



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
24. juni 2022

J nr. 2022 - 1374

Rasmus Helveg Petersen har i brev af d. 13. juni stillet mig følgende spørgsmål 402 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Susanne Zimmer (FG).

Spørgsmål 402

Er ministeren enig i, at CO₂-fangst og deponering (CCS) fra kraftvarmeværker, der anvender træbiomasse som brændsel, kun leverer negative emissioner, hvis den anvendte biomasse er CO₂-neutral?

Svar

Jeg vil gerne henvise til mit svar på KEF alm. del – spm. 410, hvor det fremgår, at CCS på biomassefyrede kraftvarmeværker resulterer i negative emissioner uanset biomassens oprindelse, jf. FN's regneregler under klimakonventionen.

Træer og planter optager CO₂ fra luften, når de vokser, og afgiver en tilsvarende mængde CO₂ når de ældes, rådner eller afbrændes. Negative emissioner opstår, når CO₂ fra biogene kilder, fx biomasse eller biogas, fanges og lagres i stedet for at frigives til atmosfæren. Således kan det naturlige kulstofkredsløb udnyttes via teknologiske processer i form af CCS på biomassekraftvarmeværker, hvilket isoleret set resulterer i, at der fjernes CO₂ fra atmosfæren – en negativ udledning.

For de tekniske detaljer omkring FN's retningslinjer og regneregler se også mit svar på KEF alm. del – spm. 404.

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