

## Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1259/2011

2012/EES/54/55

frá 2. desember 2011

## um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1881/2006 að því er varðar hámarksgildi fyrir díoxín, PCB-efni, sem líkjast díoxíni, og PCB-efni, sem ekki líkjast díoxíni, í matvælum (\*)

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 <sup>(1)</sup>, einkum 3. mgr. 2. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1881/2006 frá 19. desember 2006 um hámarksgildi fyrir tiltekin aðskotaefni í matvælum <sup>(2)</sup> eru fastsett hámarksgildi fyrir díoxín og PCB-efni, sem líkjast díoxíni, í ýmsum matvælum.
- 2) Díoxín tilheyrir hópi 75 efnamynda af fjöklóruðum díbenzó-p-díoxínum (PCDD) og 135 efnamynda af fjöklóruðum díbensófúrönnum (PCDF), en 17 þeirra eru eitradar. Fjöklóruð bífenýl (PCB-efni) eru hópur 209 mismunandi efnamynda sem skipta má í tvo hópa eftir eiturefnafræðilegum eiginleikum þeirra. Af þessum efnamyndum búa 12 yfir eiginleikum sem líkjast eiturefnafræðilegum eiginleikum díoxína og þær eru því oft nefndar PCB-efni sem líkjast díoxíni (DL-PCB). Hin PCB-efnin hafa ekki eiturhrif sem líkjast díoxíni heldur aðra eiturefnafræðilega eiginleika og eru nefnd PCB-efni sem ekki líkjast díoxíni (NDL-PCP).
- 3) Efnamyndir díoxína og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, hafa hver um sig missterk eiturhrif. Svo unnt sé að taka saman eiturhrif þessara mismunandi efnamynda var hugtakið „eiturjafngildisstuðlar (TEFs) tekið upp til að greiða fyrir áhættumati og lögbundnu eftirliti. Af því leiðir að niðurstöður greininga á öllum efnamyndum díoxína og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, sem valda áhyggjum í eiturefnafræðilegu tilliti, eru gefnar upp með einni meginlegri einingu: TCDD-eiturjafngildis-styrkur (TEQ)
- 4) Alþjóðaheilbrigðismálastofnunin hélt vinnufund sérfræðinga 28. til 30. júní 2005 varðandi TEF-gildin sem Alþjóðaheilbrigðismálastofnunin samþykkti árið 1998. Nokkrum fjölda TEF-gilda var breytt, nánar tiltekið fyrir PCB-efni, oktaklóraðar efnamyndir og pentaklóruð fúrön. Gögn um áhrifin af nýjum TEF-gildum og um nýleg tilvik eru tekin saman í vísindaskýrslu Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) sem ber heitið:

Niðurstöður vöktunar á styrk díoxíns í matvælum og föðri (Results of the monitoring of dioxin levels in food and feed) <sup>(3)</sup>. Því þykir rétt að endurskoða hámarksgildi PCB-efna með tilliti til þessara nýju gagna.

- 5) Sérfræðinganefnd Matvælaöryggisstofnunar Evrópu um aðskotaefni í matvælaferlinu samþykkti, að beiðni framkvæmdastjórnarinnar, álit um tilvist PCB-efna, sem ekki líkjast díoxíni, í matvælum og föðri <sup>(4)</sup>.
- 6) Summa sex PCB merkefna eða efnavísa (PCB 28, 52, 101, 138, 153 og 180) er mynduð af u.þ.b. helmingnum af heildarmagni PCB-efna, sem ekki líkjast díoxíni, í föðri og matvælum. Þessi summa er talin vera viðeigandi merkefni til að sýna tilvist PCB-efna, sem ekki líkjast díoxíni, og váhrif þeirra á menn og því skal fastsetja þessa summu sem hámarksgildi.
- 7) Fastsett hafa verið hámarksgildi að teknu tilliti til nýrra gagna um tilvik sem tekin voru saman í vísindaskýrslu Matvælaöryggisstofnunarinnar sem ber heitið: Niðurstöður vöktunar á PCB-efnum, sem ekki líkjast díoxíni, í matvælum og föðri (Results of the monitoring of non dioxin-like PCBs in food and feed) <sup>(5)</sup>. Jafnvel þótt unnt sé að ná lægri magngreiningarmörkum (LOQ) má sjá að töluverður fjöldi rannsóknarstofa notar magngreiningarmörk sem eru 1 µg/kg fitu eða jafnvel 2 µg/kg fitu. Ef mjög ströng hámarksgildi yrðu fastsett og greiningarniðurstöður gefnar upp sem háreiknigildi myndi það í nokkrum tilvikum leiða til þess að gildið yrði nálægt hámarksgildinu, jafnvel þótt engin PCB-efni hefðu verið magnbundin. Einnig var viðurkennt að gögn fyrir tiltekna matvælaflokkka væru ekki mjög yfirgripsmikil. Því er rétt að endurskoða hámarksgildin eftir þrjú ár, á grundvelli yfirgripsmeiri gagnagrunns sem fæst með greiningaraðferð sem er nægilega næm til að mæla lítið magn.
- 8) Finnland og Svíþjóð hafa fengið undanþágur til að setja á markað fisk frá Eystrasaltssvæðinu, sem er ætlaður til neyslu á yfirráðasvæði þeirra, sem inniheldur meira magn díoxíns en þau hámarksgildi sem eru fastsett fyrir díoxín og summu díoxíns og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, í fiski. Þessi aðildarríki hafa uppfyllt skilyrðin að því er varðar tilhögun upplýsingamiðlunar til neytenda varðandi ráðleggingar um mataræði. Aðildarríkin tilkynna framkvæmdastjórninni ár hvert um niðurstöður vöktunar þeirra á magni díoxína í fiski frá Eystrasaltssvæðinu og um aðgerðir sem gripið hefur verið til í því skyni að minnka váhrif á menn af völdum díoxína frá Eystrasaltssvæðinu.

(\*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 320, 3.12.2011, bls. 18. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 105/2012 frá 15. júní 2012 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og votun) við EES-samninginn, biður birtingar.

<sup>(1)</sup> Stjtið. EB L 37, 13.2.1993, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Stjtið. ESB L 364, 20.12.2006, bls. 5.

<sup>(3)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2010 8(3), 1385, <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1385.pdf>

<sup>(4)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* (2005) 284, bls. 1, <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/284.pdf>

<sup>(5)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2010 8(7), 1701, <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1701.pdf>

- 9) Á grundvelli niðurstaðna úr vöktun á magni díoxína og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, sem Finnland og Svíþjóð framkvæmdu, gæti undanþágan, sem veitt var, takmarkast við tiltekna fisktegundir. Þar eð tilvist díoxíns og PCB-efna í umhverfinu er þrávirk og þar af leiðandi þráföst í fiski er rétt að veita þessa undanþágu án tímamarka.
- 10) Lettland hefur farið fram á að fá svipaða undanþágu og var veitt Finnlandi og Svíþjóð að því er varðar villtan lax. Í því skyni hefur Lettland sýnt fram á að váhrif á menn af völdum díoxíns og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, á yfirráðasvæði þess eru ekki meiri en mest er í nokkru aðildarríkjanna og að í Lettlandi er fyrir hendi kerfi til að tryggja að neytendur séu nægilega vel upplýstir um þær ráðleggingar um mataræði er varða takmarkanir á því að tiltekni þjóðfélagshópar, sem eru veikir fyrir, neyti fisks frá Eystrasaltssvæðinu, í því skyni að forðast hugsanlega heilbrigðisáhættu. Enn fremur skal fara fram vöktun á magni díoxína og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, í fiski frá Eystrasaltssvæðinu og gefa skal framkvæmdastjórninni skýrslu um niðurstöðurnar og um aðgerðir sem gripið hefur verið til í því skyni að minnka váhrif á menn af völdum díoxína og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, í fiski frá Eystrasaltssvæðinu. Nauðsynlegar ráðstafanir hafa verið gerðar til að tryggja að fiskur og fiskafurðir, sem eru ekki í samræmi við ákvæði Evrópusambandsins um hámarksgildi PCB-efna, séu ekki sett á markað í öðrum aðildarríkjum.
- 11) Þar eð mengunarmynstur PCB-efna, sem ekki líkjast díoxíni, í fiski frá Eystrasaltssvæðinu er svipað mynstri mengunar af völdum díoxíns og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, og þar eð PCB-efni, sem ekki líkjast díoxíni, eru einnig mjög þrávirk í umhverfinu er rétt að veita svipaða undanþágu, að því er varðar tilvist PCB-efna, sem ekki líkjast díoxíni, eins og fyrir díoxín og PCB-efni, sem líkjast díoxíni, í fiski frá Eystrasaltssvæðinu.
- 12) Farið hefur verið fram á að Matvælaöryggisstofnunin veiti vísindalegt álit varðandi tilvist díoxíns og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, í lifur úr sauðfé og hjartardýrum og heppileika þess að fastsetja hámarksgildi fyrir díoxín og PCB-efni í lifur og afleiddum afurðum úr henni á grundvelli hvernar vöru fyrir sig fremur en fituinnihalds eins og sem stendur er gert. Þegar álit Matvælaöryggisstofnunarinnar liggur fyrir skal því endurskoða ákvæðin um lifur og afleiddar afurðir, einkum ákvæði sem varða lifur úr sauðfé og hjartardýrum. Þar til það liggur fyrir er rétt að fastsetja hámarksgildi fyrir díoxín og PCB-efni á grundvelli fituinnihalds.
- 13) Matvæli sem innihalda minna en 1% fitu hafa fram að þessu verið undanskilin hámarksgildum fyrir díoxín og PCB-efni, sem líkjast díoxíni, þar eð þessi matvæli stuðla almennt ekki að váhrifum á menn nema að litlu leyti. Þó hafa komið upp tilvik þar sem matvæli innihalda minna en 1% fitu en mjög mikið magn díoxína og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, er í fitunni. Því er rétt að hámarksgildin eigi við um slík matvæli, en á grundvelli hvernar vöru fyrir sig. Að teknu tilliti til þess að hámarksgildi eru fastsett á grundvelli hvernar vöru fyrir sig að því er varðar tiltekin matvæli sem innihalda litla fitu er rétt að hámarksgildi á grundvelli hvernar vöru fyrir sig eigi við matvæli sem innihalda minna en 2% fitu.
- 14) Í ljósi vöktunargagna fyrir díoxín og PCB-efni, sem líkjast díoxíni, í matvælum fyrir ungbörn og smábörn er rétt að setja sérstök, lægri hámarksgildi fyrir díoxín og PCB-efni, sem líkjast díoxíni, í matvælum fyrir ungbörn og smábörn. Stofnun Sambandslýðveldisins Þýskalands fyrir áhættumat (Bundesinstitut für Risikobewertung) beindi sérstakri beiðni til Matvælaöryggisstofnunarinnar um að meta þá áhættu sem ungbörnum og smábörnum stafar af tilvist díoxíns og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, í matvælum fyrir ungbörn og smábörn. Þegar álit Matvælaöryggisstofnunarinnar liggur fyrir skal því endurskoða ákvæðin um matvæli fyrir ungbörn og smábörn.
- 15) Ráðstafanir, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra og hvorki Evrópuþingið né ráðið hefur andmælt þeim.

## SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

## 1. gr.

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

1) Ákvæðum 7. gr. er breytt sem hér segir:

- a) Í stað titilsins „**Tímabundnar undanþágur**“ komi „**Undanþágur**“.
- b) Í stað 4. mgr. komi eftirfarandi:

„4. Þrátt fyrir 1. gr. er Finnlandi, Svíþjóð og Lettlandi heimilt að setja á eigin markað villtan lax (*Salmo salar*) og afurðir úr honum frá Eystrasaltssvæðinu, sem eru ætluð til neyslu á yfirráðasvæði þeirra og sem innihalda díoxín og/eða PCB-efni sem líkjast díoxíni, og/eða PCB-efni sem ekki líkjast díoxíni, í meiri styrk en mælt er fyrir um í lið 5.3 í viðaukanum, að því tilskildu að fyrir hendi sé kerfi sem tryggir að neytendur séu að fullu upplýstir um þær ráðleggingar um matarræði er varða takmarkanir á því að tiltekni þjóðfélagshópar, sem eru veikir fyrir, neyti þessara fisktegunda og afurða úr þeim sem koma frá Eystrasaltssvæðinu, í því skyni að forðast hugsanlega heilsufarsáhættu.

Finnland, Svíþjóð og Lettland skulu áfram gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að villtur lax og afurðir úr honum, sem uppfylla ekki skilyrðin sem sett eru fram í lið 5.3 í viðaukanum, séu ekki sett á markað í öðrum aðildarríkjum.

Finnland, Svíþjóð og Lettland skulu gefa framkvæmdastjórninni skýrslu ár hvert um þær ráðstafanir sem gerðar hafa verið í því skyni að upplýsa tiltekna þjóðfélagshópa, sem eru veikir fyrir, á skilvirkan hátt um ráðleggingar um mataræði og til að tryggja að villtur lax og afurðir úr honum, sem eru ekki í samræmi við hámarksgildin, séu ekki sett á markað í öðrum aðildarríkjum. Finnland, Svíþjóð og Lettland skulu enn fremur færa sönnur á skilvirkni þessara ráðstafana.“

## c) Eftirfarandi 5. mgr. bætist við:

„5. Þrátt fyrir 1. gr. er Finnlandi og Svíþjóð heimilt að leyfa að sett sé á þeirra eigin markað villt síld (*Clupea harengus*), sem er lengri en 17 cm, villt bleikja (*Salvelinus* ssp.), villt fiskisuga (*Lampetra fluviatilis*) og villtur urriði (*Salmo trutta*) og afurðir úr þeim, frá Eystrasaltssvæðinu, sem eru ætluð til neyslu á yfirráðasvæði þeirra og sem innihalda díoxín og/eða PCB-efni sem líkjast díoxíni, og/eða PCB-efni sem ekki líkjast díoxíni, í meiri styrk en mælt er fyrir um í lið 5.3 í viðaukanum, að því tilskildu að fyrir hendi sé kerfi sem tryggir að neytendur séu að fullu upplýstir um þær ráðleggingar um matarræði er varða takmarkanir á því að tilteknir þjóðfélagshópar, sem eru veikir fyrir, neyti villtrar síldar, sem er lengri en 17 cm, villtrar bleikju, villtrar fiskisugu og villts urriða og afurða úr þeim frá Eystrasaltssvæðinu, í því skyni að forðast hugsanlega heilsufarsáhættu.

Finnland og Svíþjóð skulu áfram gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að villt síld, sem er lengri en 17 cm, villt bleikja, villt fiskisuga og villtur urriði og

afurðir úr þeim, sem uppfylla ekki skilyrðin sem sett eru fram í lið 5.3 í viðaukanum, séu ekki sett á markað í öðrum aðildarríkjum.

Finnland og Svíþjóð skulu gefa framkvæmdastjórninni skýrslu ár hvert um þær ráðstafanir sem gerðar hafa verið í því skyni að upplýsa tiltekna þjóðfélagshópa, sem eru veikir fyrir, á skilvirkan hátt um ráðleggingar um matarræði og til að tryggja að fiskur og afurðir úr honum, sem eru ekki í samræmi við hámarksgildin, séu ekki sett á markað í öðrum aðildarríkjum. Ríkin skulu enn fremur færa sönnur á skilvirkni þessara ráðstafana.“

## 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*.

Hún gildir frá og með 1. janúar 2012.

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

Gjört í Brussel 2. desember 2011.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

José Manuel Barroso

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

5. þáttur: „Díoxín og PCB-efni“ í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1881/2006 er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi komi í stað 5. þáttar, „Díoxín og PCB-efni“

„5. þáttur: Díoxín og PCB-efni<sup>(21)</sup>“

Matvæli	Hámarksgildi		
	Summa díoxína (WHO-PCDD/F-TEQ) <sup>(22)</sup>	Summa díoxína og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) <sup>(22)</sup>	Summa PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 og PCB180 (ICES – 6) <sup>(22)</sup>
5.1 Kjöt og kjötafurdur (að undanskildum ætum sláturmat) af eftirfarandi dýrum <sup>(6)</sup> :			
— nautgripum og sauðfé	2,5 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	4,0 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	40 ng/g fitu <sup>(33)</sup>
— alifuglum	1,75 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	3,0 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	40 ng/g fitu <sup>(33)</sup>
— svínunum	1,0 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	1,25 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	40 ng/g fitu <sup>(33)</sup>
5.2 Lifur úr þeim landdýrum sem um getur í lið 5.1 <sup>(6)</sup> og afleiddar afurdur úr henni	4,5 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	10,0 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	40 ng/g fitu <sup>(33)</sup>
5.3 Fiskhold og fiskafurdur og afurdur úr þeim <sup>(25)</sup> <sup>(34)</sup> að eftirfarandi undanskildu: villtum álvillum ferskvatnsfiski, að undanskildum tegundum sjó- og vatnagöngufiska sem eru veiddar í fersku vatnifisklifur og afleiddum afurðumolíu úr sjávardýrum. Hámarksgildið fyrir krabbadýr gildir fyrir kjöt af vöðvum af útlimum og afturból <sup>(44)</sup> . Ef um er að ræða krabba og krabbadýr sem líkjast kröbbum (stutthali (Brachyura) og krabbar af ættinni Anomura) gildir hámarksgildið fyrir kjöt af vöðvum af útlimum.	3,5 pg/g blautvigt	6,5 pg/g blautvigt	75 ng/g blautvigt
5.4 Fiskhold villtra ferskvatnsfiska að undanskildum tegundum sjó- og vatnagöngufiska sem eru veiddar í fersku vatni og afurdur úr því <sup>(25)</sup>	3,5 pg/g blautvigt	6,5 pg/g blautvigt	125 ng/g blautvigt
5.5 Fiskhold af villtum ál ( <i>Anguilla anguilla</i> ) og afurdur úr því	3,5 pg/g blautvigt	10,0 pg/g blautvigt	300 ng/g blautvigt
5.6 Fisklifur og afleiddar afurdur úr henni að undanskildum olíum úr sjávardýrum sem um getur í lið 5.7	—	20,0 pg/g blautvigt <sup>(38)</sup>	200 ng/g blautvigt <sup>(38)</sup>
5.7 Olía úr sjávardýrum (fisklýsi, lifrarlýsi og olíur úr öðrum sjávardýrum, sem er ætlað til manneldis)	1,75 pg/g fitu	6,0 pg/g fitu	200 ng/g fitu
5.8 Hrámjólk <sup>(6)</sup> og mjólkurafurdur <sup>(6)</sup> , þ.m.t. smjörfita	2,5 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	5,5 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	40 ng/g fitu <sup>(33)</sup>

Matvæli	Hámarksgildi		
	Summa díoxína (WHO-PCDD/F-TEQ) <sup>(32)</sup>	Summa díoxína og PCB-efna, sem líkjast díoxíni, (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) <sup>(32)</sup>	Summa PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 og PCB180 (ICES – 6) <sup>(32)</sup>
5.9 Hænuegg og eggjaafurðir <sup>(6)</sup>	2,5 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	5,0 pg/g fitu <sup>(33)</sup>	40 ng/g fitu <sup>(33)</sup>
— nautgripum og sauðfjá	2,5 pg/g fitu	4,0 pg/g fitu	40 ng/g fitu
— alifuglum	1,75 pg/g fitu	3,0 pg/g fitu	40 ng/g fitu
— svínum	1,0 pg/g fitu	1,25 pg/g fitu	40 ng/g fitu
5.11 Blönduð dýrafita	1,5 pg/g fitu	2,50 pg/g fitu	40 ng/g fitu
5.12 Jurtaolía og -feiti	0,75 pg/g fitu	1,25 pg/g fitu	40 ng/g fitu
5.13 Matvæli fyrir ungbörn og smábörn <sup>(4)</sup>	0,1 pg/g blautvigt	0,2 pg/g blautvigt	1,0 ng/g blautvigt <sup>4</sup>

b) Í stað 31. neðanmálgreinar komi eftirfarandi:

„(31) Díoxín ((summa fjöklóraðra díbensó-para-díoxína (PCDD) og fjöklóraðra díbensófúrana (PCDF), gefin upp sem eiturjafngildi Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar (WHO), með því að nota WHO-eiturjafngildisstuðla (WHO-TEF)) og summa díoxína og PCB-efna, sem líkjast díoxínum, (summa PCDD, PCDF og fjöklóraðra bifényla (PCB) gefin upp sem eiturjafngildi Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar með því að nota WHO-eiturjafngildisstuðla (WHO-TEF)). Eiturjafngildisstuðlar Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar fyrir eiturhrif (WHO-TEFs) til nota við áhættumat fyrir menn grundvallast á niðurstöðum fundar sérfræðinga Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar, sem var haldinn í Genf í júní 2005, um alþjóðaáætlunina um öryggi íofna (Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223–241 (2006))

Efnamynd	TEF-gildi	Efnamynd	TEF-gildi
<b>Díbensó-p-díoxín („PCDD“)</b>		<b>„Díoxínlík PCB-efni“ PCB-efni, önnur en ortó-PCB-efni + einortó-PCB-efni</b>	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB-efni, önnur en ortó-PCB-efni	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
OCDD	0,0003		
<b>Díbensófúrön („PCDF“)</b>		<i>Einortó-PCB-efni</i>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Skammstafanir: „T“ = tetra, „Pe“ = penta, „Hx“ = hexa, „Hp“ = hepta, „O“ = okta, „CDD“ = klórdíbensódíoxín, „CDF“ = klórdíbensófúrön, „CB“ = klórbifényl.

c) Í stað 33. neðanmálgreinar komi eftirfarandi:

„(33) Hámarksgildið, sem er gefið upp í hlutfalli við fitumagnið, á ekki við um matvæli sem innihalda < 2% fitu. Að því er varðar matvæli sem innihalda minna en 2% fitu gildir hámarksgildi sem svarar til hámarksgildis á grundvelli hvernar vöru fyrir sig fyrir matvæli sem innihalda 2% fitu, reiknað út frá hámarksgildi á grundvelli fituinnihalds, með notkun eftirfarandi formúlu:

Hámarksgildi fyrir matvæli sem innihalda minna en 2% fitu, gefið upp á grundvelli hvernar vöru fyrir sig = hámarksgildi sem er gefið upp í hlutfalli við fitumagnið í þeim matvælum  $\times 0,02$ “.

---