



Miljøministeriet
Departementet

J.nr. 001-12867

Den 17. april 2015

Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 24. marts 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 393 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Daniel Rugholm (KF).

Spørgsmål nr. 393 (alm. del)

Det fremgår af svar på MIU alm. del spm. 13, at slam, der har gennemgået en kontrolleret hygiejnisering (70 grader C i en time), kan anvendes uden restriktioner til f.eks. fortærbare afgrøder og dermed også til afgrøder tiltænkt mennesker. Ministeren bedes oplyste de stoffer i slammet, der kan være farlige for mennesker – omfattende men ikke afgrænset til relevante tungmetaller, multiresistente bakterier, samt organiske eller andre stoffer?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som har oplyst følgende:

”Der er gennem tiderne blevet udført forskellige undersøgelser samt litteraturstudier af spildevandsslam med henblik på at identificere hvilke stoffer, der kan findes i slammet og om indholdet udgør en risiko for anvendelse af slam til jordbrugsformål.

En norsk risikovurdering fra 2009 af forurenende stoffer, som f.eks. tungmetaller, miljøfremmede organiske forureninger og lægemidler i spildevandsslam anvendt på norsk jord, vurderede, at alle de vurderede organiske forureninger udgjorde en ringe risiko for jordlevende organismer. Potentialet for overførsel af tungmetaller, organiske forurenende stoffer og lægemidler fra slam, der blev anvendt efter de gældende regler, til vandmiljøet blev vurderet at være uden betydning.

I en dansk undersøgelse fra 2012 blev spildevandsslam undersøgt for henholdsvis bromerede flammehæmmere, lægemidler, muskstoffer, polyflourede stoffer samt PCB. Det blev vurderet, at de nævnte stoffer ikke udgjorde et miljøproblem for jordbundsorganismer, afgrøder og andre planter i relation til spildevandsslam.

Spildevandsslam kan indeholde mange stoffer, og derfor følger Miljøstyrelsen løbende med i viden om nye stoffer og brugen af spildevandsslam som gødning.”

Kirsten Brosbøl

/

Claus Torp