



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2025-207  
Den 5. februar 2025

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 314 (MOF alm. del) stillet 8. januar 2025 efter ønske fra af ikke-medlem af udvalget (MFU) Frederik Bloch Münster (KF).

### Spørgsmål nr. 314

”Vil ministeren redegøre for tilslutningstilladelse for spildevand fra det nye universitetshospital i Køge til det centrale renseanlæg og for revideret udledningstilladelse for det centrale renseanlæg? Herunder hvilke krav der stilles om rensning for lægemiddelrester, bakterier og andre farlige stoffer?”

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser følgende:

”Miljøstyrelsen oplyser, at det fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1 og 3, at det er kommunalbestyrelsen, der giver tilladelse til tilslutning af spildevand til anlæg, der tilhører spildevandsforsyningselskaber (tilslutningstilladelse) og tilladelse til, at spildevand tilføres vandløb, søer eller havet (udledningstilladelse). Miljøstyrelsen har derfor indhentet følgende svar fra Køge Kommune:

”Region Sjælland oplyste i omkring 2011, at sygehuset i Køge skulle udvides fra omkring 300 til 900 sengepladser. Den udvidelse forventes p.t. at blive gennemført i september 2026. Dette bevirker, at der skulle udarbejdes revideret tilslutningstilladelse til sygehuset.

Køge Kommune udarbejdede ”Tilslutningstilladelse for spildevand fra det nye universitetshospital i Køge” i 2015, med krav om at Sjællands Universitetshospital skulle etablere et særskilt renseanlæg (”lokal rensning”) for at fjerne lægemidler fra hospitalsspildevandet.

Kommunen stillede krav til lægemiddelstoffer, bakterier og andre farlige stoffer i tilladelsen, men det er for omfattende at redegøre for disse krav her, men var i overensstemmelse med BAT. Dertil henvises til tilslutningstilladelsen dateret den 2. november 2015.

KLAR Forsyning bad efterfølgende i 2020 kommunen om at genoverveje central rensning. Central rensning betyder forbedret rensning af hospitalsspildevand på Køge-Egnens Renseanlæg (KER) sammen med resten af spildevandet ledt til offentligt renseanlæg.

Kommunen bad om en undersøgelse for at få afklaret, hvor meget forurening, der kan fjernes ved lokal rensning og central rensning og til hvilke omkostninger og hvilke koncentrationer af lægemiddelstoffer, der kan overholdes i Køge Bugt ved lokal rensning og central rensning for at sammenligne forureningsniveauerne.

KLAR Forsyning fik lavet undersøgelsen (Rambøll notater ”Sammenligning af dedikeret og central rensning af miljøkritiske lægemidler og andre miljøkritiske stoffer” dateret den 13-07-2020 og den efterfølgende version dateret den 1-02-2021), og kommunen bad DHI om en second opinion (DHI memo ”Vurdering af scenarier for rensning for lægemiddelstoffer” af den 31. maj 2021), og det viste sig, at central rensning kan fjerne mere forurening, og at lægemiddelkoncentrationer ved udledning til Køge Bugt er meget lavere ved central rensning end ved lokal rensning. Da central rensning resulterer i et lavere forureningsniveau, end hvad der opfattes til at

være BAT ved lokal rensning, vurderede kommunen, at den foreslåede centrale rensning også overholder kravene til BAT.

At central rensning alligevel er bedre, har to årsager:

1. Lægemidler forbruges også derhjemme og desuden mere og mere, da der er en trend, at patienter hurtigere sendes hjem efter en behandling på sygehuset.
2. Koncentrationer af lægemidler viste sig i gennemsnit kun omkring ti gange kan større i spildevandet fra sygehuset end i spildevandet, som modtages på KER.

Krav om central rensning på KER stilles i ”Rettet fornyet udledningstilladelse Køge Egnens Renseanlæg, Revlen 2, 4600 Køge” dateret den 18. juni 2024. Kommunen stiller krav til blandt andet lægemiddelstoffer, bakterier og andre miljøkritiske farlige stoffer (i overensstemmelse med gældende vejledninger) i tilladelsen, men det er for omfattende af redegøre for disse krav her. Dertil henvises til udledningstilladelse dateret den 18. juni 2024. Dvs. som sagen står nu, er der udarbejdet en revideret udledningstilladelse til det centrale renseanlæg, som kræver forbedret rensning, der fjerner lægemiddelstoffer fra hospitalet i Køge og fra almindelige husholdninger. Kommunen forventer at revurdere Sjællands Universitetshospitalets tilslutningstilladelse i 2025.”

Magnus Heunicke

/

Paolo Perotti