



Notat

Orientering vedr. HOFORs CCS-projekt

Resumé

HOFOR har valgt ikke at deltage i statens CCS-pulje. Beslutningen er baseret på en omfattende risikovurdering og kan potentielt have stor betydning for klimastrategiens målsætninger om klimapositivitet og halvering af forbrugsbaserede udledninger i 2035. Teknik- og Miljøforvaltningen og Økonomiforvaltningen arbejder sammen med selskaberne videre med CCS. Notatet er til orientering.

Sagsfremstilling

HOFOR's bestyrelse besluttede den 4. december 2025 ikke at aflevere BAFO (Best And Final Offer) den 17. december 2025 til Energistyrelsen, jf. bilag 1.

Den 8. december 2025 har HOFOR's partner i projektet, Eliminis, bestyrelse bekræftet beslutningen. Begge bestyrelser har i forbindelse med beslutningen bekræftet, at de vil afsøge muligheden for at fremme projektet på anden vis.

Beslutningen kan potentielt have stor betydning for målsætningerne i Klimastrategi 2035 om klimapositivitet og halvering af de forbrugsbaserede udledninger. Målsætningen om geografisk klimapositivitet i København er afhængig af negative emissioner, hvor det på nuværende tidspunkt er uklart, hvilke andre metoder der kan benyttes som alternativ til CO₂-fangst, jf. dog nedenstående.

Beslutningen har også potentiel betydning for målet om halvering af de forbrugsbaserede udledninger. Det er dog endnu ikke afklaret, hvordan negative emissioner indregnes i det forbrugsbaserede regnskab, og derfor er det heller ikke klart, hvordan det potentielt påvirker målsætningen.

Teknik- og Miljøforvaltningen og Økonomiforvaltningen arbejder sammen med selskaberne videre med CCS for at indfri målet om klimapositivitet i 2035. Uafhængigt af CCS arbejder forvaltningen samtidig på at mindske CO₂-udledninger på en række områder, fx kommunens egne indkøb, byggeri, mobilitet, og de forbrugsbaserede udledninger.

06-01-2026

Sagsnummer i F2
2025 - 26299

Dokumentnummer i F2
233709

Sagsnummer i eDoc

Klima og Byudvikling

Videre proces

Selskaberne og forvaltningerne arbejder videre med at finde løsninger i forhold til etableringen af CCS i København.

Karsten Biering Nielsen
Vicedirektør

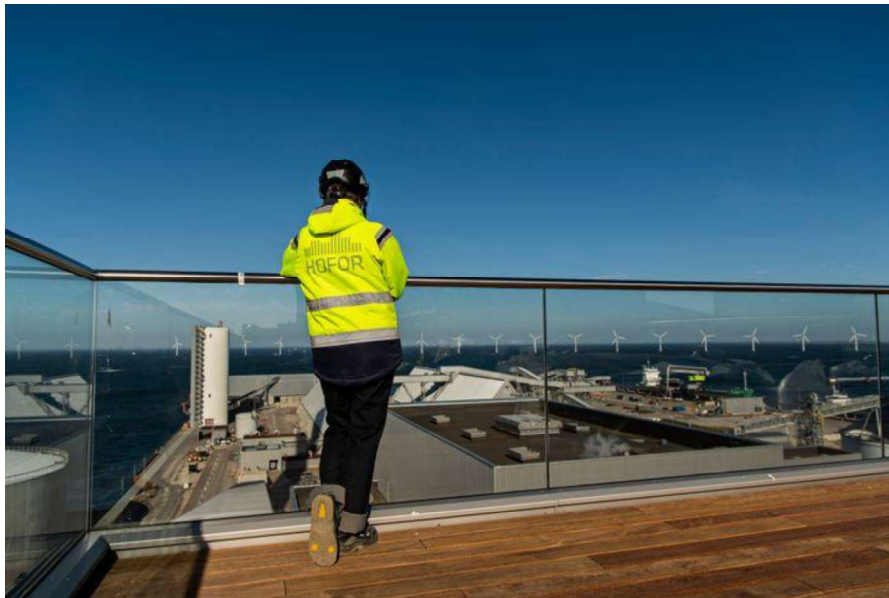
Bilag

Bilag 1 - HOFOR og Elimini fortsætter CO2-fangstprojekt – men planlægger ikke at søge statens støttepulje

Bilag 1 – HOFOR og Elimini fortsætter CO2-fangstprojekt – men planlægger ikke at søge statens støttepulje

9.12.2025 17:37:33 CET | [HOFOR A/S](#) | Pressemeddelelse

HOFOR og Elimini planlægger ikke at give bud på CO2-fangst på Amagerværket i statens CCS-støttepulje. Det skyldes primært en fortsat stor usikkerhed om et slutlager for den indfangede CO2 samt behov for store garantier. HOFOR og Elimini har aftalt at fortsætte det tætte samarbejde om mulighederne for at sikre fremtidig CO2-fangst på Amagerværket.



Udsigt fra toppen af Amagerværket, der er ejet af HOFOR.

HOFOR har sammen med projektpartneren Elimini planlagt ikke at give bud til den statslige støttepulje på det fælles CCS-projekt på Amagerværket i København, BioCapture Copenhagen.

HOFOR og Elimini har arbejdet intensivt på at realisere CO2-fangst på Amagerværket og er nået langt i projektudviklingen. Arbejdet har vist, at der er store klimamæssige fordele ved projektet – både i forhold til Københavns Kommunes klimastrategi samt de nationale målsætninger om CO2-reduktioner.

”HOFOR og Elimini har udviklet et projekt med potentiale til at fjerne en stor mængde CO2 hvert år. Der er gennemført omfattende forberedelser og analyser, der styrker vurderingen af, at der er basis for udvikling af et godt projekt. For store risici har dog betydet, at vi har planlagt ikke at byde på statens CCS-støttepulje i denne omgang. HOFOR og Elimini arbejder videre for at realisere Københavns Kommunes mål om at få CO2-fangst på Amagerværket,” siger Gorm Elikofer, direktør for Energi i HOFOR.

Stram tidsplan og usikkerhed om slutlager

Det er særligt usikkerhed om danske slutlagre for CO₂, den stramme tidsplan og de store krav til garantier i det statslige CCS-udbud, der har ført til aftalen om ikke at søge om støttemidler i denne omgang.

”Rammerne og tidsplanen for udbuddet sammenholdt med den manglende aktuelle modenhed af de danske CO₂-lagre har vist sig ikke at hænge sammen med projektet,” siger Gorm Elikofer.

Det er et krav i udbuddet, at fangstanlægget er i drift 1. januar 2030. Den største udfordring for at møde den deadline er, at de danske onshore-lagre først træffer endelig investeringsbeslutning tidligst i slutningen af 2027.

”Det er tidsmæssigt væsentlig senere, end HOFOR og Elimini skal træffe investeringsbeslutning på fangstanlægget for at kunne have det i drift 1. januar 2030,” forklarer Gorm Elikofer og slutter:

”HOFOR og Elimini vurderer derfor, at de eksterne risici i projektet er for store til at afgive endeligt bud nu. Det er vi selvfølgelig ærgerlige over, men vi arbejder fortsat på mulighederne for at etablere et CO₂-fangstanlæg på Amagerværket, nu blot længere ude i fremtiden.”

Fakta og baggrund

HOFORs og Eliminis fælles projekt, BioCapture Copenhagen, handler om indfangning af CO₂ på Amagerværket. Der er potentiale for at trække mange hundrede tusind ton CO₂ ud af atmosfæren om året – hvilket vil være et markant bidrag til de nationale mål for CO₂-fangst.

Amagerværket er Danmarks største punktkilde for biogen CO₂. CO₂-fangst-anlæg skal foregå på den biomassefyrede Blok 4, som blev indviet i 2020 og forventes at være i brug i mange år endnu.

HOFOR er Danmarks største multiforsyningsselskab med mere end en million kunder i hovedstadsområdet, herunder 660.000 varmekunder i København. HOFOR ejer Amagerværket, der leverer cirka en fjerdedel af fjernvarmen i Københavns Kommune.

Elimini er ekspert i CO₂-fangst og -lagring med speciale i fangst af biogen CO₂. Firmaet er datterselskab af britiske Drax Group, der gennemførte det første pilotprojekt i Europa med CO₂-fangst på 100% biomassebaseret røggas.

Kontakter

Thomas Juhl BruunHOFOR Kommunikation

Om HOFOR

HOFOR A/S er Danmarks største lokale forsyner, der sørger for vand, varme, bygas, fjernkøling og afledning af spildevand for flere end 1 million mennesker i hovedstadsområdet. Vi opfører vindmøller og solcelleparker, der leverer energi til et grønnere Danmark. Sammen med vores otte ejerkommuner skaber vi bæredygtige byer med fokus på skybrudsprojekter, energioptimering og udvikling af fremtidens forsyningsløsninger. Vi tager ansvar og arbejder tæt sammen med vores kunder, universiteter, erhvervsliv og myndigheder. Vi har over 150 års erfaring, 1.600 ansatte og en årlig omsætning på over 7 milliarder kroner.