

Forslag til budgetinitiativ i budget 2024-2027

INITIATIV 4.8: Rensning af hospitalsspildevand

Fremsat af: Miljø- og klimaudvalget

Dansk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti

Formål og indhold

Hospitalsspildevand er forurenet i en grad, at det ikke har godt af at blive udledt til det normale kloaksystem. På Herlev Hospital har man installeret rensningsanlæg. Der ønskes tekststykke i budgettet om, at der skal arbejdes hen mod at der etableres tilsvarende rensningsanlæg på alle øvrige hospitalsmatrikler. Det er en meget stor udgift, og man kan evt. med fordel overveje at gøre det til OPP-projekter.

Administrationens vurdering:

Det er administrationens vurdering, at rensning af hospitalernes spildevand er en presserende og vigtig opgave. Fra visse af hospitalerne er rester af lægemiddelstoffer, kemikalier og resistente bakterier et stigende problem som følge af stadigt mere avancerede behandlinger.

Region Hovedstaden har de seneste 5-6 år været i dialog med de kommunale miljømyndigheder om myndighedskrav om etablering af decentrale rensningsanlæg på Rigshospitalet samt Bispebjerg Hospital og Hvidovre Hospital. Aktuelt er der pålagt myndighedskrav til Region Hovedstaden om etablering af rensningsanlæg på de nævnte hospitalsmatrikler.

Der skal i løbet af de kommende år i dialog med miljømyndighederne undersøges, om der også skal etableres anlæg på Glostrup Hospital, Gentofte Hospital og Bornholms Hospital.

Fra myndighedernes side er det besluttet, at der ikke vil blive stillet krav om rensningsanlæg på Amager Hospital og Frederiksberg Hospital.

Endvidere skal det eksisterende rensningsanlæg på Herlev Hospital udbygges, således at dets kapacitet kan rumme hospitalets stigende spildevandsproduktion.

I dialogen mellem myndigheder og Region Hovedstaden er der enighed om, at der i fællesskab skal findes et referenceanlæg for, hvordan den kommende rensning fsva. eksisterende og afprøvet højteknologi skal foregå. Region Hovedstaden har peget på Region Nords netop opførte rensningsanlæg på Nyt Aalborg Universitetshospital (NAU), der som det første hospitalsrensningsanlæg udover anlægget på Herlev Hospital, etableres i Danmark. Anlægget vil dog ikke blive taget i brug før NAU er færdigopført og belagt med ca. 50 % patientbelægning. Således afventes pt. et referenceanlæg, der kan vise en effektiv gennemtestet og afprøvet højteknologi for fremtidige anlæg. Når Herlev-anlægget ikke er referenceanlæg, skyldes det, at anlægget i sin gennemtestede form ikke længere leveres på markedet.

Således ønskes i kommende budgetperiode 2024-27 samt også i næstkommende periode 2028-31 afsat midler, der kan sikre etablering af rensningsanlæg i første omgang på

Rigshospitalet samt Bispebjerg Hospital og Hvidovre Hospital. Hvert anlæg vil med bygninger, højteknologi samt lednings- og kloakarbejder beløbe sig op imod ca. 65 mio. kr. pr. anlæg.

Ligeledes ønskes afsat midler til udbygning af det eksisterende anlæg på Herlev Hospital, der beløber sig op imod 15 mio. kr.

Udbygningen af Herlev-anlægget samt etableringen af anlæggene på Rigshospitalet samt Bispebjerg Hospital og Hvidovre Hospital forventes udbudt og etableret i årene 2026-29.

Budgetmæssigt fordeler udgifterne sig med 30 mio. kr. i 2026 (fordelt på hhv. 15 mio. kr. til udbud, rådgivning, omfattende forundersøgelser samt 15 mio. kr. til udbygning af Herlev-anlægget) samt 65 mio. kr. (etablering) i hvert af årene i 2027-29. Fra og med år 2027 indgår desuden et budgetbehov for drift af anlæg på 2,5 mio. kr. pr. anlæg årligt – dvs. 2,5 mio. kr. i år 2027 til det først opførte anlæg, 5,0 mio. kr. årligt til de to førsteopførte anlæg samt 7,5 mio. kr. årligt fra og med år 2029 til drift af alle tre anlæg.

Således udgør det samlede budgetbehov overslagsmæssigt 240 mio. kr. fordelt på 225 mio. kr. til anlæg og 15 mio. kr. til drift. I kommende budgetperiode 2024-27 fordeler budgetbehovet sig med 97,5 mio. kr. hhv. 142,5 mio. kr. i næstkommende budgetperiode 2024-31. Fra 2030 vil den årlige driftsudgift for de tre anlæg være 7,5 mio. kr. årligt (2,5 mio. kr. årligt pr. anlæg). Nævnte priser er i 2023-niveau.

På et senere tidspunkt må der i det omfang det bliver et myndighedskrav på samme måde forventes et budgetønske om, at der afsættes midler til etablering af decentrale rensningsanlæg på Glostrup Hospital og Gentofte Hospital samt Bornholms Hospital.

I forhold til finansiering af anlæggene har Region Hovedstaden gennem de sidste år gennemført en omfattende markedsdialog med teknologileverandører. I denne sammenhæng har mulighederne for OPP været i fokus. Region Hovedstaden har endnu ikke afklaret den konkrete finansieringsform, men markedet giver mulighed for en OPP-konstruktion.

Indtil myndighederne har afklaret krav til den tekniske løsning, kaldet BAT (Best Available Technology) er økonomioverslaget i nærværende beskrivelse behæftet med en væsentlig usikkerhed.

Konsekvenser:

Skriv tallene med 1 decimal.

Økonomi (mio. kr.)	2024	2025	2026	2027
Etableringsudgifter			30,0	65,0
Løn (til evt. nye årsværk)				
Øvrig drift				2,5
Udgifter i alt			30,0	67,5

Det bør for forslag vedr. det regionale udviklingsområde anføres, om forslaget kan tilsagnsbudgetteres

Personale (antal)	2024	2025	2026	2027
Årsværk (hvis der skal ansættes nye)				

Evt. uddybende beskrivelse:

Tallet for drift i 2027 er baseret på opførsel af første anlæg. Drift af første og andet anlæg i 2028 beløber sig således til 5,0 mio. kr. årligt og i 2029 med 7,5 mio. kr. med drift af alle tre anlæg.

Finansiering:

Sæt kryds. Hvis finansiering er fra flere kasser, skal andelene anføres (fx sundhed 1/3, regional udvikling 2/3).

Sundhedskassen	X
Den regionale udviklingskasse	
Det sociale område	

Første tekstudkast til budgetaftalen:

I de seneste år er der kommet fokus på de medicinrester som udledes i spildevandet fra patienter i behandling. Fra visse af hospitalerne er rester af lægemiddelstoffer, kemikalier og resistente bakterier et stigende problem som følge af stadigt mere avancerede behandlinger. Vi skal med tiden sikre, at regionen behandler spildevandet for medicinrester, inden det sendes videre ud i de kommunale spildevandsanlæg. Men etableringen af spildevandsanlæg på hospitalernes matrikler er en stor udgift for regionen, og vi skal derfor i de kommende år arbejde for at afklare, hvordan der kan findes ressourcer til anlæggelsen af spildevandsanlæg på regionens hospitalers matrikler, og bl.a. undersøge muligheder for et OPP -projekt.

Initiativets understøttelse af FN's verdensmål

Initiativet om rensnings af spildevand understøtter FNs verdensmål 12 om ansvarligt forbrug og produktion med særligt henblik på styring af naturressourceforvaltning og måden vi bortskaffer giftigt affald og forurenende stoffer. Konkret er der tale om rensning af hospitalsspildevand fra kritiske kilder (hospitaller) med særligt fokus på lægemiddelrester, kemikalier og resistente bakterier.