# KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1342/2014

## av den 17 december 2014

## om ändring av bilagorna IV och V till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar

**(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG ([1]), särskilt artikel 7.4 a och 7.5 samt artikel 14.2 och 14.4, och

av följande skäl:

(1) Genom förordning (EG) nr 850/2004 genomförs i unionens lagstiftning de åtaganden som ingår i Stockholmskonventionen om långlivade organiska föroreningar (nedan kallad *konventionen*), godkänd genom rådets beslut 2006/507/EG ([2]) på gemenskapens vägnar, och i protokollet till 1979 års konvention om långväga gränsöverskridande luftföroreningar om långlivade organiska föroreningar (nedan kallat *protokollet*), godkänt genom rådets beslut 2004/259/EG ([3]) på gemenskapens vägnar.

(2) Vid det fjärde mötet i partskonferensen den 4–8 maj 2009 beslutades att klordekon, hexabrombifenyl, hexaklorocyclohexan, inbegripet lindan och pentaklorbensen, tetrabromdifenyleter, pentabromdifenyleter, hexabromdifenyleter och heptabromdifenyleter samt perfluorooktan sulfonsyra och dess derivater (nedan kallade *PFOS*) skulle föras in i bilagorna till konventionen.

(3) Eftersom farhågor framförts för att vetenskapliga uppgifter om mängder och koncentrationer av POP-klassificerade bromerade difenyletrar och PFOS i varor och avfall inte är fullständiga och representativa fördes dessa ämnen tillfälligt upp på listorna i bilagorna IV och V till förordning (EG) 850/2004 utan uppgift om högsta koncentrationsgränser.

(4) Ytterligare vetenskapliga uppgifter om vilka mängder och koncentrationer av POP-klassificerade bromerade difenyletrar och PFOS som ingår i varor och avfall har nu utvärderats. Det är därför nödvändigt att fastställa högsta koncentrationsgränser för dessa långlivade organiska föroreningar utan onödigt dröjsmål för att kunna säkerställa en enhetlig tillämpning av förordning (EG) nr 850/2004, och undvika fortsatta utsläpp av dessa ämnen i miljön.

(5) Vid sitt 27:e möte den 14–18 december 2009 beslöt verkställande organet för protokollet att lägga till hexaklorbutadien, polyklorerade naftalener och klorparaffiner med kort kolkedja till protokollet.

(6) Vid sitt femte möte den 25–29 april 2011 beslöt partskonferensen för konventionen att lägga till endosulfan till den förteckning över långlivade organiska föroreningar som ska elimineras globalt, dock med vissa undantag.

(7) Mot bakgrund av de beslut som fattades av verkställande organet för protokollet och partskonferensen till konventionen är det nödvändigt att uppdatera bilagorna IV och V till förordning (EG) nr 850/2004 så att dessa ämnen läggs till på listan.

(8) Förordning (EG) nr 850/2004 bör därför ändras i enlighet med detta.

(9) För att företag och behöriga myndigheter ska få tillräckligt med tid för att anpassa sig till de nya kraven bör denna förordning gälla från och med den 18 juni 2015.

([1]) EGT L 158, 30.4.2004, s. 7.
([2]) Rådets beslut 2006/507/EG av den 14 oktober 2004 om ingående på Europeiska unionens vägnar av Stockholmskonventionen om långlivade organiska föreningar (EUT L 209, 31.7.2006, s. 1).
([3]) Rådets beslut 2004/259/EG av den 19 februari 2004 om ingående på Europeiska gemenskapens vägnar av protokollet till 1979 års konvention om långväga gränsöverskridande luftföroreningar om långlivade organiska föroreningar (EUT L 81, 19.2.2004, s. 35).

(10) De åtgärder som fastställs i denna förordning överensstämmer med yttrandet från den kommitté som inrättats genom artikel 39 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG ([1]).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Förordning (EG) nr 850/2004 ska ändras på följande sätt:

1. Bilaga IV ska ersättas med texten i bilaga I till den här förordningen.

2. Bilaga V ska ändras i enlighet med bilaga II till den här förordningen.

*Artikel 2*

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 18 juni 2015.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 17 december 2014.

*På kommissionens vägnar*
Jean-Claude JUNCKER
*Ordförande*

([1]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (EUT L 312, 22.11.2008, s. 3).

*BILAGA I*

*"BILAGA IV*

**Ämnen som omfattas av bestämmelserna om avfallshantering i artikel 7**

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | Gräns för koncentrationsnivå enligt artikel 7.4 a |
|---|---|---|---|
| Endosulfan | 115-29-7<br>959-98-8<br>33213-65-9 | 204-079-4 | 50 mg/kg |
| Hexaklorbutadien | 87-68-3 | 201-765-5 | 100 mg/kg |
| Polyklorerade naftalener (1) | | | 10 mg/kg |
| Alkaner, C10-C13, klorerade (klorparaffiner med kort kolkedja) (SCCP) | 85535-84-8 | 287-476-5 | 10 000 mg/kg |
| Tetrabromdifenyleter<br>$C_{12}H_6Br_4O$ | | | Summan av koncentrationerna av tetrabromdifenyleter, pentabromdifenyleter, hexabromdifenyleter och heptabromdifenyleter: 1 000 mg/kg |
| Pentabromdifenyleter<br>$C_{12}H_5Br_5O$ | | | |
| Hexabromdifenyleter<br>$C_{12}H_4Br_6O$ | | | |
| Heptabromdifenyleter<br>$C_{12}H_3Br_7O$ | | | |
| Perfluoroktansulfonsyra och dess derivat (PFOS)<br>$C_8F_{17}SO_2X$<br>(X = OH, metallsalt (O-M+), halid, amid och andra derivat, även polymerer) | | | 50 mg/kg |
| Polyklorerade dibenzo-p-dioxiner och dibenzofuraner (PCDD/PCDF) | | | 15 µg/kg (2) |
| DDT (1,1,1-triklor-2,2-bis(4-klorfenyl)etan) | 50-29-3 | 200-024-3 | 50 mg/kg |
| Klordan | 57-74-9 | 200-349-0 | 50 mg/kg |
| Hexaklorocyclohexan, inbegripet lindan | 58-89-9<br>319-84-6<br>319-85-7<br>608-73-1 | 210-168-9<br>200-401-2<br>206-270-8<br>206-271-3 | 50 mg/kg |
| Dieldrin | 60-57-1 | 200-484-5 | 50 mg/kg |
| Endrin | 72-20-8 | 200-775-7 | 50 mg/kg |
| Heptaklor | 76-44-8 | 200-962-3 | 50 mg/kg |

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | Gräns för koncentrationsnivå enligt artikel 7.4 a |
|---|---|---|---|
| Hexaklorbensen | 118-74-1 | 200-273-9 | 50 mg/kg |
| Klordekon | 143-50-0 | 205-601-3 | 50 mg/kg |
| Aldrin | 309-00-2 | 206-215-8 | 50 mg/kg |
| Pentaklorbensen | 608-93-5 | 210-172-5 | 50 mg/kg |
| Polyklorerade bifenyler (PCB) | 1336-36-3 med flera | 215-648-1 | 50 mg/kg ([3]) |
| Mirex | 2385-85-5 | 219-196-6 | 50 mg/kg |
| Toxafen | 8001-35-2 | 232-283-3 | 50 mg/kg |
| Hexabrombifenyl | 36355-01-8 | 252-994-2 | 50 mg/kg |

([1]) Polyklorerade naftalener är kemiska föreningar baserade på naftalenringsystemet, där en eller flera väteatomer har ersatts med kloratomer.

([2]) Gränsvärdet beräknas som PCDD och PCDF enligt följande toxiska ekvivalensfaktorer (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 |
| PCDD | TEF |
| 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 |

([3]) I tillämpliga fall ska beräkningsmetoden enligt de europeiska standarderna EN 12766-1 och EN 12766-2 tillämpas.”

*BILAGA II*

I bilaga V del 2 ska tabellen ersättas med följande:

| ”Avfall enligt klassificeringen i beslut 2000/532/EG | | Högsta koncentrationsgränser för de ämnen som anges i bilaga IV [1] | Verksamhet |
|---|---|---|---|
| 10 | AVFALL FRÅN TERMISKA PROCESSER | Alkaner, C10-C13, klorerade (klorparaffiner med kort kolkedja) 10 000 mg/kg<br>Aldrin: 5 000 mg/kg<br>Klordan: 5 000 mg/kg<br>Klordekon: 5 000 mg/kg<br>DDT (1,1,1-triklor-2,2-bis(4-klorfenyl)etan): 5 000 mg/kg<br>Dieldrin: 5 000 mg/kg<br>Endosulfan: 50 000 mg/kg<br>Endrin: 5 000 mg/kg<br>Heptaklor: 5 000 mg/kg<br>Hexabromobifenyl: 5 000 mg/kg<br>Hexaklorbensen: 5 000 mg/kg<br>Hexaklorbutadien: 1 000 mg/kg<br>Hexaklorcyklohexan, inbegripet lindan: 5 000 mg/kg<br>Mirex: 5 000 mg/kg<br>Pentaklorbensen: 5 000 mg/kg<br>Perfluoroktansulfonsyra och dess derivat (PFOS)<br>($C_8F_{17}SO_2X$)<br>(X = OH, metallsalt (O-M$^+$), halid, amid och andra derivat, även polymerer) 50 mg/kg<br>Polyklorerade bifenyler (PCB) [3]: 50 mg/kg<br>Polyklorerade dibenzo-p-dioxiner och dibenzofuraner (PCDD/PCDF) [4]: 5 mg/kg<br>Polyklorerade naftalener* 1 000 mg/kg<br>Summan av koncentrationer av tetrabromodifenyleter ($C_{12}H_6Br_4O$), pentabromodifenyleter ($C_{12}H_5Br_5O$), hexabromodifenyleter $C_{12}H_4Br_6O$) och heptabromodifenyleter ($C_{12}H_3Br_7O$): 10 000 mg/kg<br>Toxafen: 5 000 mg/kg | Permanent lagring får endast förekomma om samtliga villkor som anges nedan uppfylls:<br>1. Lagringen sker i en av följande lokaler:<br>— säkra, djupa, hårda berggrundsformationer under jord,<br>— saltgruvor eller<br>— avfallsupplag för miljöfarligt avfall, förutsatt att avfallet är solidifierat eller delvis stabiliserat, om tekniskt möjligt, på det sätt som krävs för klassificering av avfallet enligt underkapitel 1903 i beslut 2000/532/EG.<br>2. Bestämmelserna i rådets direktiv 1999/31/EG (*) och i rådets beslut 2003/33/EG (**) iakttas.<br>3. Det har visats att den aktuella åtgärden är att föredra från miljösynpunkt. |
| 10 01 | Avfall från kraftverk och andra förbränningsanläggningar (utom 19) | | |
| 10 01 14 * [2] | Bottenaska, slagg och pannaska från samförbränning som innehåller farliga ämnen | | |
| 10 01 16 * | Flygaska från samförbränning som innehåller farliga ämnen | | |
| 10 02 | Avfall från järn- och stålindustri | | |
| 10 02 07 * | Fast avfall från rökgasrening som innehåller farliga ämnen | | |
| 10 03 | Avfall från aluminiumsmältverk | | |
| 10 03 04 * | Slagg från primär smältning | | |
| 10 03 08 * | Saltslagg från sekundär smältning | | |
| 10 03 09 * | Svart slagg från sekundär smältning | | |
| 10 03 19 * | Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen | | |
| 10 03 21 * | Annat partikelformigt material och stoft (även stoft från kulkvarnar) som innehåller farliga ämnen | | |
| 10 03 29 * | Avfall från behandling av saltslagg och svart slagg som innehåller farliga ämnen | | |
| 10 04 | Avfall från blysmältverk | | |
| 10 04 01 * | Slagg från primär och sekundär smältning | | |

| ”Avfall enligt klassificeringen i beslut 2000/532/EG | | Högsta koncentrationsgränser för de ämnen som anges i bilaga IV (1) | Verksamhet |
|---|---|---|---|
| 10 04 02 * | Slagg och avdraget material från primär och sekundär smältning | | |
| 10 04 04 * | Stoft från rökgasrening | | |
| 10 04 05 * | Annat partikelformigt material och stoft | | |
| 10 04 06 * | Fast avfall från rökgasrening | | |
| 10 05 | Avfall från zinksmältverk | | |
| 10 05 03 * | Stoft från rökgasrening | | |
| 10 05 05 * | Fast avfall från rökgasbehandling | | |
| 10 06 | Avfall från kopparsmältverk | | |
| 10 06 03 * | Stoft från rökgasrening | | |
| 10 06 06 * | Fast avfall från rökgasrening | | |
| 10 08 | Avfall från andra icke-järnsmältverk | | |
| 10 08 08 * | Saltslagg från primär och sekundär smältning | | |
| 10 08 15 * | Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen | | |
| 10 09 | Avfall från järngjuterier | | |
| 10 09 09 * | Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen | | |
| 16 | AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN | | |
| 16 11 | Förbrukad infodring och förbrukade eldfasta material | | |
| 16 11 01 * | Kolbaserad infodring och kolbaserade eldfasta material från metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen | | |
| 16 11 03 * | Annan infodring och andra eldfasta material från metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen | | |

| ”Avfall enligt klassificeringen i beslut 2000/532/EG | | Högsta koncentrationsgränser för de ämnen som anges i bilaga IV (1) | Verksamhet |
|---|---|---|---|
| 17 | BYGG- OCH RIVNINGSAVFALL (ÄVEN UPPGRÄVDA MASSOR FRÅN FÖRORENADE OMRÅDEN) | | |
| 17 01 | Betong, tegel, klinker och keramik | | |
| 17 01 06 * | Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen | | |
| 17 05 | Jord (även uppgrävda massor från förorenade områden), sten och muddermassor | | |
| 17 05 03 * | Jord och sten som innehåller farliga ämnen | | |
| 17 09 | Annat bygg- och rivningsavfall | | |
| 17 09 02 * | Bygg- och rivningsavfall som innehåller PCB, med undantag av utrustning som innehåller PCB | | |
| 17 09 03 * | Annat bygg- och rivningsavfall (inklusive blandat avfall) som innehåller farliga ämnen | | |
| 19 | AVFALL FRÅN AVFALLSHANTERINGSANLÄGGNINGAR, EXTERNA AVLOPPSRENINGSVERK OCH FRAMSTÄLLNING AV DRICKSVATTEN ELLER VATTEN FÖR INDUSTRIÄNDAMÅL | | |
| 19 01 | Avfall från förbränning eller pyrolys av avfall | | |
| 19 01 07 * | Fast avfall från rökgasrening | | |
| 19 01 11 * | Bottenaska och slagg som innehåller farliga ämnen | | |

| ”Avfall enligt klassificeringen i beslut 2000/532/EG | | Högsta koncentrationsgränser för de ämnen som anges i bilaga IV (1) | Verksamhet |
|---|---|---|---|
| 19 01 13 * | Flygaska som innehåller farliga ämnen | | |
| 19 01 15 * | Pannaska som innehåller farliga ämnen | | |
| 19 04 | Förglasat avfall och avfall från förglasning | | |
| 19 04 02 * | Flygaska och annat avfall från rökgasrening | | |
| 19 04 03 * | Icke-förglasad fast fas | | |

(1) Dessa gränser gäller uteslutande för avfallsupplag för miljöfarligt avfall och gäller inte permanenta lagringsutrymmen under jord för farligt avfall, däribland saltgruvor.
(2) Varje avfall som har markerats med en asterisk * betraktas som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG, och omfattas av bestämmelserna i det direktivet.
(3) Den beräkningsmetod som fastställs i de europeiska standarderna EN 12766-1 och EN 12766-2 ska användas.
(4) Gränsvärdet beräknas som PCDD och PCDF enligt följande toxiska ekvivalensfaktorer (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 |

(*) EGT L 182, 16.7.1999, s. 1.
(**) EGT L 11, 16.1.2003, s. 27.”