

Mijodan Uge ApS
Friisvej 11
6392 Bolderslev

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 15. maj 2018

Kontakt: Sandra Ravnsbæk Holm
Direkte tlf.: 7376 7786
E-mail: srh@aabenaar.dk

Tilsynsafgørelse vedr. behandling og nyttiggørelse af lettere forurenede jord indeholdende PCB

Aabenraa Kommune tilføjer hermed PCB til listen, i bilag 3 i miljøgodkendelsen af 6. juni 2017, over jord der må modtages til rensning og nyttiggørelse på Mijodans anlæg på Friisvej 11, 6372 Bylderup-Bov.

PCB tilføjes med følgende værdier:

- Klasse 1 Ren jord: 0,1 mg/kg (TS)
- Klasse 2 Lettere forurenede jord: 2,0 mg/kg (TS)

Baggrund

Aabenraa Kommune har modtaget en henvendelse fra Mijodan Uge ApS vedr. muligheden for at modtage et specifikt parti jord indeholdende PCB, fra en V1 kortlagt grund i kommunen. Virksomheden har fremsendt en undersøgelsesrapport¹, hvori det fremgår, at der er ved prøvetagning er påvist PCB i to af 14 prøvsteder på den pågældende grund. Totalindholdet af PCB i de to analyser er bestemt til 0,18 og 0,068 mg/kg (TS).

Med henvisning til muligheden for at tilføje parametre og værdier til virksomhedens gældende miljøgodkendelse, har virksomheden anmodet Aabenraa Kommune om at tilføje PCB til miljøgodkendelsen.

Vurdering

PCB (Poly-Chlorerede Biphenyler) er tidligere er anvendt som blødgørelsesmiddel og additiv i industrien og i byggematerialer.

Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord² indeholder ikke grænseværdier for PCB og der er ikke nogen nationale grænseværdier der klassificerer jord på baggrund af PCB-indholdet.

¹ Undersøgelsesnotat for forureningsundersøgelse på adressen Skovparken 2, 6200 Aabenraa, 27. marts 2018, Sloth Møller

² Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord.

Miljøstyrelsen har lavet en kortlægning af PCB i jord³ og af rapporten fremgår grænseværdierne for PCB i jord for tre nabolande:

Land	Anvendelse/område	Grænseværdi
Sverige	Følsom arealanvendelse	0,008 mg PCB7/Kg TS
	Ikke følsom arealanvendelse	0,2 mg PCB7/kg TS
Tyskland	Legepladser	0,4 mg PCB6/kg TS
	Beboelsesområde	0,8 mg PCB6/kg TS
	Parker og rekreative arealer	2 mg PCB6/kg TS
	Industri- og erhvervsområder	40 mg PCB6/kg TS
Norge	Jord til grønsagsdyrkning ved boliger og børnehaver	0,01 mg PCB7/kg TS
	Boliger, børnehaver og skoler	0,5 mg PCB7/kg TS
	Bymidte, kontor eller forretning	1 mg PCB7/kg TS
	Industri eller trafikareal	1 mg PCB7/kg TS 5 mg PCB7/kg TS (kun efter en arealspecifik risikovurdering)

For byggeaffald er der ikke nogle nationale grænseværdier for hvornår affald med PCB kan anses for at være rent.

I restproduktbekendtgørelsen⁴ er det angivet at sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med PCB på op til 2,0 mg PCB_{total}/kg kan genanvendes uden tilladelse forudsat at alle bekendtgørelsens øvrige betingelser for materialenyttiggørelse også er opfyldt.

Med udgangspunkt i de gældende nationale regler for byggeaffald, samt grænseværdierne i nabolande, fastsættes grænseværdierne for Mijodans modtagelse af PCB-holdig jord.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet som en indirekte tilsynsafgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 69 stk. 1 og jf. vilkår 13 i Miljøgodkendelse af 6. juni 2017, hvori det står beskrevet at "Efter anmodning fra anlæggets driftsleder eller på egen foranledning kan miljømyndigheden til listerne i bilag 3 tilføje forurenende stoffer og angive værdier for disse stoffer, der kategoriserer jord som enten *ren jord* eller *lettere forurenede jord*."

Klagevejledning

Tilsynsafgørelser efter § 69 stk. 1, kan denne ikke påklages til anden administrativ myndighed.

³ Kortlægning af PCB i jord. Undersøgelse af PCB-koncentrationer i den terrænnære jord omkring PCB-holdige bygninger. Miljøprojekt nr. 1549, 2014. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen.

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

Venlig hilsen

Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog