



## 5. Godkendelse af HOFORs beslutningsoplæg vedrørende deltagelse i statens kommende udbud af CO<sub>2</sub>-fangst og lagring (2023-0421307)

I budget 2024 indgik aftalepartierne en hensigtserklæring om at anmode HOFOR om at stille sig i spidsen for at analysere og eventuelt byde på regeringens CCS (Carbon Capture and Storage) udbud i 2024 og 2025, enten alene eller i partnerskab (jf. bilag 1).

Borgerrepræsentationen forelægges på den baggrund HOFORs beslutningsoplæg om CCS og mulige partnerskabsmodeller for at byde på de kommende udbud. HOFOR vil bl.a. søge videns samarbejder og/eller partner som kan deltage i at gennemføre og bære risikoen forbundet med et CCS-projekt. Desuden kan et udvidede samarbejde, med de øvrige store punktkilder i Hovedstadsområdet, også være relevant. Alternativt har HOFOR mulighed for at deltage i statens udbud alene.

## Indstilling

Indstilling om,

1. at det godkendes, at HOFOR allokerer 50 mio. kr. af HOFOR Forsyning Holding P/S's egenkapital til forberedelse og afgivelse af bud på statens udbud af CO<sub>2</sub>-fangst og lagring i henholdsvis 2024 og 2025,
2. at det tages til efterretning, at realisering af CO<sub>2</sub>-fangst og lagring er et nyt forretningsområde, som inkluderer risici vedrørende de fremtidige indtægtsmuligheder samt anlægs- og driftsudgifter.

(Økonomiudvalget)

## Problemstilling

I budget 2024 indgik aftalepartierne en hensigtserklæring om at anmode HOFOR om at stille sig i spidsen for at analysere og eventuelt byde på regeringens CCS-udbud i 2024 og 2025, enten alene eller i partnerskab (jf. bilag 1).

Videre fremgik det, at HOFOR i 4. kvartal skulle præsentere et beslutningsoplæg, som blandt andet indeholder model for partnerskab og finansiering af udgifterne knyttet til at byde på statens CCS-udbud. HOFORs beslutningsoplæg er vedlagt som bilag 1. Borgerrepræsentationen skal derfor tage stilling til at allokere egenkapital til finansiering af et beslutningsgrundlag og kommende bud på statens CCS-udbud.

## Løsning

Det indstilles, at HOFOR allokerer 50 mio. kr. af HOFOR Forsyning Holding P/S egenkapital til finansiering af budomkostninger.

Egenkapitalmidlerne stammer fra udlodningen i 2019 af HOFOR Fjernvarmes P/S forrentningsmidler, som Borgerrepræsentationen øremærkede til grønne investeringer. Økonomiforvaltningen vurderer, at CCS er en grøn investering (jf. bilag 2, 'En ny klimaplan 2035, BR 23. september 2021'.)

HOFOR har i bilag 1 beskrevet de foreløbige rammer for CCS og statens kommende udbud af støtte til fangst af årligt 0,9 mio. ton CO<sub>2</sub> i 2024 og 1,4 mio. ton CO<sub>2</sub> i 2025.

Det bemærkes, at CO<sub>2</sub> fangst og lagring er et nyt forretningsområde. Der er derfor forsat usikkerheder om, hvordan markedet for CO<sub>2</sub> fangst og lagring vil udvikle sig, samt hvilken betydning kvoter og afgifter vil have på national- og EU-plan.

HOFOR vil indlede en dialog med kommercielle partnere og vidensaktører m.m. ARC og Vestforbrænding er også potentielle samarbejdspartnere, jf. særskilt orientering til ØU og TMU om 'CO<sub>2</sub>-fangst på I/S Vestforbrænding'.

Da HOFORs beslutningsoplæg indeholder forretningsmæssige oplysninger om HOFORs tilgang til det kommende udbud og forhandlinger med mulige partnere, er HOFORs notat fortroligt.

## Økonomi

HOFOR allokerer 50 mio. kr. af selskabets egenkapital til at finansiere et bud på statens CCS-udbud.

Hvis HOFOR vinder buddet i 2024 og/eller i 2025, skal HOFOR realisere et CO<sub>2</sub>-fangstanlæg m.m. I den forbindelse forventes det, at HOFOR skal finansiere betydelige investeringer, som vil kræve yderligere kapital. I den forbindelse vil Økonomiforvaltningen fremlægge ny indstilling om kommunegarantier og allokering af HOFORs egenkapital, hvis projektet er rentabelt.

Indtægtssiden for CO<sub>2</sub>-fangst forventes først og fremmest at være statens betalinger/støtte til CO<sub>2</sub> lagring. Støtten forventes suppleret med indtægter fra salg af negative emissions-kreditter og lignende. På sigt kan det også tænkes, at der kommer et decideret kvotemarked. Mulighed for salg af CO<sub>2</sub> til PtX-anlæg kan også blive relevant (syntetisk brændstof).

Hvis HOFOR ikke vinder udbuddene, må det forventes, at HOFOR skal bogføre et tab vedrørende de midler, der er forbrugt i forbindelse med budprocessen.

## Videre proces

HOFOR arbejder videre med at mobilisere et muligt partnerskab. Alternativt byder HOFOR alene på statens CCS-udbud.

Hvis HOFOR vinder et af udbuddene, vil HOFOR, med eventuel partner, skulle anlægge et CO<sub>2</sub>-fangstanlæg og håndtere lagringen af CO<sub>2</sub>.

Søren Hartmann Hede/ Nicolai Kragh Petersen

## Oversigt over politisk behandling

Økonomiforvaltningen indstiller, at Økonomiudvalget over for Borgerrepræsentationen anbefaler,

1. at det godkendes, at HOFOR allokerer 50 mio. kr. af HOFOR Forsyning Holding P/S's egenkapital til forberedelse og afgivelse af bud på statens udbud af CO<sub>2</sub>-fangst og lagring i henholdsvis 2024 og 2025,
2. at det tages til efterretning, at realisering af CO<sub>2</sub>-fangst og lagring er et nyt forretningsområde, som inkluderer risici vedrørende de fremtidige indtægtsmuligheder samt anlægs- og driftsudgifter.

### Økonomiudvalgets beslutning i mødet den 5. december 2023

Indstillingen blev anbefalet over for Borgerrepræsentationen uden afstemning.

## Beslutning

### Borgerrepræsentationens beslutning i mødet den 14. december 2023

Indstillingens 1. at-punkt blev godkendt uden afstemning.

Indstillingens 2. at-punkt blev taget til efterretning.

## Bilag

Bilag 1 - HOFOR indstilling og notat om CCS (FORTROLIG)

Bilag 2 - En ny klimaplan 2035