



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
11. januar

J nr. 2021 - 4992

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 16. december 2021 stillet mig følgende spørgsmål 69 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Susanne Zimmer (FG).

Spørgsmål 69

Hvad mener ministeren er et realistisk potentiale for fangst af biogen CO₂ i henholdsvis 2025 og 2030? Og hvordan forestiller ministeren sig, at dette potentiale skal anvendes til henholdsvis CCS og CCU?

Svar

I forbindelse med arbejdet med CCS-strategien har Energistyrelsen udarbejdet en analyse af potentialet for CCS og CCU. Heri vurderes det, at potentialet for CO₂-fangst i 2040 udgør 4,5-9 mio. ton CO₂, hvoraf ca. 3,5-6 mio. ton stammer fra biogene kilder. Der vil være et overlap mellem potentialerne for de to teknologier. Hvor stor en del af de tekniske potentialer der vil blive realiseret af den ene eller den anden teknologi vil afhænge af udviklingen og udbredelsen af de enkelte teknologier.

Både lagring af CO₂ og anvendelse CO₂ mhp. produktion af grønne brændstoffer kan yde et betydeligt bidrag til, at vi når vores klimamål.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/1