>Undanþegnar flokkanir:</i> H400 (H50), H410 (H50/53), H411 (H51/53), H412 (H52/53), H317 (H43) Rotvarnarefni fyrir þurrfilmu með þessar undanþegnu flokkanir verða einnig að uppfylla eftirfarandi skilyrði fyrir undanþágu: — Heildarsumma styrkleikans skal ekki fara yfir 0,10% eða 0,30% (þyngdarhlutfall) (eftir því sem á við) — Efni sem eru flokkuð með H400 (H50) og/eða H410 (H50/53) skulu ekki safnast upp í lífverum. Efni sem safnast ekki upp í lífverum skulu hafa $\text{Log Kow} \leq 3,2$ eða lífþéttmistuðull sem nemur ≤ 100. — Að því er varðar efni sem eru samþykkt til notkunar eða eru á skrá í I. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012 skal leggja fram gögn þess efnis að skilyrði fyrir samþykki séu uppfyllt fyrir málningarvörur. Hærrí heildarsumma og undanþága frá kröfunum í viðmiðun 5(a), sem gerir það kleift að flokka fullunnu vörur sem hættulega fyrir vatnsumhverfi (3. undirflokkur fyrir langvinn eiturhrif) og að hún beri hættusetningu H412, gildir um notkun á eftirfarandi rotvarnarefni fyrir þurrfilmu en eingöngu við tiltekna notkun:	<i>Rotvarnarefni fyrir þurrfilmu</i> <i>Heildarsumma í fullunnu vörunni:</i> Innanhússmálning ætluð til notkunar á svæðum þar sem rakastig er hátt, þ.m.t. eldhús og baðherbergi 0,10% þyngdarhlutfall Öll notkun utanhússmálningar 0,30% þyngdarhlutfall	<i>Sannprófun:</i> Yfirlýsing umsækjandans og bindiefnabirgja hans, studd CAS-númerum og flokkun á virku efnunum í fullunnu vörunni og bindiefni hennar. Hún skal fela í sér útreikning umsækjandans á styrk virka efnisins í fullunnu vörunni. Tilgreina skal öll framleidd virk efni með 50% agnanna í stærðardreifingunni, eða meira, með eitt eða fleiri ytri mál sem eru á stærðarbilinu 1–100 nm.“
Samsetningar 3-joð-2-própýnýlbútýlkarbamats (IPBC) Málning og lökk til notkunar utanhúss	<i>Heildarsumma utanhússmálningar</i> <i>fyrir samsetningar með 3-joð-2-própýnýlbútýlkarbamati:</i> 0,650%		
Sértæk styrkleikamörk gilda um eftirfarandi rotvarnarefni:			
Þýðingarsink		0,050%	

- d) Í skránni yfir takmarkanir og undanþágur vegna hættulegra efni bætist við færsla „8. Efni í bindiefnum og fjölíðuvatnsþeytum“ sem hér segir:

„8) Efni í bindiefnum og fjölíðuvatnsþeytum			
a) Bindiefni og víxltengiefni <i>Notkunarsvið:</i> — Málning til skreytingar innanhúss/utanhúss — Skreyting, vernd og yfirborðsmeðferð fyrir við — Yfirborðsmeðferð fyrir málm — Gólfmálning og -lökk — Háglsandi yfirborðsmeðferð — Yfirborðsmeðferð bygginga og til skreytingar	Adipínsýrudihýdrasíð (ADH) notað sem limhvati eða víxltengiefni	1,0% þyngdarhlutfall	<i>Sannprófun:</i> Umsækjandinn og hráefnisbirgjar hans skulu leggja fram yfirlýsingu, studda útreikningum eða skýrslu um greiningarprófun.
b) Hvarfefni og leifar <i>Notkunarsvið:</i> Vörur með bindiefnum úr fjölíðum	Tilvist metanólleifa er takmörkuð, háð innihaldi bindiefnis í fullunninni vöru. — meira en 10% og allt að 20% innihald bindiefnis í fullunninni vöru — meira en 20% og allt að 40% innihald bindiefnis í fullunninni vöru — meira en 40% innihald bindiefnis í fullunninni vöru	0,02% þyngdarhlutfall 0,03% þyngdarhlutfall 0,05% þyngdarhlutfall	<i>Sannprófun:</i> Umsækjandinn og hráefnisbirgjar hans skulu leggja fram yfirlýsingu, studda útreikningum eða skýrslu um greiningarprófun.

**FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/685****2017/EES/10/61****frá 29. apríl 2016****um breytingu á ákvörðun 2009/821/EB að því er varðar skrárnar yfir skoðunarstöðvar á
landamærum og dýralæknaeiningar í Traces-tölvukerfinu***(tilkynnt með númeri C(2016) 2511) (*)*

FRAMKVÆMDASTJORN EVROPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 90/425/EBE frá 26. júní 1990 um eftirlit með dýraheilbrigði og dýrarækt í viðskiptum innan Bandalagsins með tiltekin dýr á fæti og afurðir til að stuðla að því að hinum innri markaði verði komið á ⁽¹⁾, einkum 1. og 3. mgr. 20. gr.,

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 ⁽²⁾, einkum öðrum málslíð annarrar undirgreinar 4. mgr. og 5. mgr. 6. 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 ⁽³⁾, einkum 2. mgr. 6. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/821/EB ⁽⁴⁾ er mælt fyrir um skrá yfir skoðunarstöðvar á landamærum sem eru samþykktar í samræmi við tilskipanir 91/496/EBE og 97/78/EB. Umrædd skrá er sett fram í I. viðauka við þá ákvörðun.
- 2) Í kjölfar orðsendingar frá Frakklandi ætti að breyta færslunum fyrir skoðunarstöðvarnar á landamærum á flugvöllum í Bordeaux og við höfnina í Dunkerque í Frakklandi í skránni sem sett er fram í I. viðauka við ákvörðun 2009/821/EB.
- 3) Í kjölfar þess að skoðunarstöð á landamærum á flugvöllum í Marseille var tekin af skrá í flokki O hafa frönsk yfirvöld fært þessa skoðunarstöð á landamærum til nútímahorfs og tilkynnt um að endurnýjuninni sé lokið og að skoðunarstöðin henti fyrir flokk O með neðanmálsgrein 14, einkum að því er varðar hryggleysingja, skrautlagardýr, froskdýr og nagdýr. Það er því hægt að bæta flokki O með neðanmálsgrein 14 við í I. viðauka við ákvörðun 2009/821/EB að því er varðar þessa skoðunarstöð á landamærum.
- 4) Í kjölfar orðsendinga frá Spáni og Ítalíu hefur samþykki fyrir hluta afurðaflokkanna á skoðunarstöðvum á landamærum við höfnina í Huelva, á flugvöllum í Madrid og fyrir skoðunarmiðstöð á skoðunarstöð á landamærum við höfnina í Livorno-Pisa verið fellt úr gildi. Þess vegna ætti að fella brott færslurnar fyrir þessar skoðunarstöðvar á landamærum í skránni í I. viðauka við ákvörðun 2009/821/EB að því er varðar Spán og Ítalíu.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 117, 3.5.2016, bls. 32. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 223/2016 frá 23. september 2016 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 224, 18.8.1990, bls. 29.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 268, 24.9.1991, bls. 56.

⁽³⁾ Stjtið. EB L 24, 30.1.1998, bls. 9.

⁽⁴⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/821/EB frá 28. september 2009 um að taka saman skrá yfir skoðunarstöðvar á landamærum, um að mæla fyrir um tilteknar reglur um skoðanir, sem framkvæmdar eru af heilbrigðissérfræðingum framkvæmdastjórnarinnar á sviði dýra og dýraafurða og um að mæla fyrir um dýralæknaeiningar í Traces-tölvukerfinu (Stjtið. ESB L 296, 12.11.2009, bls. 1).

- 5) Í kjölfar fullnægjandi úttektar endurskoðunarþjónustu framkvæmdastjórnarinnar er unnt að samþykkja nýja skoðunarstöð á landamærum við höfnina í Liepaja í Lettlandi fyrir flokkinn aðrar pakkaðar vörur við umhverfishita. Því ætti að breyta færslum, sem varða Lettland, í I. viðauka við ákvörðun 2009/821/EB til samræmis við það.
- 6) Holland og Pólland hafa tilkynnt að skoðunarmiðstöð hafi verið bætt við á skoðunarstöðinni á landamærunum við höfnina í Rotterdam annars vegar og í Gdańsk hins vegar fyrir tiltekna flokka afurða úr dýraríkinu. Því ætti að breyta færslum, sem varða Holland og Pólland, í I. viðauka við ákvörðun 2009/821/EB til samræmis við það.
- 7) Í II. viðauka við ákvörðun 2009/821/EB er mælt fyrir um skrá yfir miðlægar einingar, svæðisbundnar einingar og staðareiningar í samþætta, tölvuvædda upplýsingakerfinu um heilbrigði dýra og dýraafurða (Traces-kerfinu).
- 8) Í kjölfar orðsendinga frá Danmörku og Ítalíu er rétt að gera breytingar á nokkrum staðareiningum í skránni yfir miðlægar einingar og staðareiningar í Traces-kerfinu, að því er varðar Danmörku og Ítalíu, sem sett er fram í II. viðauka við ákvörðun 2009/821/EB.
- 9) Því ætti að breyta ákvörðun 2009/821/EB til samræmis við það.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fæður.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum I. og II. viðauka við ákvörðun 2009/821/EB er breytt í samræmi við viðaukann við þessa ákvörðun.

2. gr.

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 29. apríl 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Vytenis ANDRIUKAITIS

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

Ákvæðum I. og II. viðauka við ákvörðun 2009/821/EB er breytt sem hér segir:

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

a) Þeim hluta sem varðar Spán er breytt sem hér segir:

i. Í stað færslunnar fyrir höfnina í Huelva komi eftirfarandi:

„Huelva	ES HUV 1	P		HC-T(2), NHC-NT(2) (*)“	
---------	----------	---	--	-------------------------	--

ii. Í stað færslunnar fyrir Madrid-flugvöll komi eftirfarandi:

„Madrid	ES MAD 4	A	Iberia	HC-T(FR)(2) (*), HC-NT(2) (*), NHC(2)	U, E, O
			Swissport	HC(2), NHC(2)	O
			PER4	HC-T(CH)(2)	
			WFS: World Wide Flight Services	HC(2), NHC-T(CH)(2), NHC-NT	O“

b) Þeim hluta sem varðar Frakkland er breytt sem hér segir:

i. Í stað færslunnar fyrir Bordeaux-flugvöll komi eftirfarandi:

„Bordeaux	FR BOD 4	A		HC-T(CH)(1), HC-NT(1), NHC-T(CH), NHC-NT“	
-----------	----------	---	--	---	--

ii. Í stað færslunnar fyrir höfnina í Dunkerque komi eftirfarandi:

„Dunkerque	FR DKK 1	P	Route des Amériques	HC(1)(2), NHC(1)(2)“	
------------	----------	---	---------------------	----------------------	--

iii. Í stað færslunnar fyrir Marseille Aéroport-flugvöll komi eftirfarandi:

„Marseille Aéroport	FR MRS 4	A		HC-T(1)(2), HC-NT(2)	O(14)“
---------------------	----------	---	--	----------------------	--------

c) Í þeim hluta sem varðar Ítalíu komi eftirfarandi í stað færslunnar fyrir höfnina í Livorno-Pisa:

„Livorno-Pisa	IT LIV 1	P	Porto Commerciale (*)	HC-T(FR) (*), NHC-NT (*)	
			Sintemar (*)	HC (*), NHC (*)	
			Lorenzini	HC, NHC-NT	
			Terminal Darsena Toscana	HC, NHC“	

d) Í þeim hluta sem varðar Lettland bætist eftirfarandi færsla fyrir höfnina í Liepāja við á eftir færslunni fyrir

Grebneva:

„Liepaja (höfn)	LV LPX 1	P	NHC-NT(2)(4)“	
--------------------	----------	---	---------------	--

e) Í þeim hluta sem varðar Holland komi eftirfarandi í stað færslunnar fyrir höfnina í Rotterdam:

„Rotterdam	NL RTM 1	P	Eurofrigo Karimatastraat	HC, NHC-T(FR), NHC-NT	
			Eurofrigo, Abel Tasmanstraat	HC	
			Frigocare Rotterdam B.V.	HC(2)	
			Coldstore Wibaco B.V	HC-T(FR)(2), HC-NT(2)	
			Kloosterboer Delta Terminal	HC(2)	
			Maastank B.V.	NHC-NT(6)“	

f) Í þeim hluta sem varðar Pólland komi eftirfarandi í stað færslunnar fyrir höfnina í Gdańsk:

„Gdańsk	PL GDN 1	P	IC 1	HC(2), NHC	
			IC 2	HC(2), NHC(2)	
			IC 3	HC-T(FR)(2)“	

2) Ákvæðum II. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í þeim hluta sem varðar Danmörku komi eftirfarandi í stað færslunnar fyrir staðareininguna „DK00400 RINGSTED“:

„DK00400	KORSØR“
----------	---------

b) Þeim hluta sem varðar Ítalíu er breytt sem hér segir:

i. Eftirfarandi færslur fyrir svæðisbundnu eininguna „IT00012 LAZIO“ falli brott:

„IT00312	ROMA C
IT00512	ROMA E“

ii. Í stað færslanna fyrir „ROMA A, B, D, F, G, H“ undir svæðisbundnu einingunni „IT00012 LAZIO“ komi eftirfarandi:

„IT00112	ROMA 1
IT00212	ROMA 2

IT00412	ROMA 3
IT00612	ROMA 4
IT00712	ROMA 5
IT00812	ROMA 6“

iii. Eftirfarandi færslur fyrir svæðisbundnu eininguna „IT00003 LOMBARDIA“ falli brott:

„IT00503	COMO
IT02303	CREMONA
IT00703	LECCO
IT02503	LODI
IT03503	MILANO 1
IT02603	MILANO 2
IT01503	VALLECAMONICA SEBINO“

iv. Í stað færslanna fyrir svæðisbundnu eininguna „IT00003 LOMBARDIA“ komi eftirfarandi:

„IT02903	ATS DELLA BRIANZA
IT03603	ATS DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO
IT00103	ATS DELL'INSUBRIA
IT00903	ATS DELLA MONTAGNA
IT02103	ATS DELLA VAL PADANA
IT01203	ATS DI BERGAMO
IT01803	ATS DI BRESCIA
IT03703	ATS DI PAVIA“

v. Eftirfarandi færslur fyrir svæðisbundnu eininguna „IT00009 TOSCANA“ falli brott:

„IT01109	EMPOLIO
IT00909	GROSSETTO
IT00609	LIVORNO
IT00209	LUCCA
IT00109	MASSA CARRARA

IT00309	PISTOIA
IT00409	PRATO
IT00709	SIENA
IT01209	VERSILIA“

vi. Í stað færslanna fyrir svæðisbundnu eininguna „IT00009 TOSCANA“ komi eftirfarandi:

„IT01009	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
IT00509	AZIENDA USL TOSCANA NORD-OVEST
IT00809	AZIENDA USL TOSCANA SUD-EST“

**FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/320****2017/EES/10/62****frá 3. mars 2016**

um breytingu á ákvörðun 2004/842/EB um framkvæmdarreglur aðildarríkjanna við veitingu leyfis til að setja á markað fræ af yrkjum sem sótt hefur verið um skráningu fyrir í landsskrá yfir yrki nytjaplantna í landbúnaði eða grænmetistegunda

(tilkynnt með númeri C(2016) 1221) ()*

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVROPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 66/401/EBE frá 14. júní 1966 um markaðssetningu fóðurjurtafræja ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 4. gr. a,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 66/402/EBE frá 14. júní 1966 um markaðssetningu sáðkorns ⁽²⁾, einkum 2. mgr. 4. gr. a,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/54/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu sykurrófufræs ⁽³⁾, einkum 2. mgr. 6. gr.,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/55/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu grænmetisfræs ⁽⁴⁾, einkum 2. mgr. 23. gr.,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/56/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu útsæðiskartaflna ⁽⁵⁾, einkum 2. mgr. 6. gr.,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/57/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu olíu- og trefjaplöntufræs ⁽⁶⁾, einkum 2. mgr. 6. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2004/842/EB⁽⁷⁾ er mælt fyrir um reglur að því er varðar opinberan merkimiða á umbúðum fræs af yrkjum sem sótt hefur verið um skráningu fyrir í landsskrá yfir yrki nytjaplantna í landbúnaði eða grænmetistegunda.
- 2) Á undanförunum árum hafa komið upp nokkur tilvik sem varða sviksamlega notkun opinberra merkimiða. Af þeim sökum ætti að auka öryggi opinberra merkimiða í samræmi við þá tækniþekkingu sem er fyrir hendi til að tryggja að komið sé í veg fyrir slíkt sviksamlegt athæfi. Með hliðsjón af þessu og til að gera lögbærum yfirvöldum kleift að bæta skráningu og eftirlit með prentun, dreifingu og notkun rekstraraðila á einstökum opinberum merkimiðum og til að rekja framleiðslueiningar fræs ætti að auka öryggi opinberra merkimiða með því að setja raðnúmer, sem er úthlutað opinberlega, á þessa opinberu merkimiða.
- 3) Þessi ákvörðun og framkvæmdartilskipun (ESB) 2016/317⁽⁸⁾ ættu að koma til framkvæmda á sama degi til að tryggja jafna meðferð að því er varðar kröfur sem gilda um alla notendur viðkomandi merkimiða. Því ætti þessi ákvörðun að koma til framkvæmda frá 1. apríl 2017.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 60, 5.3.2016, bls. 88. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 225/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 125, 11.7.1966, bls. 2298/66.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 125, 11.7.1966, bls. 2309/66.

⁽³⁾ Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 12.

⁽⁴⁾ Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 33.

⁽⁵⁾ Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 60.

⁽⁶⁾ Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 74.

⁽⁷⁾ Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2004/842/EB frá 1. desember 2004 um framkvæmdarreglur aðildarríkjanna við veitingu leyfis til að setja á markað fræ af yrkjum sem sótt hefur verið um skráningu fyrir í landsskrá yfir yrki nytjaplantna í landbúnaði eða grænmetistegunda (Stjtið. ESB L 362, 9.12.2004, bls. 21).

⁽⁸⁾ Framkvæmdartilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/317 frá 3. mars 2016 um breytingu á tilskipunum ráðsins 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/54/EB, 2002/55/EB, 2002/56/EB og 2002/57/EB að því er varðar opinberan merkimiða á fræpakningum (Stjtið. ESB L 60 5.3.2016 bls.72).

- 4) Því ætti að breyta ákvörðun 2004/842/EB til samræmis við það.
- 5) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Breyting á ákvörðun 2004/842/EB

Eftirfarandi aa-liður bætist við í 2. mgr. 9. gr. ákvörðunar 2004/842/EB:

„aa) raðnúmer sem er úthlutað opinberlega,“.

2. gr.

Viðtakendur

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

3. gr.

Dagurinn þegar ákvörðun kemur til framkvæmda

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

Gjört í Brussel 3. mars 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Vytenis ANDRIUKAITIS

framkvæmdastjóri.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1703

2017/EES/10/63

frá 22. september 2016

um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1126/2008 um innleiðingu tiltekinna alþjóðlegra reikningsskilastaðla í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1606/2002 að því er varðar alþjóðlega reikningsskilastaðla, IFRS-staðla 10 og 12, og alþjóðlegan reikningsskilastaðal, IAS-staðal 28 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1606/2002 frá 19. júlí 2002 um beitingu alþjóðlegra reikningsskilastaðla ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 3. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1126/2008 ⁽²⁾ voru innleiddir tilteknir alþjóðlegir staðlar og túlkanir sem voru fyrir hendi 15. október 2008.
- 2) Alþjóðareikningsskilaráðið (IASB) birti 18. desember 2014 breytingar á alþjóðlegum reikningsskilastaðli, IFRS-staðli 10, *samstæðureikningsskil*, IFRS-staðli 12, *upplýsingagjöf um hagsmuni í öðrum einingum* og IAS-staðli 28, *fjárfestingar í hlutdeildarfélögum og samrekstri*, undir heitinu *fjárfestingareiningar: beiting undanþágunnar frá samstæðureikningsskilum*. Markmið breytinganna er að skýra kröfur sem gerðar eru við gerð reikningsskila fyrir fjárfestingareiningar og að kveða á um tilslakanir við sérstakar aðstæður.
- 3) Breytingarnar á IFRS-staðli 10 fela í sér nokkrar tilvísanir í IFRS-staðal 9 sem ekki er hægt að beita nú þar sem Sambandið hefur ekki samþykkt IFRS-staðal 9. Því ætti að lesa sérhverja tilvísun í IFRS-staðal 9 eins og mælt er fyrir um í viðaukanum við þessa reglugerð, sem tilvísun í IAS-staðal 39, *fjármálagreiningar: færsla og mat*.
- 4) Með samráði við evrópsku ráðgjafarnefndina um reikningsskil er staðfest að breytingarnar á IFRS-staðli 10 og 12 og IAS-staðli 28 uppfylla skilyrðin fyrir innleiðingu sem eru sett fram í 2. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1606/2002.
- 5) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 1126/2008 til samræmis við það.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit stýrinefndarinnar um reikningsskil.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 257, 23.9.2016, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 253/2016 frá 2. desember 2016 um breytingu á XXII. viðauka (Félagaréttur) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 243, 11.9.2002, bls. 1.

⁽²⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1126/2008 frá 3. nóvember 2008 um innleiðingu tiltekinna alþjóðlegra reikningsskilastaðla í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1606/2002 (Stjtið. ESB L 320, 29.11.2008, bls. 1).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

1. Viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1126/2008 er breytt sem hér segir:

- a) alþjóðlegum reikningsskilastaðli, IFRS-staðli 10, *samstæðureikningsskil*, er breytt eins og fram kemur í viðaukanum við þessa reglugerð,
 - b) IFRS-staðli 12, *upplýsingagjöf um hagsmuni í öðrum einingum*, er breytt eins og fram kemur í viðaukanum við þessa reglugerð,
 - c) alþjóðlegum reikningsskilastaðli, IAS-staðli 28, *fjárfestingar í hlutdeildarfélögum og samrekstri*, er breytt eins og fram kemur í viðaukanum við þessa reglugerð.
2. Sérhverja tilvísun í IFRS-staðal 9, eins og mælt er fyrir um í viðaukanum við þessa reglugerð, ætti að lesa sem tilvísun í IAS-staðal 39, *fjármálagerningar: færsla og mat*.

2. gr.

Félög skulu beita breytingunum, sem vísað er til í 1. mgr. 1. gr., eigi síðar en frá og með upphafsdagsetningu fyrsta fjárhagsárs þeirra sem hefst 1. janúar 2016 eða síðar.

3. 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 22. september 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Fjárfestingareiningar: beiting undanþágunnar frá samstæðureikningsskilum

(Breytingar á IFRS-staðli 10, IFRS-staðli 12 og IAS-staðli 28)

Breytingar á**IFRS-staðli 10, samstæðureikningsskil**

Ákvæðum 4. liðar og 32. liðar er breytt og liðum 4A–4B er bætt við. Ekki eru gerðar breytingar á 31. og 33. lið en þeir eru taldir með hér til að auðvelda tilvísanir.

GILDISSVIÐ

4. Eining sem er móðurfélag skal setja fram samstæðureikningsskil. Þessi IFRS-staðall gildir um allar einingar, nema í eftirfarandi tilvikum:

- a) móðurfélag þarf ekki að leggja fram samstæðureikningsskil ef það uppfyllir öll eftirfarandi skilyrði:
- i. það sé sjálft dótturfélag, sem er að öllu leyti í eigu eins móðurfélags eða er að hluta til í eigu annarrar einingar og allir aðrir eigendur þess, þ.m.t. þeir sem ekki hafa með öðrum hætti atkvæðisrétt, hafi fengið upplýsingar um og ekki andmælt því að móðurfélagið setji ekki fram samstæðureikningsskil,
 - ii. að ekki séu höfð viðskipti með skulda- eða eiginfjárgerninga þess á almennum markaði (innlendum eða erlendum kauphöllum eða opnum tilboðsmarkaði, þ.m.t. stað- og svæðisbundnir markaðir),
 - iii. það hafi ekki lagt inn né sé að leggja inn reikningsskil sín hjá verðbréfaeftirlitsstofnun eða annarri eftirlitsstofnun í þeim tilgangi að gefa út flokk verðbréfa á almennum markaði og
 - iv. að endanlega móðurfélagið eða eitthvert millistigsmóðurfélag þess leggi fram reikningsskil, sem eru tiltæk almenningi og honum til afnota og fylgja IFRS-stöðlum, þar sem dótturfélög eru tekin með í samstæðureikningsskil eða metin á gangvirði í rekstrarreikningi í samræmi við þennan IFRS-staðal.

- b) [felldur brott]

- c) [felldur brott]

- 4A Þessi IFRS-staðall gildir ekki um eftirlaunakerfi eða önnur langtímasterfiskjarakerfi sem IAS-staðall 19, *starfskjör* gildir um.

- 4B Móðurfélag sem er fjárfestingareining skal ekki leggja fram samstæðureikningsskil ef þess er krafist, í samræmi við 31. lið þessa IFRS-staðals, að hún meti öll dótturfélög sín á gangvirði í rekstrarreikningi.

...

FJÁRFESTINGAREININGAR: UNÐANÞÁGA FRÁ SAMSTÆÐUREIKNINGSSKILUM

31. Með þeirri undantekningu sem lýst er í 32. lið skal fjárfestingareining hvorki taka dótturfélög sín með í samstæðureikningsskil né beita IFRS-staðli 3 er hún öðlast yfirráð yfir annarri einingu. Í stað þess skal fjárfestingareining meta fjárfestingu í dótturfélagi á gangvirði í rekstrarreikningi eða í samræmi við IFRS-staðal 9.

32. Þrátt fyrir kröfuna í 31. lið skal fjárfestingareining, eigi hún dótturfélag sem er ekki sjálft fjárfestingareining og sem hefur það að aðalmarkmiði sínu og starfsemi að veita þjónustu í tengslum við fjárfestingarstarfsemi fjárfestingareiningarinnar (sjá liði B85C–B85E), taka viðkomandi dótturfélag með í samstæðureikningsskil í samræmi við liði 19–26 í þessum IFRS-staðli og beita kröfum IFRS-staðals 3 við kaup á öllum slíkum dótturfélögum.

33. Móðurfélag fjárfestingareiningar skal taka með í samstæðureikningsskil allar einingar sem það hefur yfirráð yfir, þ.m.t. þær sem það stjórnar fyrir milligöngu dótturfélags fjárfestingareiningar, nema móðurfélagið sjálft sé fjárfestingareining.

Í viðbæti B er liðum B85C og B85E breytt. Ekki eru gerðar breytingar á liðum B85A–B85B og B85D en þeir eru taldir með hér til að auðvelda tilvísanir.

ÁKVÖRDUN Á ÞVÍ HVORT EINING SÉ FJÁRFESTINGAREINING

- B85A Eining skal taka til athugunar öll málsatvik og aðstæður við mat á því hvort hún sé fjárfestingareining, þ.m.t. tilgang hennar og gerð. Eining sem hefur til að bera alla þrjá þætti skilgreiningarinnar á fjárfestingareiningu, sem sett er fram í 27. lið, er fjárfestingareining. Liðir B85B–B85M lýsa þáttum skilgreiningarinnar í smáatriðum.

Tilgangur viðskipta

- B85B Skilgreiningin á fjárfestingareiningu krefst þess að tilgangur einingarinnar sé að fjárfesta eingöngu í tilgangi verðmætisaukningar, fjárfestingartekna (s.s. arðs, vaxta eða leigutekna), eða bæði. Gögn sem gefa til kynna fjárfestingarmarkmið einingarinnar, s.s. útboðsskilmálar einingarinnar, útgefið efni einingarinnar og önnur gögn fyrirtækja eða samstarfsaðila, veita yfirleitt vísbendingu um tilgang viðskipta fjárfestingareiningar. Nánari vísbendingar geta m.a. falist í því með hvaða hætti eining kynnir sig gagnvart öðrum aðilum (s.s. mögulegum fjárfestum eða félögum sem mögulega er fjárfest í); til dæmis getur eining kynnt starfsemi sína sem fjárfestingu til meðallangs tíma í tilgangi verðmætisaukningar. Aftur á móti er tilgangur viðskipta einingar, sem kynnir sig sem fjárfesti sem hefur það markmið að þróa, framleiða eða markaðsetja afurðir í samstarfi við félögin sem fjárfest er í, ekki í samræmi við tilgang viðskipta fjárfestingareiningar vegna þess að einingin mun njóta ávöxtunar af þróunar-, framleiðslu- eða markaðsstarfsemi auk ávöxtunar af fjárfestingum sínum (sjá lið B85I).

- B85C Fjárfestingareining getur veitt þriðju aðilum og fjárfestum fjárfestingartengda þjónustu (þ.e. fjárfestingarráðgjöf, fjárfestingarstýringu, fjárfestingarstuðning og stjórnsýsluþjónustu), annað hvort beint eða fyrir milligöngu dótturfélags, einnig þegar þessi starfsemi er veruleg fyrir eininguna svo framarlega sem einingin samræmist áfram skilgreiningunni á fjárfestingareiningu.

- B85D Fjárfestingareining getur einnig tekið þátt í eftirfarandi fjárfestingatengdri starfsemi, annað hvort beint eða fyrir milligöngu dótturfélags, ef þessi starfsemi er í þeim tilgangi að hámarka ávöxtun fjárfestinga (verðmætisaukning eða fjárfestingartekjur) í félögunum sem hún fjárfestir í og er ekki aðskilin veruleg atvinnustarfsemi eða aðskilinn verulegur tekjustofn fjárfestingareiningarinnar:

a) að veita félagi, sem fjárfest er í, stjórnunarþjónustu og stefnumótandi ráðgjöf og

b) að veita félagi, sem fjárfest er í, fjárstuðning, s.s. lán, fjármagnsskuldbindingu eða ábyrgð.

- B85E Ef fjárfestingareining á dótturfélag, sem er ekki sjálft fjárfestingareining og hefur það að aðalmarkmiði sínu og starfsemi að veita henni eða öðrum aðilum fjárfestingartengda þjónustu eða stunda fjárfestingartengda starfsemi í tengslum við fjárfestingarstarfsemi fjárfestingareiningarinnar, svo sem þá sem lýst er í liðum B85C–B85D, skal hún taka viðkomandi dótturfélag með í samstæðureikningsskil í samræmi við 32. lið. Ef dótturfélagið, sem veitir fjárfestingartengda þjónustu eða stundar fjárfestingartengda starfsemi, er sjálft fjárfestingareining skal móðurfélagið meta það dótturfélag sitt á gangvirdi í rekstrarreikningi í samræmi við 31. lið.

Ákvæðum liðar C1D er bætt við og lið C2A er breytt í viðbæti C.

GILDISTÖKUDAGUR

...

- C1D *Fjárfestingareiningar: beiting undanþágunnar frá samstæðureikningsskilum* (breytingar á IFRS-staðli 10, IFRS-staðli 12 og IAS-staðli 28), útgefnar í desember 2014, breyttu liðum 4, 32, B85C, B85E og C2A og bættu við liðum 4A–4B. Eining skal beita þessum breytingum að því er varðar árleg tímabil sem hefjast 1. janúar 2016 eða síðar. Heimilt er að taka breytingarnar upp fyrr. Beiti eining þessum breytingum að því er varðar fyrra tímabil skal hún greina frá því.

UMBREYTING

...

- C2A Þrátt fyrir kröfurnar í 28. lið IAS-staðals 8, þarf eining, þegar þessum alþjóðlega reikningsskilastaðli er beitt í fyrsta sinn, og, ef það á sér stað síðar, þegar breytingunum á þessum alþjóðlega reikningsskilastaðli er varðaða *fjárfestingareiningar: beitingu undanþágunnar frá samstæðureikningsskilum* er beitt í fyrsta sinn, einungis að leggja fram tölulegu upplýsingarnar sem krafist er í f-lið 28. liðar IAS-staðals 8 fyrir árlega tímabilið næst á undan þeim degi þegar þessum IFRS-staðli var fyrst beitt („næstliðna tímabilið“). Einingu er einnig heimilt að leggja fram þessar upplýsingar fyrir yfirstandandi tímabil eða fyrir fyrri samanburðartímabil, en þess er ekki krafist.

Breytingar á

IFRS-staðli 12, upplýsingagjöf um hagsmuni í öðrum einingum

Ákvæðum 6. liðar er breytt.

GILDISSVIÐ

...

6. Þessi IFRS-staðall gildir ekki um:

- a) ...
- b) aðgreind reikningsskil einingar, sem IAS-staðall 27, *aðgreind reikningsskil* gildir um. Þó:
 - i. skal eining, sem á hagsmuni í einingum utan samstæðu sem háðar eru takmörkunum og undirbýr aðgreind reikningsskil sem einu reikningsskilin, beita kröfunum í liðum 24–31 við undirbúning á aðgreindu reikningsskilunum,
 - ii. skal fjárfestingareining, sem undirbýr reikningsskil þar sem öll dótturfélög hennar eru metin á gangvirði í rekstrarreikningi, í samræmi við 31. lið IFRS-staðals 10, leggja fram upplýsingarnar um fjárfestingareiningar sem krafist er í þeim IFRS-staðli.
- c) ...

Lið C1C er bætt við í viðbæti C.

GILDISTÖKUDAGUR OG UMBREYTING

...

- C1C *Fjárfestingareiningar: beiting undanþágunnar frá samstæðureikningsskilum* (breytingar á IFRS-staðli 10, IFRS-staðli 12 og IAS-staðli 28), útgefnar í desember 2014, breyttu 6. lið. Eining skal beita þessari breytingu að því er varðar árleg tímabil sem hefjast 1. janúar 2016 eða síðar. Heimilt er að taka breytingarnar upp fyrir. Beiti eining þessari breytingu að því er varðar fyrri tímabil skal hún greina frá því.

Breytingar á

IAS-staðli 28, fjárfestingar í hlutdeildarfélagum og samrekstri

Liðum 17, 27 og 36 er breytt og liðum 36A og 45D er bætt við. Ekki eru gerðar breytingar á 26. og 35. lið en þeir eru taldir með hér til að auðvelda tilvísanir.

Undanþága frá beitingu hlutdeildaraðferðarinnar

17. Eining þarf ekki að beita hlutdeildaraðferðinni á fjárfestingu sína í hlutdeildarfélagi eða samrekstri ef einingin er móðurfélag sem er undanþegið kröfunni um að gera samstæðureikningsskil, þar sem hún fellur undir undanþáguna í a-lið 4. liðar í IFRS-staðli 10, eða ef allt eftirfarandi á við:
- a) einingin er dótturfélag, sem er að öllu leyti í eigu eins móðurfélags, eða er að hluta til í eigu annarrar einingar og aðrir eigendur þess, þ.m.t. þeir sem ekki hafa með öðrum hætti atkvæðisrétt, hafa fengið upplýsingar um og ekki andmælt því að einingin beiti ekki hlutdeildaraðferðinni,
 - b) að engin viðskipti séu með skulda- eða eiginfjárgerninga einingarinnar á almennum markaði (innlendum eða erlendum kauphöllum eða opnum tilboðsmarkaði, þ.m.t. stað- og svæðisbundnir markaðir),
 - c) að einingin hafi ekki lagt inn né sé að leggja inn reikningsskil sín hjá verðbréfaeftirlitsstofnun eða annarri eftirlitsstofnun í þeim tilgangi að gefa út flokk verðbréfa á almennum markaði,
 - d) að endanlega móðurfélagið eða eitthvert millistigsmóðurfélag einingarinnar leggi fram reikningsskil, sem samræmast IFRS-stöðlum og eru tiltæk almenningi og honum til afnota, þar sem dótturfélög eru tekin með í samstæðureikningsskil eða metin á gangvirði í rekstrarreikningi í samræmi við IFRS-staðal 10.

...

Aðferðir í tengslum við hlutdeildaraðferðina

26. Mörgum þeirra aðferða, sem eiga við þegar hlutdeildaraðferðinni er beitt, svipar til aðferða við gerð samstæðureikningsskila sem lýst er í IFRS-staðli 10. Þar að auki eru þau hugtök, sem liggja til grundvallar þeim aðferðum sem notaðar eru við færslu á yfirtöku á dótturfélagi, einnig tekin upp við færslu vegna fjárfestingar í hlutdeildarfélagi eða samrekstri.
27. Hluttur samstæðu í hlutdeildarfélagi eða samrekstri er samanlögð eignarhlutdeild móður- og dótturfélaga í því hlutdeildarfélagi eða samrekstri. Lítið er framhjá eignarhlutdeild samstæðunnar í öðrum hlutdeildarfélögum eða samrekstri að því er þetta varðar. Þegar hlutdeildarfélag eða samrekstur sem á dótturfélög, hlutdeildarfélög eða samrekstur, beitir hlutdeildaraðferðinni er tekið tillit til hagnaðar eða taps, heildarafkomu og hreinna eigna sem fært er í reikningsskilum hlutdeildarfélagsins eða samrekstursins (þ.m.t. hluttur hlutdeildarfélagsins eða samrekstursins í hagnaði eða tapi, heildarafkomu og hreinum eignum eigin hlutdeildarfélaga og samrekstrar), að loknum nauðsynlegum leiðréttingum sem gera kleift að nota samræmdar reikningsskilaaðferðir (sjá liði 35–36A).

...

35. Reikningsskil einingar skulu gerð með samræmdum reikningsskilaaðferðum fyrir sams konar viðskipti og atburði við sambærilegar aðstæður.

36. Að undanskildu því sem lýst er í lið 36A gildir að ef hlutdeildarfélag eða samrekstur notar aðrar reikningsskilaaðferðir en þær sem einingin notar fyrir sams konar viðskipti og atburði við sambærilegar aðstæður skal gera leiðréttingar til að samræma reikningsskilareglur hlutdeildarfélagsins eða samrekstursins aðferðum einingarinnar þegar hún notar reikningsskil hlutdeildarfélagsins eða samrekstursins við beitingu hlutdeildaraðferðarinnar.

- 36A. Þrátt fyrir kröfuna í 36. lið getur eining, sem sjálf er ekki fjárfestingareining en á hagsmuni í hlutdeildarfélagi eða samrekstri sem er fjárfestingareining, við beitingu hlutdeildaraðferðarinnar, haldið því gangvirðismati sem það hlutdeildarfélag eða samrekstur notar vegna hagsmuna sinna í dótturfélögum.

...

GILDISTÖKUDAGUR OG UMBREYTING

...

- 45D *Fjárfestingareiningar: beiting undanþágunnar frá samstæðureikningsskilum* (breytingar á IFRS-staðli 10, IFRS-staðli 12 og IAS-staðli 28), útgefnar í desember 2014, breyttu liðum 17, 27 og 36 og bættu við lið 36A. Eining skal beita þessum breytingum að því er varðar árleg tímabil sem hefjast 1. janúar 2016 eða síðar. Heimilt er að taka breytingarnar upp fyrr. Beiti eining þessum breytingum að því er varðar fyrri tímabil skal hún greina frá því.
-