



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2024 - 2674  
Den 21. marts 2024

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 514 (MOF alm. del) stillet 1. marts 2024 efter ønske fra Sascha Faxø (ALT).

### Spørgsmål nr. 514

"Vil ministeren redegøre for, hvilken nyttiggørelse der finder sted i forbindelse med IWS' to aktive importtilladelser om hhv. glykol- og ludholdigt spildevand?"

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet Miljøstyrelsen, som oplyser følgende:

"Miljøstyrelsen bemærker, at der pr. 6. marts 2024 er 5 aktive importtilladelser vedrørende import af spildevand til behandling ved IWS: 1 vedr. olie/gaskondensat fra Norge, 2 vedr. basisk (eksempelvis ludholdigt) spildevand fra hhv. Norge og Tyskland og 2 vedr. kulstofholdigt (eksempelvis glykolholdigt) spildevand fra Norge.

Det følger af affaldsbekendtgørelsens § 3, nr. 34, at nyttiggørelse defineres som enhver operation, hvis hovedresultat er, at affald enten opfylder et nyttigt formål ved at erstatte anvendelsen af andre materialer, der ellers ville være blevet anvendt til at opfylde en bestemt funktion, eller at affald bliver forberedt med henblik på at opfylde den bestemte funktion, i anlægget eller i samfundet generelt.

Affald kan altså nyttiggøres ved, at det gennemgår en proces, hvoraf der produceres et nyt materiale, som kan markedsføres og derved erstatte brugen af andre materialer. Derudover kan affald også nyttiggøres direkte i et anlæg, såfremt affaldet besidder egenskaber, der gør det i stand til at erstatte brugen af andre materialer, der ellers skulle benyttes.

I de konkrete importtilladelser til IWS vedr. hhv. glykol- og ludholdigt spildevand nyttiggøres affaldet i anlægget ved, at affaldet erstatter brugen af råmaterialer, der ellers skulle anvendes i forbindelse med biologisk rensning af spildevand på anlægget.

Til baggrund for forståelsen af denne nyttiggørelse i anlægget, beskrives de grundlæggende principper i et biologisk spildevandsrensningsanlæg kort herunder. Miljøstyrelsen bemærker, at IWS også benytter andre rensetrin end biologisk rensning i forbindelse med deres spildevandsbehandling.

Biologisk spildevandsrensning fungerer overordnet ved, at spildevand tilføres et aktiv-slamanlæg, hvor der vedligeholdes en mangfoldighed af mikroorganismer, der kan nedbryde diverse organiske forbindelser og derved rense spildevandet for problematiske stoffer. Altså foregår denne nedbrydning ved, at mikroorganismene kan "spise" de problematiske forbindelser.

For en effektiv rensning af spildevandet, skal det sikres, at mikroorganismernes levevilkår er optimale. Dette gøres b.l.a. ved at tilsætte base for at opnå en optimal pH-værdi, og ved at tilsætte kulstofkilder for at sikre, at der er en korrekt fødesammensætning til mikroorganismene. Det importerede lud- og glykolholdige spildevand kan erstatte anvendelsen af hhv. denne base og disse kulstofkilder, der tilsættes for at sikre mikroorganismernes levevilkår, da det ludholdige spildevand er basisk og det glykolholdige spildevand er en kulstofkilde."

Magnus Heunicke

/

Janne Birk Nielsen