

INITIATIV 6.1: Indførelse af destruktionsanlæg til lattergas på alle fødeafdelinger samt øvrige relevante afdelinger

Fremsat af: Det Konservative Folkeparti og Venstre

Formål og indhold:

Hvidovre Hospital opsamler og destruerer mere end 50 procent af lattergassen, som bruges til smertelindring hos fødende. Det sparer klimaet for 447 tons CO₂ om året svarende til 894 danskeres årlige forbrug på flytransport.

Estimerer fra Hvidovre Hospital peger på, at prisen for hvert ton CO₂, destruktionsanlægget nedbryder, er 507 kroner. Det er markant billigere end prisen på statens CO₂-fangst. Den estimeres til at koste 631 kroner pr. ton fra 2029.

Men desværre er Hvidovre Hospital det eneste sted i landet man gør dette. Det vil vi lave om på.

Der bør installeres anlæg til opsamling og destruktion på alle regionens fødeafdelinger + evt. andre relevante afdelinger. Udgifterne til installation kan evt fordeles over flere år. Det er således en pulje, vi ønsker afsat til formålet. Ligeledes vil det give mening at indtænke det i nybyggerierne i Hillerød og på BørneRiget

Vi ønsker at fortsætte et målrettet arbejde med at reducere udledningen af skadelige gasser, herunder flouran gasser. Kan etableringen af nedbrydningsanlæg fremmes yderligere?

Kan vi indgå i et meningsfuldt forskningssamarbejde?

Administrationens bemærkninger:

Nedbrydning af lattergas fra hospitalerne er som påpeget ovenfor en relativt billig løsning, per ton CO₂ reduceret, og med garanteret effekt.

Administrationen afsøger løbende nye muligheder for nedbrydning af medicinske drivhusgasser. Det er vurderingen, at de foreslåede anlæg vil reducere den direkte CO₂-udledning fra gasserne med 58 pct., svarende til ca. 1700 tons CO₂ per år.

Der er ikke budgetteret med etablering af destruktionsanlæg på Mary Elizabeths Hospital og Nyt Hospital Nordsjælland. Administrationen har dog gennemført det forberedende arbejde i tilfælde af, at senere vil være muligt at tilføre de nødvendige midler. Forberedelsen omfatter dels ændring i rørføring og dels lokale udvidelser, der muliggør installationerne af destruktionsanlæg. På Herlev Hospital har lokale fagledere givet tilsagn om, at den tekniske infrastruktur kan justeres indenfor den foreslåede budgetramme.

I relation til forslaget om nedbrydning og recirkulering af flourangasser kan det oplyses, at der pågår et projekt med DTU's Institut for Kemiteknik. Her udvikles et anlæg som, hvis forskningen har succes, muliggør nedbrydning af både flouran- og lattergas. Det vil dog forventeligt tage 7-10 år, før en kommerciel løsning ville være klar. Hvis der ønskes et reelt forskningssamarbejde med tilhørende finansiering, kan dette undersøges nærmere.

Konsekvenser:

Økonomi (mio. kr.)	2025	2026	2027	2028
Etableringsudgifter	2,8	2,8	2,8	
Løn (til evt. nye årsværk)				
Øvrig drift				
Udgifter i alt	2,8	2,8	2,8	

Personale (antal)	2025	2026	2027	2028
Årsværk (hvis der skal ansættes nye)				

Evt. uddybende beskrivelse:

Det angivne budget omfatter:

- Nedbrydningsanlæg etableret på Rigshospitalet, Mary Elisabeths Hospital, ved afdeling for Graviditet, Fødsel og Barsel (2025)
- Etablering af nedbrydningsanlæg på Herlev Hospital ved afdeling for Behandling af Nyfødte (2026)
- Etablering af nedbrydningsanlæg på Nordsjællands Hospitals Barselsafdeling (2027)

Etableringsudgifterne er baseret på konkret case fra Hvidovre Hospital, og der tages højde for eventuelle stigninger i prisindeks.

De samlede udgifter på 2,75 mio. kr. fordeler sig som følgende:

- 2,25 mio. kr. til køb og installation af anlæg
- 0,5 mio. kr. til diverse infrastruktur

Derudover må medregnes udgifter til drift og vedligehold af anlæg, der dog vurderes til at udgøre under 10tkr./år per hospital.

Finansiering:

Sundhedskassen	X
Den regionale udviklingskasse	
Det sociale område	

Første tekstudkast til budgetaftalen:

Region Hovedstaden har gode erfaringer fra Hvidovre Hospital med at opsamle og destruere mere end 50 % af lattergassen, som bruges til smertelindring hos fødende. Løsningen har vist sig at give en stor effekt for redueringen af CO2 og er en relativ billig løsning pr. reduceret CO2. Vi ønsker derfor at udbrede denne løsning til flere af regionens hospitaler, og dermed sikre at vi som region reducerer udledningen af CO2 fra medicinske drivhusgasser yderligere. Vi afsætter derfor 2,75 mio. kr. fra 2025-2027 til etablering af tre nedbrydningsanlæg på henholdsvis Rigshospitalet, Mary Elisabeths Hospital, ved afdeling for Graviditet, Fødsel og Barsel i 2025, Herlev Hospital ved afdeling for Behandling af Nyfødte i 2026, og på Nordsjællands Hospitals Barselsafdeling i 2027.