

KOMISSION ASETUS (EU) 2016/460,
annettu 30 päivänä maaliskuuta 2016,
pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY)
N:o 850/2004 liitteiden IV ja V muuttamisesta

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon pysyvistä orgaanisista yhdisteistä sekä direktiivin 79/117/EY⁽¹⁾ muuttamisesta 29 päivänä huhtikuuta 2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 850/2004 ja erityisesti sen 7 artiklan 4 kohdan a alakohdan ja 5 kohdan sekä 14 artiklan 2 ja 4 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksella (EY) N:o 850/2004 pannaan unionin lainsäädännössä täytäntöön sitoumukset, jotka on vahvistettu yhteisön puolesta neuvoston päätöksellä 2006/507/EY⁽²⁾ hyväksytyssä pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevassa Tukholman yleissopimuksessa, jäljempänä 'yleissopimus', sekä neuvoston päätöksellä 2004/259/EY⁽³⁾ hyväksytyssä vuonna 1979 tehtyyn valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista koskevaan yleissopimukseen liittyvässä pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevassa pöytäkirjassa.
- (2) Yleissopimuksen sopimuspuolten konferenssin 28 päivän huhtikuuta ja 10 päivän toukokuuta 2013 välisenä aikana pidetyssä kuudennessa kokouksessa sovittiin, että heksabromisyklododekaani, jäljempänä 'HBCDD', lisätään yleissopimuksen liitteeseen A (tuotannon ja käytön lopetus). HBCDD:n tuotannon ja käytön lopettamisen osalta yleissopimuksen mukaisesti myönnettiin kuitenkin erityinen vapautus sen käytölle rakentamisessa käytettävässä solupolystyreenissä sekä ruiskuvaletussa polystyreenissä ja HBCDD:n tuotannolle näitä tarkoituksia varten.
- (3) Yleissopimuksen muuttamisen johdosta on tarpeen muuttaa asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteitä IV ja V HBCDD:n lisäämiseksi näihin liitteisiin ja vastaavien pitoisuusrajojen ilmoittamiseksi, jotta voidaan varmistaa, että HBCDD:tä sisältävät jätteet käsitellään yleissopimuksen säännösten mukaisesti. HBCDD olisi sisällytettävä asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteisiin IV ja V.
- (4) Asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteisiin IV ja V ehdotettavat pitoisuusrajat on määritelty samalla menetelmällä, jota käytettiin raja-arvojen määrittelyssä liitteiden IV ja V⁽⁴⁾ aikaisempien muutosten yhteydessä. Ehdotettuja pitoisuusrajoja pidetään asianmukaisimpina ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkea tason ja HBCDD:n hävittämisen tai palautumattoman muuntamisen varmistamiseksi. Teknisen kehityksen ja vaarallisten jätteiden maanrajan ylittävien siirtojen ja käsittelyn valvontaa koskevan Baselin yleissopimuksen teknisten suuntaviivojen⁽⁵⁾ tarkistuksen huomioon ottamiseksi olisi komission tarkistettava liitteessä IV oleva pitoisuusraja viimeistään kolmen vuoden kuluessa tämän asetuksen voimaantulosta sen alentamiseksi.
- (5) Jotta yrityksille ja toimivaltaisille viranomaisille jäisi riittävästi aikaa mukautua uusiin vaatimuksiin, tätä asetusta olisi sovellettava vasta kuuden kuukauden kuluttua siitä, kun se on julkaistu.
- (6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY⁽⁶⁾ 39 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

⁽¹⁾ EUVL L 158, 30.4.2004, s. 7.

⁽²⁾ 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).

⁽³⁾ 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, 19.2.2004, s. 35).

⁽⁴⁾ Neuvoston asetus (EY) N:o 1195/2006, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2006, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteen IV muuttamisesta (EUVL L 217, 8.8.2006, s. 1), neuvoston asetus (EY) N:o 172/2007, annettu 16 päivänä helmikuuta 2007, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteen V muuttamisesta (EUVL L 55, 23.2.2007, s. 1), komission asetus (EU) N:o 756/2010, annettu 24 päivänä elokuuta 2010, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteiden IV ja V muuttamisesta (EUVL L 223, 25.8.2010, s. 20) ja komission asetus (EU) N:o 1342/2014, annettu 17 päivänä joulukuuta 2014, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteiden IV ja V muuttamisesta (EUVL L 363, 18.12.2014, s. 67).

⁽⁵⁾ Päätös BC-12/3.

⁽⁶⁾ 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).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteet IV ja V tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

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

Sitä sovelletaan 30 päivästä syyskuuta 2016.

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

Tehty Brysselissä 30 päivänä maaliskuuta 2016.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

LIITE

Lisätään asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteessä IV olevaan taulukkoon rivi seuraavasti:

Luettelo aineista, joihin sovelletaan 7 artiklassa annettuja jätehuoltosäännöksiä

Aine	CAS-numero	EY-numero	Asetuksen 7 artiklan 4 kohdan a alakohdassa tarkoitettu pitoisuusraja
"Heksabromisyklododekaani (*)	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	1 000 mg/kg komissio tarkistaa kyseisen pitoisuusrajan viimeistään 20.4.2019

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

Korvataan asetuksen (EY) N:o 850/2004 liitteessä V olevassa osassa 2 oleva taulukko seuraavalla taulukolla:

"Komission päätöksen 2000/532/EY mukainen jäteluettelo		Liitteessä IV (1) lueteltujen aineiden enimmäispitoisuudet	Toiminto
10	TERMISISSÄ PROSESSIESSA SYNTYVÄT JÄTTEET	Alkaanit, C ₁₀ -C ₁₃ , kloori- (lyhytketjuiset klooratut parafiinit – SCCPt): 10 000 mg/kg; Aldriini: 5 000 mg/kg;	Pysyvä varastointi on sallittua ainoastaan, jos seuraavat ehdot täyttyvät: 1) Aine varastoidaan johonkin seuraavista paikoista: — syvälle turvalliseen kallioperään, — suolakaivoksiin; — vaarallisille jätteille tarkoitetuille kaatopaikoille edellyttäen, että jäte on teknisten mahdollisuuksien mukaan kiinteitetty tai osittain stabiloitu, mikä on päätöksessä 2000/532/EY vahvistettuun alaluokkaan 1903 kuulumisen edellytyksenä. 2) Neuvoston direktiivin 1999/31/EY (5) ja neuvoston päätöksen 2003/33/EY (6) säännöksiä noudatetaan. 3) On osoitettu, että valittu toiminto on ympäristön kannalta paras.
10 01	Voimalaitoksissa ja muissa polttolaitoksissa syntyvät jätteet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 19)	Klordaani: 5 000 mg/kg; Klordekoni: 5 000 mg/kg; DDT (1,1,1-trikloori-2,2-bis(4-kloorifenyyl)etaani): 5 000 mg/kg;	
10 01 14 * (2)	Rinnakkaispoltossa syntyvä pohjatuuhka, kuona ja kattilatuuhka, jotka sisältävät vaarallisia aineita	Dieldriini: 5 000 mg/kg; Endosulfaani: 5 000 mg/kg; Endriini: 5 000 mg/kg;	
10 01 16 *	Rinnakkaispoltossa syntyvä lentotuuhka, joka sisältää vaarallisia aineita	Heptakloori: 5 000 mg/kg; Heksabromibifenyyl: 5 000 mg/kg; Heksabromisyklododekaani (3): 1 000 mg/kg;	
10 02	Rauta- ja terästeollisuudessa syntyvät jätteet	Heksaklooribentseeni: 5 000 mg/kg; Heksaklooributadieni: 1 000 mg/kg;	
10 02 07 *	Kaasujen käsittelyssä syntyvät kiinteät jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita	Heksakloorisykloheksaanit, mukaan lukien lindaani: 5 000 mg/kg; Mireksi: 5 000 mg/kg;	
10 03	Alumiinin pyrometallurgiajätteet	Pentaklooribentseeni: 5 000 mg/kg; Perfluorioktaanisulfonihappo ja sen johdannaiset (PFOS) (C ₈ F ₁₇ SO ₂ X) (X = OH, metallisuola- (O-M+), halidi-, amidi- ja muut johdannaiset, myös polymeerit): 50 mg/kg;	
10 03 04 *	Primäärituotannossa syntyvät kuonat	Polyklooratut bifenyylit (PCB) (4): 50 mg/kg;	
10 03 08 *	Sekundäärituotannon suolakkuonat	Polyklooratut dibentso-para-dioksiinit ja dibentsofuraanit: 5 mg/kg;	
10 03 09 *	Sekundäärituotannon mustakuonat	Polyklooratut naftaleenit (*): 1 000 mg/kg; Tetrabromidifenyylieetterin (C ₁₂ H ₆ Br ₄ O), pentabromidifenyylieetterin (C ₁₂ H ₅ Br ₅ O), heksabromidifenyylieetterin (C ₁₂ H ₄ Br ₆ O) ja heptabromidifenyylieetterin (C ₁₂ H ₃ Br ₇ O) pitoisuuksien summa: 10 000 mg/kg; Toksafeeni: 5 000 mg/kg;	

"Komission päätöksen 2000/532/EY mukainen jäteluettelo		Liitteessä IV (1) lueteltujen aineiden enimmäispitoisuudet	Toiminto
10 03 19 *	Savukaasujen suodatuspölyt, jotka sisältävät vaarallisia aineita		
10 03 21 *	Muut hienojakeet ja pölyt (kuulamyllypöly mukaan luettuna), jotka sisältävät vaarallisia aineita		
10 03 29 *	Suolakuonien ja mustakuonien käsittelyssä syntyvät jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita		
10 04	Lyijyn pyrometallurgiajätteet		
10 04 01 *	Primääri- ja sekundäärituotannossa syntyvät kuonat		
10 04 02 *	Primääri- ja sekundäärituotannossa syntyvät kuonat ja skimmausjätteet		
10 04 04 *	Savukaasujen suodatuspölyt		
10 04 05 *	Muut hienojakeet ja pölyt		
10 04 06 *	Kaasujen käsittelyssä syntyvät kiinteät jätteet		
10 05	Sinkin pyrometallurgiajätteet		
10 05 03 *	Savukaasujen suodatuspölyt		
10 05 05 *	Kaasujen käsittelyssä syntyvät kiinteät jätteet		
10 06	Kuparin pyrometallurgiajätteet		
10 06 03 *	Savukaasujen suodatuspölyt		
10 06 06 *	Kaasujen käsittelyssä syntyvät kiinteät jätteet		

"Komission päätöksen 2000/532/EY mukainen jäteluettelo		Liitteessä IV (1) lueteltujen aineiden enimmäispitoisuudet	Toiminto
10 08	Muiden ei-rautametallien pyrometallurgijätteet		
10 08 08 *	Primääri- ja sekundäärituotannossa syntyvä suola-kuona		
10 08 15 *	Savukaasujen suodatuspölyt, jotka sisältävät vaarallisia aineita		
10 09	Rautametallien valimojätteet		
10 09 09 *	Savukaasujen suodatuspölyt, jotka sisältävät vaarallisia aineita		
16	JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA		
16 11	Vuorausten ja tulenkestävien aineiden jätteet		
16 11 01 *	Metallurgisissa prosesseissa syntyvät hiilipohjaiset vuoraukset ja tulenkestävät aineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita		
16 11 03 *	Muut metallurgisissa prosesseissa syntyvät vuoraukset ja tulenkestävät aineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita		
17	RAKENTAMISESSA JA PURKAMISESSA SYNTYVÄT JÄTTEET (PILAANTUNEILTA ALUEILTA KAIVETUT MAA-AINEKSET MUKAAN LUETTUINA)		
17 01	Betoni, tiilet, laatat ja keramiikka		
17 01 06 *	Betonin, tiilten, laattojen ja keramiikan seokset tai lajitellut jakeet, jotka sisältävät vaarallisia aineita		

"Komission päätöksen 2000/532/EY mukainen jäteluettelo		Liitteessä IV (1) lueteltujen aineiden enimmäispitoisuudet	Toiminto
17 05	Maa-ainekset (pilaantuneilta alueilta kaivetut maa-ainekset mukaan luettuina), kiviainekset ja ruoppausmassat		
17 05 03 *	Maa- ja kiviainekset, jotka sisältävät vaarallisia aineita		
17 09	Muut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet		
17 09 02 *	Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet, jotka sisältävät PCB:tä, lukuun ottamatta PCB:tä sisältäviä laitteita		
17 09 03 *	Muut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet (mukaan lukien sekajätteet), jotka sisältävät vaarallisia aineita		
19	JÄTEHUOLTOLAITOKSISSA, ERILLISISSÄ JÄTEVEDENPUHDISTAMOISSA SEKÄ IHMISTEN KÄYTTÖÖN TAI TEOLLISUUSKÄYTTÖÖN TARKOITETUN VEDEN VALMISTUKSESSA SYNTYVÄT JÄTTEET		
ex 19 01	Jätteiden poltossa tai pyrolyysissä syntyvät jätteet		
19 01 07 *	Kaasujen käsittelyssä syntyvät kiinteät jätteet		
19 01 11 *	Pohjatuuhka ja kuona, jotka sisältävät vaarallisia aineita		
19 01 13 *	Lentotuuhka, joka sisältää vaarallisia aineita		
19 01 15 *	Kattilatuuhka, joka sisältää vaarallisia aineita		

"Komission päätöksen 2000/532/EY mukainen jäteluettelo		Liitteessä IV (1) lueteltujen aineiden enimmäispitoisuudet	Toiminto
19 04	Lasitetut jätteet ja lasituk- sessa syntyvät jätteet		
19 04 02 *	Lentotuhka ja muut savu- kaasujen käsittelyssä synty- vät jätteet		
19 04 03 *	Lasittumaton kiinteä faasi		

(1) Näitä raja-arvoja sovelletaan ainoastaan vaarallisille jätteille tarkoitettuihin kaatopaikkoihin, eikä niitä sovelleta vaarallisen jätteen pysyviin maanalai-
siin varastoihin, suolakaivokset mukaan lukien.

(2) Luettelossa tähdellä "*" merkityjä jätteitä pidetään vaarallisina jätteinä direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, ja näihin jätteisiin sovelletaan mainitun
direktiivin säännöksiä.

(3) 'Heksabromisyklododekaanilla' tarkoitetaan heksabromisyklododekaania, 1,2,5,6,9,10-heksabromisyklododekaania ja sen tärkeimpiä diastereois-
meerejä; alfa-heksabromisyklododekaania, beta-heksabromisyklododekaania ja gamma-heksabromisyklododekaania.

(4) Laskuissa on käytettävä eurooppalaisissa standardeissa EN 12766-1 ja EN 12766-2 vahvistettua laskentamenetelmää.

(5) Neuvoston direktiivi 1999/31/EY, annettu 26 päivänä huhtikuuta 1999, kaatopaikoista, EYVL L 182, 16.7.1999, s. 1.

(6) Direktiivin 1999/31/EY 16 artiklan ja liitteen II mukaisista perusteista ja menettelyistä jätteen hyväksymiseksi kaatopaikoille 19 päivänä joulukuuta
2002 tehty neuvoston päätös 2003/33/EY (EYVL L 11, 16.1.2003, s. 27).

Polykloorattujen dibentso-para-dioksiinien ja dibentsofuraanien (PCDD ja PCDF) enimmäispitoisuudet lasketaan
seuraavien toksisuusekvivalenssikertoimien (TEF:t) mukaisesti:

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

PCDD	TEF
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"