

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

## Prissætning af biogen CO<sub>2</sub> og puljen til CCS

18. april 2023

---

### Spørgsmål

I forbindelse med forligskredsmødet d. 11. april 2023 blev der spurgt ind til, hvad det betyder for vilkårene for at byde ind på støtteudbud til CCS, når rammerne for prissætningen af biogen CO<sub>2</sub> ikke kendes.

### Svar

#### *Analyse af rammerne for prissætning af biogen CO<sub>2</sub>*

Potentialet for negative udledninger gennem tekniske og biologiske processer vedrører bl.a. affaldssektoren, men i særlig grad LULUCF-sektoren. Rammerne for regulering af biogen CO<sub>2</sub> skal derfor ses i sammenhæng med en eventuel regulering af landbrugssektoren, herunder anbefalingerne fra Ekspertgruppen for grøn skattereform, der bl.a. skal vurdere fordele og ulemper ved henholdsvis en reguleringsløsning for landbrugssektoren, en tilskudsløsning inden for EU's landbrugsstøtte og en CO<sub>2</sub>e-afgift for denne sektor eller en kombination af disse. Endelig har Europa-Kommissionen den 30. november 2022 fremsat et forslag til en forordning om frivillig certificering af kulstoffjernelse, der bl.a. forventes yderligere præciseret i løbet af 2023. Derfor forventes analysen af rammerne for prissætningen af biogen CO<sub>2</sub> først at kunne færdiggøres i 2024.

#### *Eksisterende puljer til støtte af CCS*

Første fase af CCUS-puljen forventes afgjort i maj måned. I første fase af puljen dækkes omkostningerne til CO<sub>2</sub>-fangst og lagring (CCS) fra fossile og biogene kilder. Vinderen af udbuddet vil dermed også modtage støtte til at dække omkostninger ved fangst og lagring af biogen CO<sub>2</sub>.

For at sikre mod overkompensation vil støtten i puljen blive nedjusteret i forhold til eventuelle indtægter, der ikke er inkluderet i ansøgenes businesscase. I et scenarie, hvor der gives et generelt tilskud til fangst og lagring af biogen CO<sub>2</sub>, eller indføres en negativ afgift for fangst og lagring af biogen CO<sub>2</sub>, vil støttebeløbet til vinderen af CCUS-puljen blive nedjusteret tilsvarende. For den vindende aktør i udbuddet vil der derfor ikke være en usikkerhed i forhold til eventuelle indtægter fra biogen CO<sub>2</sub> forbundet med støtte til fangst og lagring af biogen CO<sub>2</sub>, da omkostningerne hertil vil blive dækket af puljen og en eventuel ny indtægt fra en negativ afgift vil blive modregnet støttebeløbet. Konklusionerne fra en analyse af prissætningen af biogen CO<sub>2</sub> forventes derfor heller ikke at have betydning for budgiverens priser i forbindelse med første udmøntning af CCUS-puljen.

For aktører, der ikke modtager støtte via CCUS-puljen er det fortsat sådan, at uden andre støttesystemer er der ingen indtægt eller undgåede udgifter forbundet med lagring af biogen CO<sub>2</sub>, foruden hvad der kan tilvejebringes uden for støttesystemet eksempelvis gennem frivillige klimakreditter.

I forbindelse med finansloven 2022 blev der afsat en pulje til negative udledninger via CO<sub>2</sub>-fangst (NECCS-puljen). Et foreløbigt udkast til udbudsmaterialet er lige nu i høring. I NECCS-puljen vil der på tidspunktet for kontraktindgåelse ikke være nogen indtægt forbundet med lagring af biogen CO<sub>2</sub>, hverken som negative afgifter eller som værende en del af EU's kvotemarked. Idet NECCS-puljen er designet med henblik på, at så mange aktører som muligt kan søge og dermed skabe så god en konkurrencesituation som muligt, forventes det, at aktørerne tager højde for forventede indtægter i form af evt. negativ skat eller negative kvoter i deres budpris for at give så billigt et bud som muligt. Det må dog forventes, at aktørerne byder ind i puljen ud fra en antagelse om, at disse indtægter er meget små eller ubetydelige også taget i betragtning af den kortere støtteperiode (2024-2032).

For så vidt angår markedet for biogen CO<sub>2</sub> til anvendelse (CCU), forventes det for tidspunktet for kontraktindgåelse på NECCS-puljen fortsat at være begrænset. Det forventes derfor ikke, at dette marked påvirker budprisen, men vil evt. påvirke puljen igennem eventuelle udtrædelser af puljen for at rette sin biogene CO<sub>2</sub> mod anvendelse i stedet.

Aftalepartierne bag CCS-strategien vil i første halvår 2023 blive præsenteret for et oplæg til udmøntningen af anden fase af CCUS-puljen.