

REGLUGERÐ

um (26.) breytingu á reglugerð nr. 340/2001 um eftirlit með fóðri.

1. gr.

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 13/2006, frá 3. febrúar 2006, sem vísað er til í II. kafla, I. viðauka samningsins um Evrópska efnahagssvæðið, eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 106/2006, frá 23. september 2006, skal öðlast gildi hér á landi með þeim breytingum og viðbótum sem leiðir af reglugerð þessari, I. viðauka samningsins, bókun 1 við samninginn og öðrum ákvæðum hans.

2. gr.

Í stað 27. liðar töflunnar í B. hluta 1. viðauka, II. kafla, reglugerðar nr. 340/2001 komi eftirfarandi:

| Óæskileg efni | Afurðir sem ætlaðar eru í fóður | Hámarksinnihald í fóðri, reiknað út frá 12% rakainnihaldi |
|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) |
| 27a. Dioxín (summa fjöklóraðra díbensó- <i>para</i> -dioxína (PCDD) og fjöklóraðra díbensófúrana (PCDF), gefin upp sem eiturjafngildi Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar (WHO), með því að nota WHO-TEF (eiturjafngildisstuðla frá 1997)) (*) | a) Fóðurefni úr plönturíkinu, að undanskilinni jurtaolíu og aukaafurðum úr henni | 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | b) Jurtaolía og aukaafurðir úr henni | 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | c) Fóðurefni úr steinaríkinu | 1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | d) Dýrafita, þ.m.t. mjólkurfitu og fitu úr eggjum | 2,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | e) Aðrar afurðir af landdýrum, þ.m.t. mjólk, mjólkurafurðir og egg og eggjaafurðir | 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | f) Fisklýsi | 6,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | g) Fiskur, önnur lagardýr, afurðir þeirra og aukaafurðir, að undanskildu fisklýsi og vatnsrofsefnum úr fiskprótíni sem innihalda meira en 20% fitu (****) | 1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | h) Vatnsrofsefni úr fiskprótíni sem innihalda meira en 20% fitu | 2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | i) Aukefni kaólínleir, kalsíumsúlfat-dihýdrat, vermikulít, natrólítfónólít, tilbúin kalsíumálöt og klínóptílólit úr seti sem tilheyra hópi bindi- og kekkjavarnarefna | 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | j) Aukefni sem tilheyra hópi snefilefnablandna | 1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | k) Forblöndur | 1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | l) Fóðurlöndur, að undanskildu fóðri fyrir loðdýr, gæludýrafóðri og fiskafóðri | 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| | m) Fiskafóður Gæludýrafóður | 2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) |
| 27b. Summa dioxína og dioxínlíkra PCB-efna (summa fjöklóraðra díbensó- <i>para</i> -dioxína | a) Fóðurefni úr plönturíkinu, að undanskilinni jurtaolíu og aukaafurðum úr henni | 1,25 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | b) Jurtaolía og aukaafurðir úr henni | 1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| (PCDD), fjöklóraðra díbensófúrana (PCDF) og fjöklóraðra bifeníla (PCB-efna), gefin upp sem eiturjafngildi Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar (WHO), með því að nota WHO-TEF (eiturjafngildisstuðla frá 1997)) (*) | c) Fóðurefni úr steinaríkinu | 1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | d) Dýrafitu, þ.m.t. mjólkurfítu og fítu úr eggjum | 3,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | e) Aðrar afurðir af landdýrum, þ.m.t. mjólk, mjólkurafurðir og egg og eggjaafurðir | 1,25 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | f) Fisklýsi | 24,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | g) Fiskur, önnur lagardýr, afurðir þeirra og aukaafurðir, að undanskildu fisklýsi og vatnsrofsefnum úr fiskprótíni sem innihalda meira en 20% fítu (****) | 4,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | h) Vatnsrofsefni úr fiskprótíni sem innihalda meira en 20% fítu | 11,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | i) Aukefni sem tilheyra hópi bindi- og kekkjavarnarefna | 1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | j) Aukefni sem tilheyra hópi snefilefnablandna | 1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | k) Forblöndur | 1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | l) Fóðurlöndur, að undanskildu fóðri fyrir loðdýr, gæludýrafóðri og fiskafóðri | 1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |
| | m) Fiskafóður Gæludýrafóður | 7,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (**) |

(*) Jafngildisstuðlar Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar fyrir eiturhrif (WHO TEF) til nota við áhættumat fyrir menn sem grundvallast á niðurstöðum ráðstefnu stofnunarinnar í Stokkhólmi í Svíþjóð 15. til 18. júní 1997 (Van den Berg et al., (1998) „Toxic Equivalency Factors (TEFs) for PCBs, PCDDs, PCDFs for Humans and for Wildlife“. *Environmental Health Perspectives*, 106(12), 775).

| Efnamyndir | TEF-gildi | Efnamyndir | TEF-gildi |
|--------------------------------|-----------|---|-----------|
| Díbensó-p-díoxín (PCDD) | | Díoxínlik PCB-efni | |
| 2,3,7,8-TCDD | 1 | PCB-efni, önnur en ortó-PCB-efni + ein-ortó-PCB-efni | |
| 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 | 0,0001 |
| 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 | 0,01 |
| OCDD | 0,0001 | | |
| Díbensófúrön (PCDF) | | Ein-ortó-PCB-efni | |
| 2,3,7,8-TCDF | 0,1 | PCB 105 | 0,0001 |
| 1,2,3,7,8-PeCDF | 0,05 | PCE 114 | 0,0005 |
| 2,3,4,7,8-PeCDF | 0,5 | PCB 118 | 0,0001 |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF | 0,1 | PCB 123 | 0,0001 |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0,1 | PCB 156 | 0,0005 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF | 0,1 | PCB 157 | 0,0005 |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0,1 | PCB 167 | 0,00001 |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0,01 | PCB 189 | 0,0001 |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | 0,01 | | |
| OCDF | 0,0001 | | |

Skammstafanir: T = tetra, Pe = penta, Hx = hexa, Hp = hepta, O = okta, CDD = klórdíbensódíoxín, CDF = klórdíbensófúran, CB = klórbifeníl.

- (**) Efri styrkleikamörk: við útreikning efri styrkleikamarka er gert ráð fyrir því að öll gildi fyrir mismunandi efnamyndir, sem eru undir magnreiningarmörkum, séu jöfn magnreiningarmörkunum.
- (***) Einstök hámarksildi fyrir dioxín (PCDD/F) gilda áfram um hrið. Þær vörur, sem eru ætlaðar til að fœðra dýr og um getur í lið 27 a, mega á því tímabili hvorki fara yfir þau hámarksildi, sem eru sett fyrir dioxín, né hámarksildin fyrir summu dioxína og díoxínlikra PCB-efna.
- (****) Ferskur fiskur, sem er afhentur beint og notaður án millistigsvinnslu við framleiðslu á loðýrafœðri, er undanskilinn þessum hámarksildum en hámarksildin 4,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg afurðar og 8,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg afurðar gilda um ferskan fisk sem er notaður beint sem fœður fyrir gæludýr og dýr í dýragörðum og fjölleikahúsum. Afurðimar, unnin dýra-prótein sem eru framleidd úr þessum dýrum (loðdýrum, gæludýrum og dýrum í dýragörðum og fjölleikahúsum), mega ekki komast inn í fæðukeðjuna og bannað er að nota þær sem fœður fyrir húsdýr sem eru alin og ræktað til matvælaframleiðslu.

3. gr.

Í stað C. hluta 1. viðauka, II. kafla, reglugerðar nr. 340/2001, um aðgerðarmörk óæskilegra efna í afurðum sem ætlaðar eru í fœður komi eftirfarandi:

| Óæskileg efni | Afurðir sem ætlaðar eru í fœður | Aðgerðarmark fyrir fœður, reiknað út frá 12% rakainnihaldi | Athugasemdir og frekari upplýsingar (t.d. eðli rannsóknar sem gerðar verða) |
|--|--|--|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. Dioxín (summa fjöklóraðra díbensó- <i>para</i> -díoxína (PCDD) og fjöklóraðra díbensó-fúrana (PCDF), gefin upp sem eiturjafngildi Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar (WHO), með því að nota WHO-TEF (eiturjafngildisstuðla frá 1997)) (*) | a) Fœðurefni úr plönturíkinu, að undanskilinni jurtaolíu og aukaafurðum úr henni | 0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | b) Jurtaolía og aukaafurðir úr henni | 0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | c) Fœðurefni úr steinaríkinu | 0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | d) Dýrafita, þ.m.t. mjólkurfita og fita úr eggjum | 1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | e) Aðrar afurðir af landdýrum, þ.m.t. mjólk, mjólkurafurðir og egg og eggjaafurðir | 0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | f) Fisklýsi | 5,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**) (***) | Í mörgum tilvikum má vera að ekki sé nauðsynlegt að rannsaka upptök mengunarinnar þar eð bakgrunnsgildið er á sumum svæðum mjög nálægt eða yfir aðgerðargildinu. Í tilvikum þar sem farið er yfir aðgerðargildið skal hins vegar skrá allar upplýsingar sem skipta máli, s.s. sýnatökutímabil, landfræðilegan uppruna og fisktegund, svo að gera megi viðeigandi ráðstafanir |

| Óæskileg efni | Afurðir sem ætlaðar eru í föður | Aðgerðarmark fyrir föður, reiknað út frá 12% rakainnihaldi | Athugasemdir og frekari upplýsingar (t.d. eðli rannsóknna sem gerðar verða) |
|---------------|---|--|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| | | | í framtíðinni í því skyni að halda styrk díoxína og díoxínlikra efna-sambanda í þessum föðurefnum í skefjum. |
| | g) Fiskur, önnur lagar-dýr, afurðir þeirra og aukaafurðir, að undanskildu fisklýsi og vatnsrofsefnum úr fiskprótíni sem innihalda meira en 20% fitu | 1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***) | Í mörgum tilvikum má vera að ekki sé nauðsynlegt að rannsaka upptök mengunarinnar þar eð bakgrunnsgildið er á sumum svæðum mjög nálægt eða yfir aðgerðargildinu. Í tilvikum þar sem farið er yfir aðgerðargildið skal hins vegar skrá allar upplýsingar sem skipta máli, s.s. sýnatökutímabil, landfræðilegan uppruna og fisktegund, svo að gera megi viðeigandi ráðstafanir í framtíðinni í því skyni að halda styrk díoxína og díoxínlikra efna-sambanda í þessum föðurefnum í skefjum. |
| | h) Vatnsrofsefni úr fiskprótíni sem innihalda meira en 20% fitu | 1,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***) | Í mörgum tilvikum má vera að ekki sé nauðsynlegt að rannsaka upptök mengunarinnar þar eð bakgrunnsgildið er á sumum svæðum mjög nálægt eða yfir aðgerðargildinu. Í tilvikum þar sem farið er yfir aðgerðargildið skal hins vegar skrá allar upplýsingar sem skipta máli, s.s. sýnatökutímabil, landfræðilegan uppruna og fisktegund, svo að gera megi viðeigandi ráðstafanir í framtíðinni í því skyni að halda styrk díoxína og díoxínlikra efna-sambanda í þessum föðurefnum í skefjum |
| | i) Aukefni sem tilheyra hópi bindi- og kekkjavarnarefna | 0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | j) Aukefni sem tilheyra hópi snefilefna-blandna | 0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | k) Forblöndur | 0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | l) Fóðurblöndur, að undanskildum föðurblöndum fyrir loðdýr, gæludýrafóður og fiskafóður | 0,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |

| Óæskileg efni | Afurðir sem ætlaðar eru í föður | Aðgerðarmark fyrir föður, reiknað út frá 12% rakainnihaldi | Athugasemdir og frekari upplýsingar (t.d. eðli rannsóknar sem gerðar verða) |
|---|--|--|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| | m) Fiskafóður Gæludýrafóður | 1,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***) | Í mörgum tilvikum má vera að ekki sé nauðsynlegt að rannsaka upptök mengunarinnar þar eð bakgrunnsgildið er á sumum svæðum mjög nálægt eða yfir aðgerðargildinu. Í tilvikum þar sem farið er yfir aðgerðargildið skal hins vegar skrá allar upplýsingar sem skipta máli, s.s. sýnatökutímabil, landfræðilegan uppruna og fisktegund, svo að gera megi viðeigandi ráðstafanir í framtíðinni í því skyni að halda styrk díoxína og díoxínlíkra efna-sambanda í þessum föðurefnum í skefjum. |
| 2. Díoxínlik PCB-efni (summa fjöklóraðra bifényla (PCB), gefin upp sem eiturjafngildi Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar (WHO), með því að nota WHO-TEF (eiturjafngildisstuðla frá 1997)) (*) | a) Föðurefni úr plönturíkinu, að undanskilinni jurtaolíu og aukaafurðum úr henni | 0,35 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | b) Jurtaolía og aukaafurðir úr henni | 0,5 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | c) Föðurefni úr steinaríkinu | 0,35 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | d) Dýrafita, þ.m.t. mjólkurfita og fita úr eggjum | 0,75 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | e) Aðrar afurðir af landdýrum, þ.m.t. mjólk, mjólkurafurðir og egg og eggjaafurðir | 0,35 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | f) Fisklýsi | 14,0 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Í mörgum tilvikum má vera að ekki sé nauðsynlegt að rannsaka upptök mengunarinnar þar eð bakgrunnsgildið er á sumum svæðum mjög nálægt eða yfir aðgerðargildinu. Í tilvikum þar sem farið er yfir aðgerðargildið skal hins vegar skrá allar upplýsingar sem skipta máli, s.s. sýnatökutímabil, landfræðilegan uppruna og fisktegund, svo að gera megi viðeigandi ráðstafanir í framtíðinni í því skyni að halda styrk díoxína og díoxínlíkra |

| Óæskileg efni | Afurðir sem ætlaðar eru í föður | Aðgerðarmark fyrir föður, reiknað út frá 12% rakainnihaldi | Athugasemdir og frekari upplýsingar (t.d. eðli rannsóknar sem gerðar verða) |
|---------------|--|--|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| | | | efnasambanda í þessum föðurefnum í skefjum. |
| | g) Fiskur, önnur lagardýr, afurðir þeirra og aukaafurðir, að undanskildu fisklýsi og vatnsrofsefnum úr fiskprótíni sem innihalda meira en 20% fitu | 2,5 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Í mörgum tilvikum má vera að ekki sé nauðsynlegt að rannsaka upptök mengunarinnar þar eð bakgrunnsgildið er á sumum svæðum mjög nálægt eða yfir aðgerðargildinu. Í tilvikum þar sem farið er yfir aðgerðargildið skal hins vegar skrá allar upplýsingar sem skipta máli, s.s. sýnatökutímabil, landfræðilegan uppruna og fisktegund, svo að gera megi viðeigandi ráðstafanir í framtíðinni í því skyni að halda styrk díoxína og díoxínlíkra efnasambanda í þessum föðurefnum í skefjum. |
| | h) Vatnsrofsefni úr fiskprótíni sem innihalda meira en 20% fitu | 7,0 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Í mörgum tilvikum má vera að ekki sé nauðsynlegt að rannsaka upptök mengunarinnar þar eð bakgrunnsgildið er á sumum svæðum mjög nálægt eða yfir aðgerðargildinu. Í tilvikum þar sem farið er yfir aðgerðargildið skal hins vegar skrá allar upplýsingar sem skipta máli, s.s. sýnatökutímabil, landfræðilegan uppruna og fisktegund, svo að gera megi viðeigandi ráðstafanir í framtíðinni í því skyni að halda styrk díoxína og díoxínlíkra efnasambanda í þessum föðurefnum í skefjum. |
| | i) Aukefni sem tilheyra hópi bindi- og kekkjavarnarefna | 0,5 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | j) Aukefni sem tilheyra hópi snefilefnablandna | 0,35 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | k) Forblöndur | 0,35 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | l) Föðurblöndur, að undanskildum föðurblöndum fyrir loðdýr, gæludýrafóður og fiskafóður | 0,5 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Greining á upptökum mengunar. Þegar upptök hafa verið greind skal gera viðeigandi ráðstafanir, eftir því sem unnt er, til að minnka umfang þeirra eða stemma stigu við þeim. |
| | m) Fiskafóður Gæludýrafóður | 3,5 ng WHO-PCB-TEQ/kg (**)(***) | Í mörgum tilvikum má vera að ekki sé nauðsynlegt að rannsaka upptök |

| Óæskileg efni | Afurðir sem ætlaðar eru í föður | Aðgerðarmark fyrir föður, reiknað út frá 12% rakainnihaldi | Athugasemdir og frekari upplýsingar (t.d. eðli rannsóknar sem gerðar verða) |
|---------------|---------------------------------|--|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| | | | mengunarinnar þar eð bakgrunnsgildið er á sumum svæðum mjög nálægt eða yfir aðgerðargildinu. Í tilvikum þar sem farið er yfir aðgerðargildið skal hins vegar skrá allar upplýsingar sem skipta máli, s.s. sýnatökutímabil, landfræðilegan uppruna og fisktegund, svo að gera megi viðeigandi ráðstafanir í framtíðinni í því skyni að halda styrk díoxína og díoxínlikra efna-sambanda í þessum föðurefnum í skefjum. |

(*) Jafngildisstuðlar Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar fyrir eiturrhrif (WHO TEF) til nota við áhættumat fyrir menn sem grundvallast á niðurstöðum ráðstefnu stofnunarinnar í Stokkhólmi í Svíþjóð 15. til 18. júní 1997 (Van den Berg et al., (1998) „Toxic Equivalency Factors (TEFs) for PCBs, PCDDs, PCDFs for Humans and for Wildlife“.

| Efnamyndir | TEF-gildi | Efnamyndir | TEF-gildi |
|---------------------------------------|-----------|--|-----------|
| <i>Dibensó-p-díoxín (PCDD)</i> | | <i>Díoxínlik PCB-efni</i> | |
| 2,3,7,8-TCDD | 1 | <i>PCB-efni, önnur en ortó-PCB-efni + ein-ortó-PCB-efni</i> | |
| 1,2,3,7,8-PeCDD | 1 | <i>PCB-efni, önnur en ortó-PCB-efni</i> | |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDD | 0,1 | <i>PCB-efni, önnur en ortó-PCB-efni</i> | |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0,1 | PCB 77 | 0,0001 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0,1 | PCB 81 | 0,0001 |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0,01 | PCB 126 | 0,1 |
| OCDD | 0,0001 | PCB 169 | 0,01 |
| <i>Dibensófúrön (PCDF)</i> | | <i>Ein-ortó-PCB-efni</i> | |
| 2,3,7,8-TCDF | 0,1 | PCB 105 | 0,0001 |
| 1,2,3,7,8-PeCDF | 0,05 | PCE 114 | 0,0005 |
| 2,3,4,7,8-PeCDF | 0,5 | PCB 118 | 0,0001 |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF | 0,1 | PCB 123 | 0,0001 |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0,1 | PCB 156 | 0,0005 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF | 0,1 | PCB 157 | 0,0005 |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0,1 | PCB 167 | 0,00001 |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0,01 | PCB 189 | 0,0001 |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | 0,01 | | |
| OCDF | 0,0001 | | |

Skammstafanir: T = tetra, Pe = penta, Hx = hexa, Hp = hepta, O = okta, CDD = klórdibensódíoxín, CDF = klórdibensófúrön, CB = klórbifényl.

(**) Efri styrkleikamörk: við útreikning efri styrkleikamarka er gert ráð fyrir því að öll gildi fyrir mismunandi efnamyndir, sem eru undir magnreiningarmörkum, séu jöfn magnreiningarmörkunum.

(***) Framkvæmdastjórnin mun endurskoða þessi aðgerðarmörk eigi síðar en 31. desember 2008, um leið og hún endurskoðar hámarks-gildin fyrir summu díoxína og díoxínlikra PCB-efna.

Nr. 365

12. apríl 2007

4. gr.

Reglugerð þessi er sett með heimild í 7. gr. laga nr. 22/1994 um eftirlit með föðri, áburði og sáðvöru. Reglugerðin öðlast þegar gildi.

Landbúnaðarráðuneytinu, 12. apríl 2007.

F. h. r.

Guðmundur B. Helgason.

Baldur P. Erlingsson.

B-deild – Útgáfud.: 30. apríl 2007