



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2023 - 11475
Den 11. december 2023

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 148 (MOF alm. del) stillet 18. november 2023 efter ønske fra Hans Kristian Skibby (DD).

Spørgsmål nr. 148

"Vil ministeren redegøre for kvaliteten af det rensede spildevand, der udledes i fjorde og åer m.v.? Vil ministeren videre oplyse, om der er forskel på kvaliteten af det rensede spildevand alt efter, hvilken teknologi rensningsanlæggene anvender?"

Svar

Jeg har bedt Miljøstyrelsen om at svare på spørgsmålet:

"Der var i 2021 registreret 675 renseanlæg i Danmark, hvoraf de 112 kun renser spildevandet mekanisk, imens 563 renseanlæg er forsynet med mere avancerede biologiske og kemiske rensetrin. Spildevandsmængden fra de mekaniske anlæg udgør mindre end 1 % af den samlede vandmængde, der udledes. Hovedparten af spildevandet renses altså i anlæg, der renser betydeligt bedre end mekanisk rensning.

Der er forskel på, hvor godt spildevandet renses, idet udledninger fra mekanisk rensset spildevand i gennemsnitlig indeholder 48 mg/l kvælstof, 7,1 mg/l fosfor og 185 mg/l BI5. Spildevandsmængden fra de avancerede rensningsanlæg udgør 99 % af den samlede spildevandsmængde fra renseanlæg og udledningerne indeholder i gennemsnitligt 5,1 mg/l kvælstof, 0,5 mg/l fosfor og 3,3 mg/l BI5. Størstedelen af spildevandet bliver således rensset langt under de gældende nationale maksimale grænseværdier for kvælstof (8 mg/l), fosfor (1,5 mg/l) og organisk materiale (15 mg/l).

Oplysningerne er beregnet ud fra data i Miljøstyrelsens rapport "Punktkilder 2021".

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2023/03/978-87-7038-492-6.pdf>

Dertil kommer, at spildevandet indeholder en række miljøfarlige forurenende stoffer i begrænsede mængder. Oplysninger om disse kan findes i Miljøstyrelsens rapport "Nøgletal for miljøfarlige forurenende stoffer fra renseanlæg". <https://mst.dk/publikationer/2021/marts/noegletal-for-miljoefarlige-forurenende-stoffer-i-spildevand-fra-renseanlaeg>

I Miljøstyrelsens rapport "Kortlægning af renseteknologier" kan læses hvilke teknologier, der kan anvendes, hvis ikke den avancerede rensning fjerner alle miljøfarlige forurenende stoffer tilstrækkeligt. Enkelte rensningsanlæg har sådanne teknologier installeret.

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2021/03/978-87-7038-291-5.pdf>

Magnus Heunicke

/

Cecilie Spanner Rydeng