



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2025-2710
Den 13. maj 2025

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 695 (MOF alm. del) stillet 8. april 2025 efter ønske fra Carl Valentin (SF).

Spørgsmål nr. 695

”Vil ministeren kommentere på, at et nyt studie viser, at store dele af den organiske fluor i spildevand i USA stammer fra almindelig receptpligtig medicin, og i hvilket omfang dette også forventes at være tilfældet i Danmark? (»High organofluorine concentrations in municipal wastewater affect downstream drinking water supplies for millions of Americans« , Ruyle, B. J., Pennoyer m.fl., PNAS, 2025)”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har svaret følgende:

”Det amerikanske studie har vist, at otte lægemiddelstoffer og fire nedbrydningsprodukter af disse udgjorde 75 pct. og 62 pct. af det totale organiske fluor i henholdsvis indløbsvand og udløbsvand fra otte amerikanske rensesanlæg med en belastningsgrad på over 10.000 P.E (personækvivalenter). Det angives i artiklen, at disse otte lægemidler er blandt de mest anvendte lægemidler i USA. Undersøgelsen fandt ikke andre fluorerede lægemiddelstoffer i ind- og udløbsvand fra rensesanlæggene.

Miljøstyrelsen er ikke bekendt med forbruget af de pågældende otte lægemidler (eller andre fluorerede lægemidler) i Danmark i forhold til forbruget i USA, eller om der er sammenlignelige rensegrader for de fluorerede lægemidler i danske rensesanlæg og i de otte amerikanske rensesanlæg, der indgår i det amerikanske studie. Miljøstyrelsen har derfor ikke grundlag for at vurdere, om der kan forventes samme indhold af fluorerede lægemidler i dansk spildevand, og om de vil udgøre samme andel af den totale mængde organiske fluor i spildevandet, som fundet i det amerikanske studie.

Miljøstyrelsen vil i 2025-2026 gennemføre en undersøgelse af det danske spildevands indhold af miljøfarlige forurenende stoffer. Styrelsen forventer, at undersøgelsen i nogen grad vil bidrage til at demonstrere forekomsten af fluorerede lægemidler i spildevand.”

Magnus Heunicke

/

Lea Frimann Hansen