



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
24. juni 2022

J nr. 2022-1374

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 12. juni stillet mig følgende spørgsmål 409 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget Susanne Zimmer (FG).

Spørgsmål 409

I »Klimastatus og -fremskrivning 2022«, fra april 2022, har Energistyrelsen i det fremskrevne danske drivhusgasudslip indregnet negative emissioner fra CCS (carbon capture and storage) på -0,5 mio. tons CO₂ i 2024, -0,9 mio. tons CO₂ i 2025 og 2026, -1,1 mio. tons CO₂ i 2027 og 2028, -1,4 mio. tons CO₂ i 2029, 2030, 2031 og 2032 og -0,9 mio. tons CO₂ i 2033, 2034 og 2035. Vil ministeren redegøre for, hvilke typer af anlæg – biogasopgraderingsanlæg, affaldsforbrændingsanlæg, biomasse kraftvarmeværker eller andre - der er forudsat installeret CCS på for at realisere disse fremskrevne negative emissioner?

Svar

De omtalte tal fra *Klimastatus og -fremskrivning 2022* dækker over reduktionseffekten af to støttepuljer til CO₂-fangst, den ene fra klimaaftalen for energi og industri af juni 2020 (CCUS-puljen) og den anden fra delaftalen til finansloven 2022 (NECCS-puljen)¹. Det bemærkes at reduktionseffekten både omfatter reduktioner af udledninger fra fossile kilder og negative udledninger som følge af fangst og lagring af CO₂ fra biogene kilder.

De forventede reduktioner fra *CCUS-puljen* kan komme fra sektorerne kraftvarme- og varmeværker, affaldsfyrede værker samt industrien. Da det ikke på nuværende tidspunkt er afgjort hvilke projekter, der får støtte fra puljen er der ikke foretaget en vurdering af, hvordan reduktionerne vil fordele sig på de nævnte sektorer og dermed heller ikke præcis hvilke typer værker, CCS forventes at blive installeret på.

De endelige rammer for *NECCS-puljen* er under forberedelse. De forventede reduktioner herfra forventes at komme fra en bred vifte af biogene kilder, bl.a. CCS på biogasopgraderingsanlæg. Da *NECCS-puljen* er under forberedelse og endnu ikke udbudt, er der endnu ikke grundlag for at sige, hvordan reduktionerne herfra vil fordele sig på sektorer og teknologier.

¹ De faktiske reduktionseffekter for *CCUS-puljen* og *NECCS-puljen* vil først blive etableret ifm. puljernes endelige udmøntning og støtteudbuddenes afholdelse.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



Jeg kan herudover henvise til forudsætningsnotatet om CCS for klimastatus og fremskrivning 2022².

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

² Klimastatus og fremskrivning 2022 (KF22): CCS - https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Analyser/7e_kf22_forudsætningsnotat_-_ccs.pdf