

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-703-00042

Den 1. november 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 6. oktober 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 1 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (SF).

Spørgsmål nr. 1 (alm. del)

Vil ministeren redegøre for henholdsvis de danske og tyske regler for udspredning af slam fra rensningsanlæg, både med hensyn til indhold af miljøgifte som PCB og med hensyn til prioritering af alternativer, herunder energiudnyttelse?

Svar

I Danmark er udspredning af slam fra rensningsanlæg reguleret i bekendtgørelsen om anvendelse af affald til jordbrugsformål. Det følger af reglerne i bekendtgørelsen, at affald herunder spildevandsslam, der skal anvendes til jordbrugsformål, skal overholde grænseværdierne for en række tungmetaller og miljøfremmede stoffer. Det er desuden et krav, at spildevandsslam ikke indeholder væsentlige mængder af andre miljøskadelige stoffer som f.eks. PCB og dioxiner.

Jeg har bedt Miljøstyrelsen om at beskrive forskellene i grænseværdier i Danmark og Tyskland, da der er forskel på hvilke stoffer, der måles for, og hvilke grænseværdier, der er fastsat.

Miljøstyrelsen har givet følgende oversigt over de danske og tyske regler:

	Danske regler: Grænseværdi	Tyske regler: Grænseværdi
<i>Tungmetaller:</i>	<i>mg/kg tørstof:</i>	<i>mg/kg tørstof:</i>
Cadmium	0,8	10
Kviksølv	0,8	8
Bly	120	900
Nikkel	30	200
Chrom	100	900
Zink	4.000	2500
Kobber	1.000	800
<i>Miljøfremmede stoffer:</i>		
LAS	1.300 mg/kg tørstof	Ikke kravparameter
Σ PAH	3 mg/kg tørstof	Ikke kravparameter
NPE	10 mg/kg tørstof	Ikke kravparameter
DEHP	50 mg/kg tørstof	Ikke kravparameter
PCB	0,08 mg/kg tørstof – nylig vejledende værdi for PCB ₇	0,2 mg/kg tørstof for hver forbindelse
Dioxiner/furaner (DCDD/F)	Ikke kravparameter	100 ng TEQ/kg tørstof

Som det fremgår, er de danske grænseværdier generelt lavere.

Karen Ellemann /

Claus Torp