

Notat

Forsyningsselskaberne bør have mulighed for at gøre CCS til en del af hovedvirksomheden.

CO₂-fangst er en nødvendighed, hvis Danmark skal nå sine klimamål. Kredsløb har et projekt klar, der kan sikre, at næsten 1 pct. af Danmarks CO₂ udledning indfanges og lagres frem for at blive frigivet i atmosfæren. Derfor er det oplagt at lave CO₂-fangst på store kommunale kraftvarmeværker. Men det forudsætter, at CO₂-fangst kan regnes som en del af forsyningsselskabernes hovedvirksomhed.

Anskaffelse af den nødvendige kapital forudsætter, at CO₂-fangst er en del af hovedvirksomheden.

Tilvejebringelse af finansiering i en tilknyttet virksomhed er ikke mulig. Det kræver mindst 30 pct. egenfinansiering (kapitalbehov) fra det kommunale forsyningsselskabs side, før der kan opnås lånefinansiering. I Kredsløb vil 30 pct. svare til ~650 mio. kr. Et sådant beløb kan end ikke de største kommunale forsyningsselskaber i Danmark, heller ikke Kredsløb, tilvejebringe.

Ved en elpris på 750 kr/MWh (svarende til et forventet muligt niveau i 2024), vil det tage Kredsløb ni år at opbygge den nødvendige kapital gennem opsparing af frie midler. Den udfordring står Kredsløb ikke alene med. Til vores kendskab er det eneste kommunalt ejede forsyningsselskab, der har opsparede midler i den størrelsesorden, Vestforbrænding. De kommunale forsyningsselskaber vil altså ikke have mulighed for at tilvejebringe den mængde af opsparet kapital inden for en tidsramme, hvor det samtidig er realistisk at nå klimamålene i 2030.

Et krav fra staten om tilknyttet virksomhed, med de førnævnte store kapitalkrav til følge, vil betyde, at frie midler tjent på el-markedet ikke længere helt eller delvist kan holde hånden under varmekundernes priser, fordi de frie midler vil skulle opspares til CCS, fremfor at sikre stabile varmepriser. Det vil derfor være en indirekte forhøjelse af varmeprisen.

Fair konkurrence om statens tilskudsmidler

Hvis kommunale forsyningsselskaber skal konkurrere om midlerne i de kommende to runder af CCS-puljen (2024 og 2025) i form af tilknyttede virksomheder, er det grundlæggende en ulige konkurrencesituation.

Et krav om tilknyttet virksomhed vil helt grundlæggende stille kommunalt ejede forsyningsselskaber **langt** dårligere, end fx statsligt ejede forsyningsselskaber eller rent private selskaber. De to sidste nævnte selskabstyper er nemlig frit stillede til at sætte deres fulde konkurrenceevne i spil og tilbyde staten/Energistyrelsen attraktive priser pr. CO₂-reduktion. Kommunalt ejede selskaber vil være helt afskåret for dette på grund af varmeforsyningsloven.

Aarhus, 21. september
2023

Kredsløb A/S
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand
CVR: 40844244

kontakt@kredsløb.dk
T +45 77 88 10 10

www.kredsløb.dk

Kontaktperson:
Emil Damkjær Herløv
Hansen
emhh@kredsløb.dk
T +45 24 96 10 63

Rensning for SO_x, NO_x, tungmetaller og andre miljøskadelige stoffer er en del af hovedvirksomheden

I dag betaler både varme- og affaldskunder for rensning af røggas. Det værende fx SO_x- og NO_x-partikler, forskellige tungmetaller og andre miljøskadelige stoffer, som ikke er hensigtsmæssige at lukke ud i atmosfæren eller det omkringliggende miljø. Alle de omkostninger, der er forbundet hermed; filtre, energiforbrug, måleinstallationer mv., de er indlejret i den pris kunden betaler.

Nu er vi kommet til det tidspunkt i samfundet, hvor vi er enige om, at det ikke er hensigtsmæssigt at lukke CO₂ ud i atmosfæren. Men i en tilknyttet virksomhed må varme-kunderne ikke betale for, at der renses for CO₂ i røggassen. Det skal være en naturlig del af fremtidens energiproduktion, at røggassen også renses for kulstof.

Vi er interesserede i god forbrugerbeskyttelse, og at fremtidige værdier fra CCS kommer kunderne til gavn.

På CCUS-området er der også stor interesse fra private aktører, der fx ønsker lange kontrakter på levering af biogen CO₂ til brug i fx PtX-processer. Disse selskaber har kommerciel fortjeneste for øje. Hvilket er helt legitimt. Aktiviteten vidner om, at der er potentiale for at CC(U)S kan gå fra sit nuværende stade, hvor der er en negativ business case, til et stade, hvor business casen bliver positiv. Hvis det er tilfældet, er hovedvirksomhed netop en sikkerhed for, at værdierne bliver hos kunderne, og kommer dem til gavn i form af lavere varmepriser.

En nærliggende parallel er den nye politiske aftale om CO₂-fangst og lagring ift. statens ejerandel i CO₂-lagre, hvor det netop er pointen, at det danske samfund skal have del i de potentielle gevinster, der følger af den grønne omstilling.

Et krav om tilknyttet virksomhed, kan man fra politisk side vælge at se som en måde at skærme varmekunder mod (ublu) regninger fra kommunalt ejede forsyningsselskaber, men med de rette procedurer og rammevilkår for CCS i hovedvirksomhed, kan vi både sikre forbrugerbeskyttelsen, og at værdier skabt af CCS bliver hos kunderne og kommer dem til gavn.

Regulatoriske muligheder

Kredsløb anerkender, at forsyningssektoren har mange forskellige interesser og behov ift. hensigtsmæssig regulering af CCS-området. For Kredsløb er det bydende nødvendigt, at CCS-omkostninger er en del af Kredsløbs hovedselskab, så vi kan sikre finansiering af CO₂-fangstanlægget. Men dette er ikke ensbetydende med, at andre forsyningsselskaber ønsker præcis samme løsning.

I Kredsløb foreslår vi derfor **følgende løsning**:

- at kommunalt ejede forsyningsselskaber er frit stillede til at vælge, om de ønsker at lægge CCS-omkostningerne i hovedselskabet eller en tilknyttet virksomhed.
- at der sikres en beskyttelse af forbrugerne. Det kunne f.eks. være et "værn" mod ufornuftige projekter, gennem en særskilt godkendelse af projekter hos Energistyrelsen eller Forsyningstilsynet.