

**KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2016/460****2018/EØS/79/21**

av 30. mars 2016

**om endring av vedlegg IV og V til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forurensende stoffer<sup>(\*)</sup>**

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 850/2004 av 29. april 2004 om persistente organiske forurensende stoffer, og om endring av direktiv 79/117/EØF<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 7 nr. 4 bokstav a), artikkel 7 nr. 5 og artikkel 14 nr. 2 og 4, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Ved forordning (EF) nr. 850/2004 innarbeides de forpliktelsene som følger av Stockholm-konvensjonen om persistente organiske forbindelser (heretter kalt «Konvensjonen»), som ble godkjent på Fellesskapets vegne ved rådsbeslutning 2006/507/EF<sup>(2)</sup>, og av protokollen om persistente organiske forurensende stoffer til Konvensjonen av 1979 om langtransportert grenseoverskridende luftforurensning (heretter kalt «Protokollen»), som ble godkjent på Fellesskapets vegne ved rådsbeslutning 2004/259/EF<sup>(3)</sup>, i unionsretten.
- 2) På det sjettede møtet til Konvensjonens partskonferanse 28. april til 10. mai 2013 ble det besluttet å oppføre heksabromsyklododekan (heretter kalt HBCDD) i vedlegg A (fjerning) til Konvensjonen. Fjerning av HBCDD i henhold til Konvensjonen ble imidlertid besluttet med forbehold om et særlig unntak, som er bruk av HBCDD i ekspandert polystyren og ekstrudert polystyren i bygninger, og produksjon av HBCDD for dette formål.
- 3) Under hensyn til endringen av Konvensjonen er det nødvendig å endre vedlegg IV og V til forordning (EF) nr. 850/2004 ved å tilføye HBCDD til vedleggene og angi de tilsvarende konsentrasjonsgrensene for å sikre at avfall som inneholder HBCDD, håndteres i samsvar med Konvensjonens bestemmelser. HBCDD bør oppføres i vedlegg IV og V til forordning (EF) nr. 850/2004.
- 4) De foreslåtte konsentrasjonsgrensene i vedlegg IV og V til forordning (EF) nr. 850/2004 er fastsatt ved bruk av samme metode som ble brukt ved fastsettelsen av grenseverdiene i tidligere endringer av vedlegg IV og V<sup>(4)</sup>. De foreslåtte konsentrasjonsgrensene anses som de mest hensiktsmessige for å sikre et høyt vernivå for menneskers helse og miljøet med tanke på destruering eller irreversibel omforming av HBCDD. For å ta hensyn til den tekniske utvikling, særlig gjennomgåelsen av de tekniske retningslinjene<sup>(5)</sup> til Baselkonvensjonen om kontroll av grensekryssende transport av farlig avfall og dets disponering, bør konsentrasjonsgrensen i vedlegg IV gjennomgås av Kommisjonen innen tre år fra ikrafttreddelsen av denne forordning, med henblikk på å senke grensen.
- 5) For å gi foretak og vedkommende myndigheter tilstrekkelig tid til å tilpasse seg de nye kravene bør denne forordning få anvendelse først seks måneder etter kunngjøringsdatoen.
- 6) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 39 i europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF<sup>(6)</sup>.

<sup>(\*)</sup> Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 80 av 31.3.2016, s. 17, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 118/2016 av 3. juni 2016 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 76 av 23.11.2017, s. 26.

<sup>(1)</sup> EUT L 158 av 30.4.2004, s. 7.

<sup>(2)</sup> Rådsbeslutning 2006/507/EF av 14. oktober 2004 om tilslutning på Det europeiske fellesskaps vegne til Stockholm-konvensjonen om persistente organiske forbindelser (EUT L 209 av 31.7.2006, s. 1).

<sup>(3)</sup> Rådsbeslutning 2004/259/EF av 19. februar 2004 om tilslutning på Det europeiske fellesskaps vegne til protokollen om persistente organiske forurensende stoffer til Konvensjonen av 1979 om langtransportert grenseoverskridende luftforurensning (EUT L 81 av 19.2.2004, s. 35).

<sup>(4)</sup> Rådsforordning (EF) nr. 1195/2006 av 18. juli 2006 om endring av vedlegg IV til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forurensende stoffer (EUT L 217 av 8.8.2006, s. 1), rådsforordning (EF) nr. 172/2007 av 16. februar 2007 om endring av vedlegg V til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forurensende stoffer (EUT L 55 av 23.2.2007, s. 1), kommisjonsforordning (EU) nr. 756/2010 av 24. august 2010 om endring av vedlegg IV og V til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forurensende stoffer (EUT L 223 av 25.8.2010, s. 20) og kommisjonsforordning (EU) nr. 1342/2014 av 17. desember 2014 om endring av vedlegg IV og V til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forurensende stoffer (EUT L 363 av 18.12.2014, s. 67).

<sup>(5)</sup> Beslutning BC-12/3.

<sup>(6)</sup> Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om oppheving av visse direktiver (EUT L 312 av 22.11.2008, s. 3).

VEDTATT DENNE FORORDNING:

*Artikkel 1*

Vedlegg IV og V til forordning (EF) nr. 850/2004 endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.

*Artikkel 2*

Denne forordning treer i kraft den 20. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Den får anvendelse fra 30. september 2016.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel 30. mars 2016.

*For Kommisjonen*  
Jean-Claude JUNCKER  
*President*

\_\_\_\_\_

## VEDLEGG

I tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 850/2004 skal ny rad lyde:

**Liste over stoffer som omfattes av bestemmelsene om avfallshåndtering i artikkel 7**

Stoff	CAS-nr.	EF-nr.	Konsentrasjonsgrense angitt i artikkel 7 nr. 4 bokstav a)
Heksabromsyklododekan(*)	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, med forbehold for Kommissjonens gjennomgåelse innen 20.4.2019

(\*) Med heksabromsyklododekan menes heksabromsyklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromsyklododekan og dens viktigste diastereoisomerer: alfa-heksabromsyklododekan, beta-heksabromsyklododekan og gamma-heksabromsyklododekan.»

I vedlegg V til forordning (EF) nr. 850/2004 skal tabellen i del 2 lyde:

«Avfall klassifisert i henhold til kommisjonsvedtak 2000/532/EF	Konsentrasjonsgrenser for stoffene oppført i vedlegg IV <sup>(1)</sup>	Metode
10 AVFALL FRA VARMEBEHAND- LINGSPROSESSER	Alkaner, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , klor (kortkjededede klorerte parafiner) (SCCP-er) 10 000 mg/kg; Aldrin: 5 000 mg/kg	Varig lagring er tillatt bare dersom samtlige av følgende vilkår er oppfylt: 1) Lagringen skjer på et av følgende steder: – I sikre, dype, underjordiske, harde fjellformasjoner. – I saltgruver. – På fyllplasser for farlig avfall, forutsatt at avfallet er herdet eller delvis stabilisert når det er teknisk mulig, i henhold til kravene for klassifisering av avfall i underkapittel 19 03 i vedtak 2000/532/EF. 2) Bestemmelsene i rådsdirektiv 1999/31/EF <sup>(5)</sup> og rådsvedtak 2003/33/EF <sup>(6)</sup> er overholdt. 3) Det er bevist at den valgte metoden er den mest miljøvennlige.
10 01 Avfall fra kraftverk og andre forbrenningsanlegg (unntatt kategori 19)	Klordan: 5 000 mg/kg; Klordekon: 5 000 mg/kg; DDT (1,1,1-triklor-2,2-bis(4-klorfenyl)etan) 5000 mg/kg;	
10 01 14 *(2)	Bunnaske, slagg og kjelstøv fra samforbrenning som inneholder farlige stoffer Dieldrin: 5000 mg/kg; Endosulfan: 5000 mg/kg; Endrin: 5000 mg/kg;	
10 01 16*	Flygeaske fra samforbrenning som inneholder farlige stoffer Heptaklor: 5000 mg/kg; Heksabrombifenyl: 5000 mg/kg; heksabromsyklododekan(3): 1 000 mg/kg;	
10 02	Avfall fra jern- og stålindustri Heksaklorbenzen: 5000 mg/kg; Heksaklorbutadien: 1 000 mg/kg; Heksaklorsyκλοheksaner, herunder lindan: 5 000 mg/kg;	
10 02 07*	Fast avfall fra behandling av avgasser som inneholder farlige stoffer Mirex: 5 000 mg/kg; Pentaklorbenzen: 5 000 mg/kg; Perfluoroktansulfonsyre og dens derivater (PFOS) (C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X) (X = OH, metallsalt (O-M <sup>+</sup> ), halid, amid, og andre derivater, herunder polymerer): 50 mg/kg	
10 03	Avfall fra varmebasert aluminiumsproduksjon Polyklorerte bifenyler (PCB) <sup>(4)</sup> : 50 mg/kg	
10 03 04*	Slagg fra primærproduksjon Polyklorerte dibenzo-p-dioksiner og dibenzofuraner: 5 mg/kg	
10 03 08*	Saltslagg fra sekundærproduksjon Polyklorerte naftalener(*): 1 000 mg/kg	
10 03 09*	Svart dross fra sekundærproduksjon Summen av konsentrasjonene av tetrabromdifenyleter (C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O), pentabromdifenyleter (C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O), heksabromdifenyleter (C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O) og heptabromdifenyleter (C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O): 10 000 mg/kg Toksafen: 5 000 mg/kg.	

«Avfall klassifisert i henhold til kommisjonsvedtak 2000/532/EF		Konsentrasjonsgrenser for stoffene oppført i vedlegg IV <sup>(1)</sup>	Metode
10 03 19*	Støv fra rensing av røykgass som inneholder farlige stoffer		
10 03 21*	Andre partikler og annet støv (herunder kulemøllestøv) som inneholder farlige stoffer		
10 03 29*	Avfall fra behandling av saltslagg og svart dross som inneholder farlige stoffer		
10 04	Avfall fra varmebasert blyproduksjon		
10 04 01*	Slagg fra primær- og sekundærproduksjon		
10 04 02*	Dross og avrakingsslagg fra primær- og sekundærproduksjon		
10 04 04*	Støv fra rensing av røykgass		
10 04 05*	Andre partikler og støv		
10 04 06*	Fast avfall fra behandling av avgasser		
10 05	Avfall fra varmebasert produksjon av sink		
10 05 03*	Støv fra rensing av røykgass		
10 05 05*	Fast avfall fra behandling av avgasser		
10 06	Avfall fra varmebasert kobberproduksjon		
10 06 03*	Støv fra rensing av røykgass		
10 06 06*	Fast avfall fra behandling av avgasser		

«Avfall klassifisert i henhold til kommisjonsvedtak 2000/532/EF		Konsentrasjonsgrenser for stoffene oppført i vedlegg IV <sup>(1)</sup>	Metode
10 08	Avfall fra varmebasert produksjon av andre ikke-jernholdige metaller		
10 08 08*	Saltslagg fra primær- og sekundærproduksjon		
10 08 15*	Støv fra rensing av røykgass som inneholder farlige stoffer		
10 09	Avfall fra ferrometallstøping		
10 09 09*	Støv fra rensing av røykgass som inneholder farlige stoffer		
16	AVFALL SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER PÅ LISTEN		
16 11	Brukte fôringer og ildfaste materialer		
16 11 01*	Karbonbaserte fôringer og ildfaste materialer fra metallurgiske prosesser som inneholder farlige stoffer		
16 11 03*	Andre fôringer og ildfaste materialer fra metallurgiske prosesser som inneholder farlige stoffer		
17	AVFALL FRA BYGGE- OG RIVINGSARBEID (HERUNDER UTGRAVD MASSE FRA FORUREN-SEDE BYGGEPLASSER)		
17 01	Betong, murstein, takstein og keramikk		
17 01 06*	Blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer		

«Avfall klassifisert i henhold til kommisjonsvedtak 2000/532/EF		Konsentrasjonsgrenser for stoffene oppført i vedlegg IV <sup>(1)</sup>	Metode
17 05	Jord (herunder overskuddsmasse fra forurensede byggeplasser), stein og mudringsslam		
17 05 03*	Jord og stein som inneholder farlige stoffer		
17 09	Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid		
17 09 02*	Avfall fra bygge- og rivingsarbeid som inneholder PCB, unntatt utstyr som inneholder PCB		
17 09 03*	Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer		
19	AVFALL FRA AVFALLSHÅNDTERINGSANLEGG OG EKSTERNE AVLØPSRENSEANLEGG OG FRA FRAMSTILLING AV DRIKKEVANN OG VANN TIL INDUSTRIELL BRUK		
19 01	Avfall fra forbrenning eller pyrolyse av avfall		
19 01 07*	Fast avfall fra behandling av avgasser		
19 01 11*	Bunnaske og slagg som inneholder farlige stoffer		
19 01 13*	Flygeaske som inneholder farlige stoffer		
19 01 15*	Kjelstøv som inneholder farlige stoffer		

«Avfall klassifisert i henhold til kommisjonsvedtak 2000/532/EF		Konsentrasjonsgrenser for stoffene oppført i vedlegg IV <sup>(1)</sup>	Metode
19 04	Forglasset avfall og avfall fra forglassing		
19 04 02*	Flygeaske og annet avfall fra behandling av røykgass		
19 04 03*	Ikke-forglasset fast fase		

- (1) Grenseverdiene får anvendelse bare på fyllplasser for farlig avfall og får ikke anvendelse på varige underjordiske lagringsanlegg for farlig avfall, herunder saltgruver.
- (2) Avfall merket med en asterisk(\*) anses som farlig avfall i henhold til direktiv 2008/98/EF og omfattes av direktivets bestemmelser.
- (3) Med heksabromsyklododekan menes heksabromsyklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromsyklododekan og dens viktigste diastereoisomerer: alfa-heksabromsyklododekan, beta-heksabromsyklododekan og gamma-heksabromsyklododekan.
- (4) Beregningsmetoden fastsatt i europeisk standard EN 12766-1 og EN 12766-2 får anvendelse.
- (5) Rådsdirektiv 1999/31/EF av 26. april 1999 om deponering av avfall (EFT L 182 av 16.7.1999, s. 1).
- (6) Rådsvedtak 2003/33/EF av 19. desember 2002 om fastsettelse av kriterier og framgangsmåter for mottak av avfall på fyllplasser i henhold til artikkel 16 i og vedlegg II til direktiv 1999/31/EF (EFT L 11 av 16.1.2003, s. 27).

Konsentrasjonsgrensen for polyklorerte dibenzo-p-dioksiner og dibenzofuraner (PCDD og PCDF) skal beregnes ut fra følgende toksisitetsekvivalensfaktorer (TEF):

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.»