

Svar (14/10 99)

Miljø- og energiministeren (Frank Jensen, fg.): Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

»Dioxinindholdet i spildevandsslam har været målt på forskellige renseanlæg gennem de seneste år. I Miljøprojekt nr. 325 (1996) »Miljøfremmede stoffer i spildevand og slam« er indholdet på tre danske renseanlæg opgjort til mellem 10 og 35 ng/kg tørstof. Danmarks Miljøundersøgelser har efterfølgende målt dioxinindholdet i slammet fra cirka 35 renseanlæg over hele landet og fundet niveauer mellem 2 og 40 ng/kg tørstof - det gennemsnitlige indhold var på 10 ng/kg tørstof. DMU planlægger at samle de gennemførte målinger i en rapport om dioxin i slam.

I forbindelse med det nationale overvågningsprogram NOVA 2003 måles over de næste tre år dioxin på 36 renseanlæg fordelt over landet. De første resultater viser koncentrationer i samme størrelsesorden som de koncentrationer, der tidligere er dokumenteret af Danmarks Miljøundersøgelser.

Ved anvendelse af slam til gødningsformål vil den typiske tilførsel af dioxin til jorden blive på ca. 0,02 ng/kg hvert tredje år. Dette skal ses i forhold til, at niveauet i jorden i Danmark er på 2-5 ng/kg jord (Miljøstyrelsens Arbejdsrapport nr. 50, 1997). Tyskland har indført en grænseværdi på 100 ng/kg tørstof for dioxin i slam som jordbrugsanvendes. Denne grænseværdi er ca. 10 gange større end det gennemsnitlige danske niveau. Dioxin er på denne baggrund ikke inkluderet i slambekendtgørelsens afskæringsværdier.

Indholdet af PCB i spildevandsslam er blandt andet blevet målt i forbindelse med undersøgelserne af slammets indhold af organiske miljøfremmede stoffer, som medførte fastsættelse af afskæringsværdier for fire af stofferne. Dette ligger dokumenteret i Miljøprojekt nr. 328 (1996) »Anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål«. Summen af PCB er på 20 renseanlæg målt til <27 - 186 µg/kg tørstof. Dette ligger i det interval, der tidligere er rapporteret for spildevandsslam. Ingen af prøverne oversteg de svenske anbefalinger for maksimalt indhold af PCB i slam.

I det nævnte miljøprojekt er de aktuelle koncentrationer i dansk slam vurderet uden betydn-

ing for kvaliteten af afgrøder dyrket på en slamgødet mark, og PCB er derfor heller ikke inkluderet i slambekendtgørelsens afskæringsværdier.«

På denne baggrund finder jeg ikke, at indholdet af dioxin og PCB i spildevandsslam giver anledning til bekymring for afgrødernes kvalitet ved anvendelse af slam som gødning i jordbruget.

Spm. nr. S 106

Til forskningsministeren (8/10 99) af:

Pia Kjærsgaard (DF):

»Vil ministeren oplyse, hvilke beløb der indtil nu i 1999 er blevet udbetalt fra Statens Humanistiske Forskningsråd, samt til hvilke projekter?«

Svar (15/10 99)

Forskningsministeren (Birte Weiss):

Bevillinger fra Statens Humanistiske Forskningsråd (SHF) til de enkelte forskningsprojekter udmøntes for større bevillingers vedkommende typisk over en flerårig periode. En oversigt over alle udbetalinger fra SHF i 1999 vil således inkludere alle de projekter, der endnu er i gang, men for en lang række af disse projekter vil der kun være tale om en del af den samlede projektbevilling.

Et klarere billede af SHFs bevillingspolitik kan man få ved at se på de bevillinger, som SHF har truffet beslutning om i 1999. Heraf fremgår den samlede bevilling til det enkelte projekt.

Jeg har derfor hos SHF indhentet vedlagte oversigt over samtlige bevillinger, som rådet har truffet beslutning om i 1999. For hvert projekt er angivet følgende oplysninger: bevillingshavers navn, sagsnummer, institutionstilknytning, projekttitel samt bevillingens størrelse.

Den samlede sum, som SHF har bevilget i 1999, udgør 62,8 mio.kr.

Oversigten fylder 74 sider.

Bilag:

»Bevillinger fra Statens Humanistiske Forskningsråd i 1999, 13. oktober 1999«. (Ikke optrykt her).