



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2021-3666  
Den 17. marts 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 902 (MOF alm. del) stillet 17. februar 2021 efter ønske fra Rasmus Vestergaard Madsen(EL).

### Spørgsmål nr. 902

”Ministeren bedes redegøre for brugen af lineære alkylbenzensulfonater (LAS) i Danmark og for, hvor mange gange rensningsanlæg, og hvilke, der de sidste 5 år har sendt spildevandsslam til forbrænding pga. overskridelser af grænseværdierne for tilladt indeholdt mængde.”

### Svar

Den seneste kortlægning af LAS er fra 2005, og den viser, at forbruget dette år svarede til 1570 ton fordelt på 1370 ton i forbrugerprodukter og 200 ton i produkter til industri og institutioner. I produktregisteret, som udelukkende indeholder oplysninger om brugen af LAS til professionelt brug, er det årlige forbrug af to LAS-forbindelser i 2004 registreret til 910 tons, mens det i 2018 var på 87 tons. Fra 2014-2018 er der dog sket en stigning i forbruget af LAS til professionel brug fra 71 til 87 ton. Der foreligger endnu ikke tal for 2019-2020.

Jeg har forelagt spørgsmålene om spildevandsslam til forbrænding til Miljøstyrelsen, som oplyser: ”Miljøstyrelsen modtager analyserapporter for spildevandsslam, hvor hensigten er anvendelse til jordbrugsformål, og hvor der er sket en overskridelse af en eller flere grænseværdier på bilag 2 i Affald til jord-bekendtgørelsen og bekendtgørelsen om tilsyn med spildevandsslam m.m. til jordbrugsformål. MST får tilsendt analyserapporterne fra Landbrugsstyrelsen (LBST). En analyserapport indeholder resultaterne af laboratorie-analyser for forskellige parametre opgjort i en given enhed oftest som koncentrationen i mg ”stof” pr. kg tørstof slam. Ved anvendelse af spildevandsslam til jordbrugsformål skal spildevandsslammet overholde en grænseværdi på 1.300 mg LAS pr. kg tørstof spildevandsslam. MST har undersøgt 166 analyserapporter oversendt fra LBST i perioden 3. august 2017 til 15. februar 2021, hvor der kun i ét tilfælde blev fundet en overskridelse af LAS.

Miljøstyrelsen er ikke i besiddelse af et samlet overblik over de samlede mængder af slam, der er kasseret pga. overskredet grænseværdi for indhold af LAS, da oplysninger om mængder ikke indgår i de analyserapporter, som MST modtager. Renseanlæggene skal afgive oplysninger om mængder og indhold til beliggenhedskommunen og affaldsmodtagerens kommune, men kun når affaldet kan anvendes til jordbrugsformål. Renseanlæggene skal mindst en gang årligt indberette data for slam til forbrænding til Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem, ADS. Data i ADS angiver imidlertid ikke, hvorfor slammet sendes til forbrænding, og det har ikke været muligt at etablere en kobling mellem data i ADS og modtagne analyserapporter.”

Jeg kan oplyse, at Miljøministeriet, ifm. Handlingsplanen for cirkulær økonomi, desuden igangsætter en analyse af den fremtidige slamhåndtering til gavn for miljø og klima, hvor der laves en udredning af området for at vurdere, hvilke fordele og ulemper, der er ved anvendelsen af spildevandslam på landbrugsjorde. Udredningen vil samtidig have fokus på miljøfremmede stoffer såsom tungmetaller, medicinrester og LAS.

Lea Wermelin

/

Henrik Søren Larsen