



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2024-11069  
Den 9. februar 2025

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 6 til beslutningsforslag B 89 stillet 16. januar 2025 efter ønske fra Leila Stockmarr (EL).

### **Spørgsmål nr. 6**

”Ministeren bedes oversende et notat, der redegør for ministeriets vurdering af, at det vil være umuligt at udlede almindelig husholdningsspildevand fra vores rensningsanlæg, hvis der stilles krav om, at blandingszoner for miljøfarlige stoffer skal afvikles senest i 2033. Der henvises til ministerens tale ved førstebehandlingen af B 89.”

### **Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser at:

”Miljøstyrelsens rapport om nøgletal for miljøfarlige forurenende stoffer i spildevand fra renseanlæg fra 2021 er udarbejdet på baggrund af data fra Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA) i perioden 1998-2019. Det kan udledes af disse data, at der er en række miljøfarlige forurenende stoffer i det rensede spildevand fra renseanlæg, som udledes i koncentrationer højere end stoffernes miljøkvalitetskrav for vand. Dette indikerer, at det på nogle renseanlæg, kan være nødvendigt i udledningstilladelsen at udpege blandingszoner for disse stoffer, hvis det rensede spildevand skal udledes til vandmiljøet.

Det er kommunerne som tilladelsesmyndighed, der i udarbejdelsen af den enkelte udledningstilladelse tager stilling til, hvorvidt der skal udpeges en blandingszone for et eller flere stoffer i en udledning fra et renseanlæg.

Når kommunen meddeler udledningstilladelse til et renseanlæg, skal kommunen stille krav om, at renseanlægget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT). Hvis dette krav ikke er tilstrækkeligt til at sikre, at miljøkvalitetskravene overholdes, skal kommunen stille strengere krav i udledningstilladelsen. Først herefter kan miljømyndigheden tillade, at der udpeges en blandingszone.

Der findes renseteknologier på markedet, som kan rense spildevandet for en række af de miljøfarlige forurenende stoffer, som typisk kan findes i almindeligt husholdningsspildevand, fx tungmetaller og PFAS. Flere af disse renseteknologier er imidlertid udviklet til anvendelse i industrispildevand, hvor der typisk er mindre vandmængder med en relativt høj koncentration af bestemte miljøfarlige forurenende stoffer eller en mindre kompleks sammensætning af stoffer i spildevandet.

Renseteknologierne er således mindre effektive, når de anvendes i store mængder af vand med en lav koncentration af miljøfarlige forurenende stoffer, som forekommer i almindeligt husholdningsspildevand. Der er fx sket en stor udvikling i teknologier, som kan rense PFAS i mindre spildevandsstrømme, men på baggrund af den for nuværende tilgængelige viden er det Miljøstyrelsens

aktuelle vurdering, at det ikke er muligt for renseanlæggene at rense tilstrækkeligt for alle PFAS. På det grundlag og på baggrund af den for nuværende tilgængelige viden om spildevandets sammensætning samt renseteknologier vurderer Miljøstyrelsen derfor pt., at det ikke er muligt at rense alle stoffer i husholdningsspildevand til et niveau, hvor samtlige miljøkvalitetskrav vil være overholdt. Som følge deraf er det Miljøstyrelsens vurdering, at det forventeligt vil være nødvendigt også at udpege en blandingszone for visse stoffer i kombination med vilkår om, at blandingszonen mindskes over tid, efter 2033.

Der er i dag indberettet blandingszoner til Miljøstyrelsen for fire forsyningsejede renseanlæg. Blandingszonerne er udpeget for en række tungmetaller, PFOS, pyren, bisphenol A og 17- $\beta$ -østradiol.”

Magnus Heunicke

/

Paolo Perotti