

Til alle på vedlagte liste

Jord & Affald
J.nr. MST 769-00128
Ref. leneg
Den 22. juli 2015

Orientering om grænseværdier for håndtering af affald, der indeholder visse såkaldte POP-stoffer

Med dette brev ønsker Miljøstyrelsen at gøre alle landets kommuner og relevante interessenter opmærksom på, at der den 18. juni 2015 trådte fælles EU grænseværdier for 10 POP-stoffer i affald i kraft.

POP-stoffer (**Persistent Organic Pollutants**) er karakteriseret ved sine giftige egenskaber, ved at de nedbrydes meget langsomt i naturen og ophobes i levende organismer samt ved, at de kan transporteres over lange afstande via luft- og vandstrømme.

For at sikre en miljømæssig forsvarlig håndtering af affald, der indeholder POP-stoffer, er der i Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte ([POP-forordningen](#)) fastlagt regler for hvordan affald, som indeholder POP-stoffer, skal håndteres. Reglerne omfatter generelle bestemmelser om håndtering af POP-affald, samt dels stofspecifikke grænseværdier, som er bestemmende for hvordan affaldet der indeholder disse stoffer, skal håndteres.

Hovedreglen er, at POP-stoffer så vidt muligt skal udskilles fra affaldet og destrueres ved en af de metoder der er tilladt efter forordningens [bilag V](#). Det vil typisk sige, at affaldet skal bortskaffes til et forbrændingsanlæg, som har tilladelse til at bortskaffe affaldet.

Indeholder affald POP-stoffer i koncentrationer under den grænseværdi, som er fastlagt på forordningens [bilag IV](#) (den såkaldte lave grænseværdi) er der dog ikke krav om destruktion, hvorfor affaldet kan behandles på anden vis i overensstemmelse med relevant lovgivning.

Indeholder affald POP-stoffer i koncentrationer på eller over den grænseværdi, som er fastlagt på bilag V (den såkaldte høje grænseværdi), skal POP-stofferne i affaldet destrueres. En række specifikke typer affald opført på bilag V, under EAK-koderne 10, 16, 17 eller 19, kan endvidere deponeres i sikker dyb undergrund.

Indeholder de specifikke affaldstyper, der er opført på bilag V, POP-stoffer i en koncentration mellem den lave grænseværdi på bilag IV og høje grænseværdi på bilag V, kan den relevante myndighed – det vil i Danmark sige kommunerne-

undtagelsesvis tillade, at affaldet bortskaffes på anden vis end ved destruktion, på en af de måder der er anført på bilag V. Det vil sige, at affaldet kan deponeres under jorden eller deponeres på anlæg for farligt affald, forudsat at dette udgør den miljømæssigt foretrukne løsning. Hvis denne mulighed benyttes, skal den relevante myndighed – kommunen - for hvert parti affald, underrette Kommissionen og de øvrige medlemsstater.

I nedenstående tabel ses grænseværdierne for affaldshåndtering for de 10 POP-stoffer

Stof	Grænseværdi	
	Bilag IV	Bilag V
Endosulfan	50 mg/kg	50.000 mg/kg
Hexachlorbutadien (HCBd)	100 mg/kg	1.000 mg/kg
Polychlorede naphthalener (PCN)	10 mg/kg	1.000 mg/kg
Pentachlorbenzen (PeCB)	50 mg/kg	5.000 mg/kg
Kortkædede chlorparaffiner C10-C13 (SCCP)	10.000 mg/kg	10.000 mg/kg
Perfluorooctansulfonsyre og derivater heraf (PFOS)	50 mg/kg	50 mg/kg
De bromerede flammehæmmere: tetrabromdiphenylether, pentabromdiphenylether, hexabromdiphenylether, heptabromdiphenylether	Summen af koncentrationen af: tetra-, penta-, hexa- og heptabromdiphenylether 1.000 mg/kg	Summen af koncentrationen af: tetra-, penta-, hexa- og heptabromdiphenylether 10.000 mg/kg

- ./.
- I vedlagte bilag indgår en nærmere beskrivelse af hvilke materialer de 10 POP-stoffer, kan forventes at indgå i og dermed hvilke typer af affald, der skal være særlig opmærksomhed omkring i forhold til miljømæssig forsvarlig håndtering af affald indeholdende POP-stoffer.

Miljøstyrelsen vil løbende arbejde på at kvalificere vejledningen om håndtering af affald, som indeholder POP-stoffer i takt med, at der foreligger nye oplysninger på området.

Venlig hilsen


Berit Hallam, Funktionsleder