



Bryssel, 7. lokakuuta 2022  
(OR. en)

13075/22

---

---

Toimielinten välinen asia:  
2021/0340(COD)

---

---

CODEC 1398  
ENV 946  
ENT 132  
COMPET 752  
IND 380  
SAN 542  
CONSOM 242  
MI 701  
CHIMIE 87  
PE 118

## ILMOITUS

---

Lähtettäjä: Neuvoston pääsihteeristö  
Vastaanottaja: Pysyvien edustajien komitea / Neuvosto

---

Asia: Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI  
pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun Euroopan parlamentin ja  
neuvoston asetuksen (EU) 2019/1021 liitteiden IV ja V muuttamisesta  
– Euroopan parlamentin ensimmäisen käsittelyn tulokset  
(Strasbourg, 3.–6. lokakuuta 2022)

---

## I JOHDANTO

Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT) 294 artiklan määräysten sekä yhteispäätösmenettelyyn sovellettavia käytännön menettelytapoja koskevan yhteisen julistuksen<sup>1</sup> mukaisesti neuvosto, Euroopan parlamentti ja komissio ovat olleet useita kertoja epävirallisesti yhteydessä toisiinsa, jotta asiasta päästäisiin yhteisymmärrykseen jo ensimmäisessä käsittelyssä.

---

<sup>1</sup> EUVL C 145, 30.6.2007, s. 5.

Tässä yhteydessä ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnan puheenjohtaja Pascal CANFIN (RE, FR) esitteli valiokunnan puolesta edellä mainittuun asetusehdotukseen yhden kompromissitarkistuksen (tarkistus 17) ja lausumat sisältävään lainsäädäntöpäätöslauselmaan yhden tarkistuksen (tarkistus 18). Näistä tarkistuksista oli sovittu edellä mainitussa epävirallisessa yhteydenpidossa. Muita tarkistuksia ei esitetty.

## II ÄÄNESTYS

Täysistunnon äänestyksessä 4. lokakuuta 2022 hyväksyttiin edellä mainittua päätösehdotusta koskeva kompromissitarkistus (tarkistus 17) sekä lainsäädäntöpäätöslauselmaa koskeva tarkistus (tarkistus 18). Näin tarkistettu komission ehdotus muodostaa Euroopan parlamentin ensimmäisen käsittelyn kannan, joka on liitteenä olevassa lainsäädäntöpäätöslauselmassa<sup>2</sup>.

Euroopan parlamentin kanta vastaa sitä, mitä toimielinten kesken oli aiemmin sovittu. Neuvoston pitäisi näin ollen voida hyväksyä Euroopan parlamentin kanta.

Säädös annettaisiin sitten Euroopan parlamentin kantaa vastaavassa sanamuodossa.

---

<sup>2</sup> Lainsäädäntöpäätöslauselmassa olevaan Euroopan parlamentin kannan versioon on merkitty komission ehdotukseen tehdyistä tarkistuksista johtuvat muutokset. Lisäykset komission tekstiin on *lihavoitu ja kursivoitu*. Poistot on osoitettu merkillä "■".

**P9\_TA(2022)0342**

**Pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun asetuksen (EU) 2019/1021 liitteiden IV ja V muuttaminen \*\*\*I**

**Euroopan parlamentin lainsäädäntöpäätöslauselma 4. lokakuuta 2022 ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1021 liitteiden IV ja V muuttamisesta (COM(2021)0656 – C9-0396/2021 – 2021/0340(COD))**

**(Tavallinen lainsäätämisympäristö: ensimmäinen käsittely)**

*Euroopan parlamentti, joka*

- ottaa huomioon komission ehdotuksen Euroopan parlamentille ja neuvostolle (COM(2021)0656),
- ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 2 kohdan ja 192 artiklan 1 kohdan, joiden mukaisesti komissio on antanut ehdotuksen Euroopan parlamentille (C9-0396/2021),
- ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 3 kohdan,
- ottaa huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean 8. joulukuuta 2021 antaman lausunnon<sup>3</sup>,
- on kuullut alueiden komiteaa,
- ottaa huomioon asiasta vastaavan valiokunnan työjärjestyksen 74 artiklan 4 kohdan mukaisesti hyväksymän alustavan sopimuksen sekä neuvoston edustajan 29. kesäkuuta 2022 päivätyllä kirjeellä antaman sitoumuksen hyväksyä Euroopan parlamentin kanta Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 4 kohdan mukaisesti,
- ottaa huomioon työjärjestyksen 59 artiklan,
- ottaa huomioon ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnan mietinnön (A9-0092/2022),

---

<sup>3</sup> EUVL C 152, 6.4.2022, s. 197.

1. vahvistaa jäljempänä esitetyn ensimmäisen käsittelyn kannan<sup>4</sup>;
2. panee merkille tämän päätöslauselman liitteenä olevan komission lausuman;
3. pyytää komissiota antamaan asian uudelleen Euroopan parlamentin käsiteltäväksi, jos se korvaa ehdotuksensa, muuttaa sitä huomattavasti tai aikoo muuttaa sitä huomattavasti;
4. kehottaa puhemiestä välittämään parlamentin kannan neuvostolle ja komissiolle sekä kansallisille parlamenteille.

---

<sup>4</sup> Tämä kanta korvaa 3. toukokuuta 2022 hyväksytyt tarkistukset (Hyväksytyt tekstit, P9\_TA(2022)0130).

**Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu ensimmäisessä käsittelyssä 4. lokakuuta 2022,  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2022/... antamiseksi 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 lainsäätämisyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu  
kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon<sup>5</sup>,

ovat kuulleet alueiden komiteaa,

noudattavat tavallista lainsäätämisyksjärjestystä<sup>6</sup>,

---

<sup>5</sup> EUVL C 152, 6.4.2022, s. 197.

<sup>6</sup> Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu 4. lokakuuta 2022.

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetulla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2019/1021<sup>7</sup> pannaan unionin *tasolla* täytäntöön sitoumukset, jotka sisältyvät pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevaan Tukholman yleissopimukseen, jäljempänä 'yleissopimus', joka hyväksyttiin yhteisön puolesta neuvoston päätöksellä 2006/507/EY<sup>8</sup>, 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<sup>9</sup>.

---

<sup>7</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (EUVL L 169, 25.6.2019, s. 45).

<sup>8</sup> 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).

<sup>9</sup> Neuvoston päätös 2004/259/EY, tehty 19 päivänä helmikuuta 2004, valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista koskevaan vuoden 1979 yleissopimukseen liittyvän pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevan pöytäkirjan hyväksymisestä Euroopan yhteisön puolesta (EUVL L 81, 19.3.2004, s. 35).

- (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.

- (3) Pentakloorifenoli oli aiemmin lisätty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 850/2004<sup>10</sup> liitteisiin IV ja V komission asetuksella (EU) 2019/636<sup>11</sup> 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.

---

<sup>10</sup> 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).

<sup>11</sup> 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).



- (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 C<sub>10</sub>–C<sub>13</sub>, 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 dioksiinin 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 politiikat tällaisen tuhkan ja noen keräämistä ja käsittelyä varten ja tukea liitteessä IV tarkoitettua uudelleentarkastelua ja asetuksen (EU) 2019/1021 13 artiklan mukaista täytäntöönpanon seurantaa, 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 ***pohjauduttava 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 korkeaa 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 materiaalkiertoja ja toteuttaa myrkytön*** kiertotalous.

- (9) *Asetuksen (EU) 2019/1021 liitteissä IV ja V esitettyjen pitoisuusrajojen olisi oltava johdonmukaisia ja edistettävä 14 päivänä lokakuuta 2020 annetun komission tiedonannon ”Kestävyttä edistävä kemikaalistrategia – Kohti myrkytöntä ympäristöä” täytäntöönpanoa.*
- (10) *Jotta voidaan varmistaa pysyviä orgaanisia yhdisteitä sisältävien jätteiden parempi jäljitettävyyys ja tehokas käsittely sekä välttää epäjohdonmukaisuudet 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<sup>12</sup> muuttamiseksi tai ehdotus komission päätöksen 2000/532/EY<sup>13</sup> muuttamiseksi tai ehdotus molempien muuttamiseksi vastaavasti.*

---

<sup>12</sup> 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).

<sup>13</sup> 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).

- (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 ... päivään ...kuuta ... [vuosi tämän asetuksen voimaantulopäivästä]. Lämmön ja sähkön tuotannon biomassayksiköissä syntyvään lentotuhkaan sovelletaan liitteessä IV säädettyä 5 µg:n/kg arvoa ... päivästä ...kuuta ... [vuoden ja yhden päivän kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].***



2. *Kotitalouksissa syntyvään tuhkaan ja nokeen, joka sisältää liitteessä IV lueteltuja polykloorattuja dibentso-para-dioksiineja 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-para-dioksiineja 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 kahdentenäkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tätä asetusta sovelletaan ... päivästä ...kuuta ... [kuuden kuukauden kuluttua asetuksen julkaisemisesta *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*].

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

Tehty ...

*Euroopan parlamentin puolesta*

*Neuvoston puolesta*

*Puhemies*

*Puheenjohtaja*

## 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 <i>liitteen I mukaisesti</i>	335-67-1 ja muut	206-397-9 ja muut	1 mg/kg (PFOA ja sen suolat), 40 mg/kg (PFOA:n kanssa <i>samankaltaisten yhdisteiden summa</i> )  <i>Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi, jos tällainen alentaminen on mahdollista tieteen ja tekniikan kehityksen mukaisesti, viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [viiden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].</i>

<p><i>Perfluorihexaanisulfonihappo (PFHxS), sen suolat ja PFHxS:n kanssa samankaltaiset yhdisteet</i></p>	<p><i>355-46-4 ja muut</i></p>	<p><i>355-46-4 ja muut</i></p>	<p><i>1 mg/kg (PFHxS ja sen suolat), 40 mg/kg (PFHxS:n kanssa samankaltaisten yhdisteiden summa)</i></p> <p><i>Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi, jos tällainen alentaminen on mahdollista tieteen ja tekniikan kehityksen mukaisesti, viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [viiden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].”;</i></p>
---	--------------------------------	--------------------------------	--

- b) korvataan ainetta ”Alkaanit C<sub>10</sub>–C<sub>13</sub>, kloori- (lyhytketjuiset klooratut parafiinit – SCCP)” koskeva rivi seuraavasti:

”Alkaanit C <sub>10</sub> –C <sub>13</sub> , kloori- (lyhytketjuiset klooratut parafiinit – SCCP)	85535-84-8	287-476-5	1 500 mg/kg <i>Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [viiden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].”;</i>
---	------------	-----------	---

- c) korvataan aineita ”Tetrabromidifenyylieetteri C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O”, ”Pentabromidifenyylieetteri C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O”, ”Heksabromidifenyylieetteri C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O”, ”Heptabromidifenyylieetteri C<sub>12</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>7</sub>O” ja ”Dekabromidifenyylieetteri C<sub>12</sub>Br<sub>10</sub>O” koskevat rivit seuraavasti:

”Tetrabromidifenyylieetteri C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O	40088-47-9 ja muut	254-787-2 ja muut	Tetrabromidifenyylieetterin <b>C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O</b> , pentabromidifenyylieetterin <b>C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O</b> , heksabromidifenyylieetterin <b>C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O</b> , heptabromidifenyylieetterin <b>C<sub>12</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>7</sub>O</b> ja dekabromidifenyylieetterin <b>C<sub>12</sub>Br<sub>10</sub>O</b> pitoisuuksien summa:  a) ... päivään ...kuuta ... <i>[b alakohdassa olevaa päivämäärää edeltävään päivämäärään]</i> saakka 500 mg/kg;  b) ... päivästä ...kuuta ... <i>[kolmen vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä]</i> alkaen ... päivään ...kuuta ... <i>[c alakohdassa olevaa päivämäärää edeltävään päivämäärään]</i> 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 tetrabromidifenyylieetteri, pentabromidifenyylieetteri, heksabromidifenyylieetteri, heptabromidifenyylieetteri ja dekabromidifenyylieetteri;  c) ... päivästä ...kuuta ... [viiden vuoden kuluttua
Pentabromidifenyylieetteri C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O	32534-81-9 ja muut	251-084-2 ja muut	
Heksabromidifenyylieetteri C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O	36483-60-0 ja muut	253-058-6 ja muut	
Heptabromidifenyylieetteri C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O	68928-80-3 ja muut	273-031-2 ja muut	
Bis(pentabromifenylyli)eeetteri (dekabromidifenyylieetteri; dekaBDE) C <sub>12</sub> Br <sub>10</sub> O	1163-19-5 ja muut	214-604-9 ja muut	

			tämän asetuksen voimaantulopäivästä] alkaen 200 mg/kg tai, jos se on suurempi, kyseisten aineiden pitoisuuden summa, jos niitä esiintyy seoksissa tai esineissä, <b>liitteen I</b> neljännen sarakkeen 2 kohdan mukaisesti aineille tetrabromidifenyylieetteri, pentabromidifenyylieetteri, heksabromidifenyylieetteri, heptabromidifenyylieetteri ja dekabromidifenyylieetteri.”;
--	--	--	--



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

<p>”Polyklooratut dibentso-para-dioksiinit ja dibentsofuraanit (PCDD/PCDF) ja dioksiinien kaltaiset polyklooratut bifenyylit (dl-PCB:t)</p>			<p>5 µg/kg <sup>(1)</sup></p> <p><i>Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi, jos tällainen alentaminen on mahdollista tieteen ja tekniikan kehityksen mukaisesti, viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [viiden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].</i></p>
---	--	--	---

- <sup>(1)</sup> 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 <sup>(4)</sup>	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	500 mg/kg  <b><i>Komissio tarkastelee kyseistä pitoisuusrajaa uudelleen ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen kyseisen arvon alentamiseksi siten, että arvo on enintään 200 mg/kg, viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [viiden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].</i></b>
--	--	------------------------	--

(4) ’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 (KOTITALOUSJÄTTEET 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 (C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O), pentabromidifenyylieetterin (C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O), heksabromidifenyylieetterin (C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O) ja heptabromidifenyylieetterin (C<sub>12</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>7</sub>O) pitoisuuksien summa: 10 000 mg/kg;” seuraavasti:
- ”Tetrabromidifenyylieetterin (C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O), pentabromidifenyylieetterin (C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O), heksabromidifenyylieetterin (C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O), heptabromidifenyylieetterin (C<sub>12</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>7</sub>O) ja dekabromidifenyylieetterin (C<sub>12</sub>Br<sub>10</sub>O) 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 bifenyyliden (dl-PCB:t) enimmäispitoisuudet lasketaan seuraavien toksisuusekvivalenssikertoimien (TEF:t) mukaisesti:

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

<b>PCDD</b>	<b>TEF</b>
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
<b>PCDF</b>	<b>TEF</b>
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

<b>dl-PCB:t</b>	<b>TEF</b>
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

”\_

---

Komission lausuma

**Asetuksen (EU) 2022/...<sup>14\*</sup> hyväksymisen yhteydessä annettu komission lausuma jätekoodin 17 05 04 ”muut kuin jätekoodissa 17 05 03 mainitut maa- ja kiviainekset” sisällyttämisestä asetuksen (EU) 2019/1021 liitteessä V olevaan 2 osaan**

Jätekoodin 17 05 04 ”muut kuin jätekoodissa 17 05 03 mainitut maa- ja kiviainekset” sisällyttämistä asetuksen (EU) 2019/1021 liitteessä V olevaan 2 osaan ei pitäisi tulkita siten, että maa-aineksen loppukäsittelyä jätteenä pidetään parempana vaihtoehtona kuin kunnostamista, jotta ehkäistään jätteen syntymistä.

Jos loppukäsittely on ympäristön kannalta paras jätehuoltovaihtoehto, hävittämistä koskevaan poikkeukseen sovelletaan asetuksen (EU) 2019/1021 7 artiklan 4 kohdan vaatimuksia.

---

<sup>14</sup> EUVL ...

\* Virallinen lehti: lisätään otsikkoon asiakirjan (COD 2021/0340) numero ja alaviitteeseen sen julkaisuviite.