



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2024-9996
Den 4. november 2024

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 31 (MOF alm. del) stillet 8. oktober 2024 efter ønske fra Marianne Bigum (SF).

Spørgsmål nr. 31

”Hvor mange tandklinikker anvender den teknisk optimale teknologi og praksis for at undgå kviksølv i spildevand og arbejdsmiljø, og hvad er potentialet for at reducere og minimere kviksølvudledninger til kloak og dermed til renseanlæg, spildevandsslam og vandmiljøet yderligere? Vurderer ministeren f.eks., at et krav om amalgamudskillere med centrifugering (f.eks. max. 60 µg/l) vil give tilstrækkelig miljømæssig gevinst, og at en udskiftning af gamle separatorer med nye med skærpede krav kan resultere i en besparelse i driftsomkostningerne?”

Svar

Kommunernes Landsforening (KL) har oplyst til Miljø- og Ligestillingsministeriet, at der ikke eksisterer en national oversigt over, hvilken type amalgam-udskilning, de enkelte tandlægeklinikker benytter.

I forhold til potentiale for at reducere og minimere kviksølvudledninger til spildevandstilslutningen, så har Miljø- og Ligestillingsministeriet kendskab til, at der benyttes to slags amalgamudskillere på de danske tandlægeklinikker. Enten en separator, der består af et filter og en sedimentationsbeholder eller en cyklon, der består af en centrifuge. Et litteraturstudie fra november 2015 peger på, at brug af en cyklon til rensning af udløb fra en tandlægeklinik er mest effektiv i forhold til opsamling af kviksølv. Studiet peger dog også på, at der mangler viden om de to typer udskilleres effektivitet i forhold til danske forhold. Miljø- og Ligestillingsministeriet har kendskab til et enkelt dansk studie, udført på kun to tandlægeklinikker, som viste en mere effektiv rensning af kviksølv fra spildevand fra tandlægeklinikken, hvis der blev benyttet en cyklon. Miljø- og Ligestillingsministeriet vil på den baggrund kontakte relevante interessenter for at undersøge muligheden for at skaffe et bedre datagrundlag.

Det er ikke muligt at give et kvalificeret svar på, om omskiftning fra separator til cyklon kan give en besparelse i driftsomkostningerne. Miljø- og Ligestillingsministeriet har spurgt en af landets største leverandører af produkter og ydelser til tandklinikker, som indikerer, at det umiddelbart ikke ser ud til, at der vil være den store forskel på de daglige driftsomkostninger, men dette afhænger af en række faktorer, herunder hvor ofte der er behov for at udskifte amalgamopsamlingsbeholderen i cyklonen, for at den fungerer optimalt.

Magnus Heunicke

/

Henrik Søren Larsen