

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) 2022/2400,
annettu 23 päivänä marraskuuta 2022,
pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun asetuksen (EU) 2019/1021 liitteiden IV ja V muuttamisesta
(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 192 artiklan 1 kohdan,

ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

sen jälkeen kun esitys lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon ⁽¹⁾,

ovat kuulleet alueiden komiteaa,

noudattavat tavallista lainsäätämisyjärjestystä ⁽²⁾,

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2019/1021 ⁽³⁾ pannaan unionin tasolla täytäntöön sitoumukset, jotka sisältyvät pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevaan Tukholman yleissopimukseen, jäljempänä 'yleissopimus', joka hyväksyttiin yhteisön puolesta neuvoston päätöksellä 2006/507/EY ⁽⁴⁾, ja vuonna 1979 tehtyyn valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista koskevaan yleissopimukseen liittyvään pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevaan pöytäkirjaan, joka hyväksyttiin yhteisön puolesta neuvoston päätöksellä 2004/259/EY ⁽⁵⁾.
- (2) Yleissopimuksen sopimuspuolten konferenssin 4 päivän ja 15 päivän toukokuuta 2015 välisenä aikana pidetyssä seitsemännessä kokouksessa sovittiin, että pentakloorifenoli ja sen suolat ja esterit, jäljempänä 'pentakloorifenoli', lisätään yleissopimuksen liitteeseen A. Yleissopimuksen sopimuspuolten konferenssin 29 päivän huhtikuuta ja 10 päivän toukokuuta 2019 välisenä aikana pidetyssä yhdeksännessä kokouksessa sovittiin, että dikofoli sekä perfluorioktaanihappo (PFOA), sen suolat ja PFOA:n kanssa samankaltaiset yhdisteet lisätään yleissopimuksen liitteeseen A. Yleissopimuksen sopimuspuolten konferenssin 6 ja 17 päivän kesäkuuta 2022 välisenä aikana pidetyssä kymmenennessä kokouksessa sovittiin, että perfluoriheksaanisulfonihappo (PFHxS), sen suolat ja PFHxS:n kanssa samankaltaiset yhdisteet lisätään yleissopimuksen liitteeseen A. Kyseisten yleissopimukseen tehtyjen muutosten perusteella ja kyseisiä aineita sisältävän jätteen yleissopimuksen määräysten mukaisen käsittelyn varmistamiseksi on tarpeen muuttaa myös asetuksen (EU) 2019/1021 liitteitä IV ja V sisällyttämällä liitteisiin pentakloorifenoli, dikofoli ja PFOA, sen suolat ja PFOA:n kanssa samankaltaiset yhdisteet sekä PFHxS, sen suolat ja PFHxS:n kanssa samankaltaiset yhdisteet sekä myös vahvistamalla niitä koskevat pitoisuusrajat.

⁽¹⁾ EUVL C 152, 6.4.2022, s. 197.

⁽²⁾ Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu 4. lokakuuta 2022 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä), ja neuvoston päätös, tehty 24. lokakuuta 2022 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä).

⁽³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (EUVL L 169, 25.6.2019, s. 45).

⁽⁴⁾ Neuvoston päätös 2006/507/EY, tehty 14 päivänä lokakuuta 2004, pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevan Tukholman yleissopimuksen hyväksymisestä Euroopan yhteisön puolesta (EUVL L 209, 31.7.2006, s. 1).

⁽⁵⁾ Neuvoston päätös 2004/259/EY, tehty 19 päivänä helmikuuta 2004, valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista koskevaan vuoden 1979 yleissopimukseen liittyvään pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevan pöytäkirjan hyväksymisestä Euroopan yhteisön puolesta (EUVL L 81, 19.3.2004, s. 35).

- (3) Pentakloorifenoli oli aiemmin lisätty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 850/2004 ⁽⁶⁾ liitteisiin IV ja V komission asetuksella (EU) 2019/636 ⁽⁷⁾ niin, että sitä koskeva liitteen IV arvo oli 100 mg/kg ja liitteen V arvo oli 1 000 mg/kg. Pentakloorifenoli jätettiin tahattomasti pois asetuksesta (EU) 2019/1021, jolla kumottiin asetus (EY) N:o 850/2004. Siksi asetuksen (EU) 2019/1021 liitteitä IV ja V on tarpeen muuttaa pentakloorifenolin sisällyttämiseksi niihin.
- (4) Asetuksen (EU) 2019/1021 liitteet IV ja V sisältävät jo pitoisuusrajat seuraaville aineille tai aineryhmille: a) tetrabromidifenyylieetterin, pentabromidifenyylieetterin, heksabromidifenyylieetterin, heptabromidifenyylieetterin ja dekabromidifenyylieetterin pitoisuuksien summa (lukuun ottamatta dekabromidifenyylieetteriä, jota ei mainita kyseisen asetuksen liitteessä V), b) heksabromisyklododekaani, c) alkaanit C₁₀–C₁₃, kloori- (lyhytketjuiset klooratut parafiinit – SCCP:t) ja d) polyklooratut dibentso-para-dioksiinit ja dibentsofuraanit (PCDD/PCDF). Asetuksen (EU) 2019/1021 15 artiklan 2 kohdan mukaisesti on asianmukaista muuttaa liitteeseen IV sisältyviä kyseisten aineiden pitoisuusrajoja niiden raja-arvojen mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen. Jotta varmistettaisiin yhdenmukaisuus asetuksen (EU) 2019/1021 liitteessä IV vahvistettujen polybromidifenyylieetterien (PBDE-yhdisteet) luettelon kanssa, aine ”dekabromidifenyylieetteri” olisi sisällytettävä mainitun asetuksen liitteessä V olevassa kolmannessa sarakkeessa lueteltuihin PBDE-yhdisteisiin.
- (5) Jotta jäsenvaltiot voisivat kerätä tietoja kotitalouksissa syntyvässä tuhkassa ja noessa sekä lämmön ja sähkön tuotannon biomassayksiköissä syntyvässä lentotuhkassa olevien PCDD/PCDF-yhdisteiden ja dioksiinien kaltaisten polykloorattujen bifenyyliden (dl-PCB:t) todellisesta määrästä ja jotta jäsenvaltioilla olisi riittävästi aikaa toteuttaa tarvittavat toimenpiteet asetuksen (EU) 2019/1021 täytäntöönpanemiseksi, PCDD- ja PCDF-yhdisteiden sekä dl-PCB:iden summan muutettua pitoisuusrajaa olisi kotitalouksissa syntyvän tuhkan ja noen sekä biomassayksiköissä syntyvän lentotuhkan osalta sovellettava myöhemmässä vaiheessa tämän asetuksen voimaantulon jälkeen. Jotta voidaan suunnitella sopivat poliittikat tällaisen tuhkan ja noen keräämistä ja käsittelyä varten ja tukea liitteessä IV tarkoitettua uudelleentarkastelua ja asetuksen (EU) 2019/1021 13 artiklan mukaista täytäntöönpanon seuranta, jäsenvaltioiden olisi kerättävä tietoja PCDD- ja PCDF-yhdisteiden sekä dl-PCB:iden esiintymisestä kotitalouksissa syntyvässä tuhkassa ja noessa sekä lämmön ja sähkön tuotannon biomassayksiköissä syntyvässä lentotuhkassa. Kyseiset tiedot olisi asetettava saataville viimeistään 1 päivänä heinäkuuta 2026.
- (6) Kun on kyse asetuksessa (EU) 2019/1021 luetelluista PBDE-yhdisteistä, kyseisten aineiden yhteismäärän pitoisuusrajan jätteessä olisi oltava 500 mg/kg. Kun otetaan asianmukaisesti huomioon, että PBDE-yhdisteiden pitoisuudet tietyissä jätteissä ovat vähenemässä niiden voimassa olevien rajoitusten vuoksi, joita PBDE-yhdisteiden markkinoille saattamiselle ja käytölle on asetettu, ja kun otetaan myös huomioon asiaa koskevien lajittelu- ja analyysimenetelmien mahdollinen kehitys, raja-arvo olisi alennettava 350 mg:aan/kg kolmen vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta ja 200 mg:aan/kg viiden vuoden kuluttua sen voimaantulosta.
- (7) Ottaen huomioon, että dl-PCB:iksi kutsutulla 12 PCB-yhdisteen alaryhmällä, johon kuuluvat PCB-77, PCB-81, PCB-105, PCB-114, PCB-118, PCB-123, PCB-126, PCB-156, PCB-157, PCB-167, PCB-169 ja PCB 189, on PCDD- ja PCDF-yhdisteitä läheisesti muistuttavia toksikologisia ominaisuuksia, ja kaikkien asetuksessa (EU) 2019/1021 lueteltujen dioksiinien kaltaisten yhdisteiden yhteenlasketun vaikutuksen huomioon ottamiseksi on asianmukaista sisällyttää dl-PCB:t asetuksen (EU) 2019/1021 liitteissä IV ja V olevaan PCDD/PCDF-ryhmän merkintään. Mainitun asetuksen liitteessä V olevaan 2 osaan sisältyvää toksisuusekvivalenttikertoimien arvojen luetteloa olisi myös muutettava niin, että siihen sisällytetään yksittäisten dl-PCB:iden arvot.
- (8) Asetuksen (EU) 2019/1021 liitteisiin IV ja V ehdotettavat pitoisuusrajat on määritetty samoilla menetelmillä, joita käytettiin pitoisuusrajojen määrittämisessä asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteiden IV ja V aikaisempien muutosten yhteydessä. Ehdotettavien pitoisuusrajojen olisi pohjaututtava Euroopan unionin toiminnasta tehdyssä sopimuksessa vahvistettuun ennalta varautumisen periaatteeseen, ja niillä olisi pyrittävä mahdollisuuksien mukaan estämään pysyvien orgaanisten yhdisteiden päästöt ympäristöön, jotta voidaan saavuttaa terveyden ja ympäristön suojelun korkea tasoa koskeva tavoite, johon liittyy asianomaisten aineiden hävittäminen tai palautumaton muuntaminen. Kyseisissä raja-arvoissa olisi myös otettava huomioon komission 11 päivänä joulukuuta 2019 antamassa tiedonannossa ”Euroopan vihreän kehityksen ohjelma” vahvistettu laajempi poliittinen tavoite saavuttaa myrkyttömään ympäristöön tähtäävä saasteettomuustavoite, lisätä kierrätystä, vähentää kasvihuonekaasupäästöjä, kehittää myrkyttömiä materiaalikiertoja ja toteuttaa myrkytön kiertotalous.

⁽⁶⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 850/2004, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2004, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä sekä direktiivin 79/117/ETY muuttamisesta (EUVL L 158, 30.4.2004, s. 7).

⁽⁷⁾ Komission asetus (EU) 2019/636, annettu 23 päivänä huhtikuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteiden IV ja V muuttamisesta (EUVL L 109, 24.4.2019, s. 6).

- (9) Asetuksen (EU) 2019/1021 liitteissä IV ja V esitettyjen pitoisuusrajojen olisi oltava johdonmukaisia ja edistettävä 14 päivänä lokakuuta 2020 annetun komission tiedonannon ”Kestävyyttä edistävä kemikaalistrategia – Kohti myrkyttöä ympäristöä” täytäntöönpanoa.
- (10) Jotta voidaan varmistaa pysyviä orgaanisia yhdisteitä sisältävien jätteiden parempi jäljitettävyyttä ja tehokas käsittely sekä välttää epä johdonmukaisuudet unionin lainsäädännössä, on tarpeen varmistaa johdonmukaisuus nyt asetuksella (EU) 2019/1021 kumotussa asetuksessa (EY) N:o 850/2004 vahvistettujen pysyviä orgaanisia yhdisteitä sisältävää jätettä koskevien säännösten ja sen jälkeen vahvistettujen säännösten välillä. Komission olisi sen vuoksi arvioitava, onko asianmukaista, että jäte, joka sisältää pysyviä orgaanisia yhdisteitä, joiden pitoisuudet ylittävät asetuksen (EU) 2019/1021 liitteessä IV esitetyt pitoisuusrajat, on luokiteltava vaaralliseksi, ja esitettävä tarvittaessa lainsäädäntöehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY (*) muuttamiseksi tai ehdotus komission päätöksen 2000/532/EY (**) muuttamiseksi tai ehdotus molempien muuttamiseksi vastaavasti.
- (11) Komission 30 päivänä maaliskuuta 2022 antamassa tiedonannossa ”Kestäviä ja kiertotalouteen perustuvia tekstiilejä koskeva EU:n strategia” esitettyjen tekstiilistrategian tavoitteiden mukaisesti unionin markkinoille saatettavat tekstiilituotteet olisi suurelta osin valmistettava kierrätyskuiduista, joissa ei ole vaarallisia aineita. Sen varmistamiseksi, että kierrätystekstiilit eivät alun alkaen sisällä vaarallisia kemikaaleja, kuten PFOA:ta, on tarpeen tiukentaa PFOA:ta, sen suoloja ja PFOA:n kanssa samankaltaisia yhdisteitä jätteessä koskevia raja-arvoja, koska niiden esiintyminen voisi vaikuttaa tekstiilijätteen keräämiseen ja käsittelyyn. Komission olisi sen vuoksi tarkasteltava uudelleen pitoisuusrajaa alentaakseen arvoa, jos tällainen alentaminen on mahdollista tieteen ja tekniikan kehityksen mukaisesti.
- (12) Asetus (EU) 2019/1021 olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti.
- (13) On syytä varmistaa, että yrityksille ja toimivaltaisille viranomaisille jää riittävästi aikaa mukautua uusiin vaatimuksiin.
- (14) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitetta, joka on ympäristön ja ihmisten terveyden suojeleminen pysyviltä orgaanisilta yhdisteiltä, vaan se voidaan kyseisten yhdisteiden rajat ylittävien vaikutusten vuoksi saavuttaa paremmin unionin tasolla. Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen kyseisen tavoitteen saavuttamiseksi.

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetus (EU) 2019/1021 seuraavasti:

- 1) lisätään artikla seuraavasti:

”21 a artikla

Siirtymäsäännös

1. Lämmön ja sähkön tuotannon biomassayksiköissä syntyvään lentotuhkaan, joka sisältää liitteessä IV lueteltuja polykloorattuja dibentso-para-dioksiineja ja dibentsofuraaneja (PCDD/PCDF) ja dioksiinien kaltaisia polykloorattuja bifenyylejä (dl-PCB:t) tai on niiden saastuttama, sovelletaan 10 µg:n/kg arvoa 30 päivään joulukuuta 2023. Lämmön ja sähkön tuotannon biomassayksiköissä syntyvään lentotuhkaan sovelletaan liitteessä IV säädettyä 5 µg:n/kg arvoa 31 päivästä joulukuuta 2023.

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

(**) Komission päätös 2000/532/EY, tehty 3 päivänä toukokuuta 2000, jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/ETY 1 artiklan a alakohdan mukaisen jäteluettelon laatimisesta tehdyn komission päätöksen 94/3/EY ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 91/689/ETY 1 artiklan 4 kohdan mukaisen vaarallisten jätteiden luettelon laatimisesta tehdyn neuvoston päätöksen 94/904/EY korvaamisesta (EYVL L 226, 6.9.2000, s. 3).

2. Kotitalouksissa syntyvään tuhkaan ja nokeen, joka sisältää liitteessä IV lueteltuja polykloorattuja dibentso-paradioksiineja ja dibentsofuraaneja (PCDD/PCDF) tai on niiden saastuttama, sovelletaan edelleen 15 µg:n/kg arvoa 31 päivään joulukuuta 2024. Kotitalouksissa syntyvään tuhkaan ja nokeen, joka sisältää polykloorattuja dibentso-paradioksiineja ja dibentsofuraaneja (PCDD/PCDF) ja dioksiinin kaltaisia polykloorattuja bifenyylejä (dl-PCB:t) tai on niiden saastuttama, sovelletaan liitteessä IV säädettyä 5 µg:n/kg arvoa 1 päivästä tammikuuta 2025.”;

2) muutetaan liitteet IV ja V tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Komissio arvioi, onko asianmukaista muuttaa direktiiviä 2008/98/EY tai päätöstä 2000/532/EY tai molempia siten, että jäte, joka sisältää pysyviä orgaanisia yhdisteitä, joiden pitoisuudet ylittävät asetuksen (EU) 2019/1021 liitteessä IV esitetyt pitoisuusrajat, on luokiteltava vaaralliseksi, ja esittää tarvittaessa kyseisen arvioinnin perusteella ja viimeistään 36 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta lainsäädäntöehdotuksen direktiivin 2008/98/EY muuttamiseksi tai ehdotuksen päätöksen 2000/532/EY muuttamiseksi tai ehdotuksen molempien muuttamiseksi vastaavasti.

3 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tätä asetusta sovelletaan 10 päivästä kesäkuuta 2023.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Strasbourgissa 23 päivänä marraskuuta 2022.

Euroopan parlamentin puolesta

Puhemies

R. METSOLA

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

M. BEK

LIITE

Muutetaan liitteet IV ja V seuraavasti:

1) muutetaan liite IV seuraavasti:

a) lisätään taulukkoon rivit seuraavasti:

| | | | |
|--|------------------|-------------------|--|
| "Pentakloorifenoli ja sen suolat ja esterit | 87-86-5 ja muut | 201-778-6 ja muut | 100 mg/kg |
| Dikofoli | 115-32-2 | 204-082-0 | 50 mg/kg |
| Perfluorioktaanihappo (PFOA), sen suolat ja PFOA:n kanssa samankaltaiset yhdisteet liitteen I mukaisesti | 335-67-1 ja muut | 206-397-9 ja muut | 1 mg/kg (PFOA ja sen suolat), 40 mg/kg (PFOA:n kanssa samankaltaisten yhdisteiden summa) Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi, jos tällainen alentaminen on mahdollista tieteen ja tekniikan kehityksen mukaisesti, viimeistään 30 päivänä joulukuuta 2027. |
| Perfluoriheksaanisulfonylhappo (PFHxS), sen suolat ja PFHxS:n kanssa samankaltaiset yhdisteet | 355-46-4 ja muut | 355-46-4 ja muut | 1 mg/kg (PFHxS ja sen suolat), 40 mg/kg (PFHxS:n kanssa samankaltaisten yhdisteiden summa) Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi, jos tällainen alentaminen on mahdollista tieteen ja tekniikan kehityksen mukaisesti, viimeistään 30 päivänä joulukuuta 2027.;" |

b) korvataan ainetta "Alkaanit C₁₀-C₁₃, kloori- (lyhytketjuiset klooratut parafiinit – SCCP)" koskeva rivi seuraavasti:

| | | | |
|---|------------|-----------|---|
| "Alkaanit C ₁₀ -C ₁₃ , kloori- (lyhytketjuiset klooratut parafiinit – SCCP) | 85535-84-8 | 287-476-5 | 1 500 mg/kg Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi viimeistään 30 päivänä joulukuuta 2027.;" |
|---|------------|-----------|---|

- c) korvataan aineita ”Tetrabromidifenyyleetteri C₁₂H₆Br₄O”, ”Pentabromidifenyyleetteri C₁₂H₅Br₅O”, ”Heksabromidifenyyleetteri C₁₂H₄Br₆O”, ”Heptabromidifenyyleetteri C₁₂H₃Br₇O” ja ”Dekabromidifenyyleetteri C₁₂Br₁₀O” koskevat rivit seuraavasti:

| | | | |
|--|-----------------------|----------------------|--|
| ”Tetrabromidifenyyleetteri C ₁₂ H ₆ Br ₄ O | 40088-47-9 ja muut | 254-787-2 ja muut | Tetrabromidifenyyleetterin C ₁₂ H ₆ Br ₄ O, pentabromidifenyyleetterin C ₁₂ H ₅ Br ₅ O, heksabromidifenyyleetterin C ₁₂ H ₄ Br ₆ O, heptabromidifenyyleetterin C ₁₂ H ₃ Br ₇ O ja dekabromidifenyyleetterin C ₁₂ Br ₁₀ O pitoisuuksien summa: a) 29 päivään joulukuuta 2027 saakka 500 mg/kg; b) 30 päivästä joulukuuta 2025 alkaen 28 päivään joulukuuta 2027 saakka 350 mg/kg tai, jos se on suurempi, kyseisten aineiden pitoisuuden summa, jos niitä esiintyy seoksissa tai esineissä, liitteen I neljännen sarakkeen 2 kohdan mukaisesti aineille tetrabromidifenyyleetteri, pentabromidifenyyleetteri, heksabromidifenyyleetteri, heptabromidifenyyleetteri ja dekabromidifenyyleetteri; c) 30 päivästä joulukuuta 2027 alkaen 200 mg/kg tai, jos se on suurempi, kyseisten aineiden pitoisuuden summa, jos niitä esiintyy seoksissa tai esineissä, liitteen I neljännen sarakkeen 2 kohdan mukaisesti aineille tetrabromidifenyyleetteri, pentabromidifenyyleetteri, heksabromidifenyyleetteri, heptabromidifenyyleetteri ja dekabromidifenyyleetteri.”; |
| Pentabromidifenyyleetteri C ₁₂ H ₅ Br ₅ O | 32534-81-9 ja muut | 251-084-2 ja muut | |
| Heksabromidifenyyleetteri C ₁₂ H ₄ Br ₆ O | 36483-60-0 ja muut | 253-058-6 ja muut | |
| Heptabromidifenyyleetteri C ₁₂ H ₃ Br ₇ O | 68928-80-3 ja muut | 273-031-2 ja muut | |
| Bis (pentabromifenyylieetteri (dekabromidifenyyleetteri; dekaBDE) C ₁₂ Br ₁₀ O | 1163-19-5 ja muut | 214-604-9 ja muut | |

- d) korvataan aineita ”Polyklooratut dibentso-para-dioksiinit ja dibentsofuraanit (PCDD/PCDF)” koskeva rivi seuraavasti:

| | | | |
|--|--|--|--|
| ”Polyklooratut dibentso-para-dioksiinit ja dibentsofuraanit (PCDD/PCDF) ja dioksiinien kaltaiset polyklooratut bifenyylit (dl-PCB:t) | | | 5 µg/kg ⁽¹⁾ Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi, jos tällainen alentaminen on mahdollista tieteen ja tekniikan kehityksen mukaisesti, viimeistään 30 päivänä joulukuuta 2027. |
|--|--|--|--|

⁽¹⁾ Raja-arvo lasketaan PCDD:n, PCDF:n ja dl-PCB:iden summana liitteessä V olevan 2 osan kolmannessa kohdassa olevassa taulukossa vahvistettujen toksisuusekvivalenttikertoimien (TEF:t) mukaisesti.”;

- e) korvataan ainetta ”Heksabromisyklododekaani” koskeva rivi seuraavasti:

| | | | |
|--|--|----------------------|---|
| ”Heksabromisyklododekaani ⁽¹⁾ | 25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8 | 247-148-4 221-69-5-9 | 500 mg/kg Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi siten, että arvo on enintään 200 mg/kg, viimeistään 30 päivänä joulukuuta 2027. |
|--|--|----------------------|---|

⁽¹⁾ ”Heksabromisyklododekaanilla” tarkoitetaan heksabromisyklododekaania, 1,2,5,6,9,10-heksabromisyklododekaania ja sen tärkeimpiä diastereoisomeerejä; alfa-heksabromisyklododekaania, beta-heksabromisyklododekaania ja gamma-heksabromisyklododekaania.”;

2) muutetaan liitteessä V oleva 2 osa seuraavasti:

a) muutetaan toisessa kohdassa olevan taulukon ensimmäinen sarake ”Päätöksen 2000/532/EY mukainen jäteluettelo” seuraavasti:

i) lisätään seuraava teksti kohdan ”10 01 Voimalaitoksissa ja muissa polttolaitoksissa syntyvät jätteet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 19)” jälkeen:

”10 01 03: turpeen ja käsittelemättömän puun poltossa syntyvä lentotuhka”;

ii) lisätään seuraava teksti kohdan ”17 05 03* Maa- ja kiviainekset, jotka sisältävät vaarallisia aineita” jälkeen:

”17 05 04: muut kuin nimikkeessä 17 05 03 mainitut maa- ja kiviainekset”;

iii) lisätään seuraava teksti kohdan ”19 04 03* Lasittumaton kiinteä faasi” jälkeen:

”20 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUS)JÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA

20 01: erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01)

20 01 41: nuohouksessa syntyvät jätteet”;

b) muutetaan toisessa kohdassa olevan taulukon toinen sarake ”Liitteessä IV lueteltujen aineiden enimmäispitoisuudet” seuraavasti:

i) korvataan teksti ”Polyklooratut dibentso-para-dioksiinit ja dibentsofuraanit: 5 mg/kg;” seuraavasti:

”Polyklooratut dibentso-para-dioksiinit ja dibentsofuraanit ja dioksiinien kaltaiset polyklooratut bifenyylit (dl-PCB:t): 5 mg/kg;”;

ii) korvataan teksti ”Tetrabromidifenyylieetterin (C₁₂H₆Br₄O), pentabromidifenyylieetterin (C₁₂H₅Br₅O), heksabromidifenyylieetterin (C₁₂H₄Br₆O) ja heptabromidifenyylieetterin (C₁₂H₃Br₇O) pitoisuuksien summa: 10 000 mg/kg;” seuraavasti:

”Tetrabromidifenyylieetterin (C₁₂H₆Br₄O), pentabromidifenyylieetterin (C₁₂H₅Br₅O), heksabromidifenyylieetterin (C₁₂H₄Br₆O), heptabromidifenyylieetterin (C₁₂H₃Br₇O) ja dekabromidifenyylieetterin (C₁₂Br₁₀O) pitoisuuksien summa: 10 000 mg/kg;”;

iii) lisätään tekstin ”Toksafeeni: 5 000 mg/kg.” jälkeen teksti seuraavasti:

”Pentakloorifenoli ja sen suolat ja esterit: 1 000 mg/kg;

Dikofoli: 5 000 mg/kg;

Perfluorioktaanihappo (PFOA), sen suolat ja PFOA:n kanssa samankaltaiset yhdisteet: 50 mg/kg (PFOA ja sen suolat), 2 000 mg/kg (PFOA:n kanssa samankaltaiset yhdisteet);

Perfluoriheksaanisulfonihappo (PFHxS), sen suolat ja PFHxS:n kanssa samankaltaiset yhdisteet:

50 mg/kg (PFHxS ja sen suolat), 2 000 mg/kg (PFHxS:n kanssa samankaltaiset yhdisteet).”;

c) korvataan kolmas kohta seuraavasti:

”Polykloorattujen dibentso-para-dioksiinien ja dibentsofuraanien (PCDD ja PCDF) sekä dioksiinien kaltaisten polykloorattujen bifenyylin (dl-PCB:t) enimmäispitoisuudet lasketaan seuraavien toksisuusekvivalenssikertoimien (TEF:t) mukaisesti:

PCDD:n, PCDF:n ja dl-PCB:iden toksisuusekvivalenttikertoimet (TEF:t)

| PCDD | TEF |
|---------------------|------|
| 2,3,7,8-TeCDD | 1 |
| 1,2,3,7,8-PeCDD | 1 |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDD | 0,1 |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0,1 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0,1 |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0,01 |

| | |
|---------------------|-----------|
| OCDD | 0,0003 |
| PCDF | TEF |
| 2,3,7,8-TeCDF | 0,1 |
| 1,2,3,7,8-PeCDF | 0,03 |
| 2,3,4,7,8-PeCDF | 0,3 |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF | 0,1 |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0,1 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF | 0,1 |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0,1 |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0,01 |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | 0,01 |
| OCDF | 0,0003 |
| dl-PCB:t | TEF |
| PCB 77 | 0,0001 |
| PCB 81 | 0,0003 |
| PCB 105 | 0,00003 |
| PCB 114 | 0,00003 |
| PCB 118 | 0,00003 |
| PCB 123 | 0,00003 |
| PCB 126 | 0,1 |
| PCB 169 | 0,03 |
| PCB 156 | 0,00003 |
| PCB 157 | 0,00003 |
| PCB 167 | 0,00003 |
| PCB 189 | 0,00003". |