



Notat

Orientering om status på ARCs Carbon Capture projekt

Resume

E.ON, som planlagde at etablere CO₂-fangst i samarbejde med ARC, har meldt ud, at der ikke er indsendt et foreløbigt bud på statens pulje til CO₂-fangst og -lagring. Det er derfor ikke længere realistisk, at der kan etableres CO₂-fangst på Amager Bakke inden 2030. Københavns Kommune afventer en melding fra ARC om det videre arbejde med CCS og arbejder fortsat for CO₂ fangst hos kommunens andre selskaber.

Sagsfremstilling

ARC har den 26. august 2025 orienteret ejerkommunerne om status på CCS-projektet, som var planlagt at ske i samarbejde med energiselskabet E.ON, hvor målet var at etablere CO₂ fangst i stor skala. E.ON blev prækvalificeret i maj 2025 sammen med ni andre selskaber til at afgive bud på statens pulje til CO₂-fangst og -lagring. Deadline for budet var den 26. august 2025.

Teknik- og Miljøudvalget blev senest fortroligt orienteret den 12. juni 2025 om at samarbejdet mellem E.ON og ARC formelt var ophørt, fordi E.ON har identificeret en række udfordringer, der medfører, at den samlede økonomi i businesscasen ikke hænger sammen. Økonomiudvalget modtog tilsvarende orientering om forholdene den 4. juni 2025. E.ON har tilkendegivet over for mediet EnergiWatch, at der ikke er indsendt et foreløbigt bud.

Det er derfor ikke længere realistisk at etablere CO₂-fangst på Amager Bakke inden 2030, som oprindeligt planlagt.

Konsekvens for klimamålsætninger

I Københavns kommende klimastrategi 2035 er det et delmål, at der indfanges CO₂ fra mindst et storskalaanlæg i København.

Københavns Kommune har arbejdet for, at begge forbrændingsanlæg i kommunen samt Vestforbrænding får CO₂ fangst. Både HOFOR og Vestforbrænding er blevet prækvalificeret og har afgivet et foreløbigt bud til statens pulje til CO₂-fangst og -lagring.

Københavns Kommune afventer en melding fra ARC om projektets videre færd. CO₂ fangst på Amagerværkets blok 4 forventes umiddelbart tilstrækkelig til at sikre at København bliver klimapositiv i 2035.

01-09-2025

Sagsnummer I F2
2025 - 17595

Dokumentnummer i F2
214600

Sagsnummer eDoc
2025-0265506

Rådhussekretariatet
Rådhuspladsen 1
1550 København V

EAN-nummer
5798009809452

På vegne af Karsten Biering Nielsen, vicedirektør

Anne-Mette Greve Næsager, souschef