



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
5. marts 2021

J nr. 2021-633

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 4. februar 2021 stillet mig følgende spørgsmål 176 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Egil Hulgaard (KF).

Spørgsmål 176

Hvordan vil CO₂-fangst fra forbrændingsanlæg og lagret i undergrunden indgå i det nationale klimagasregnskab, og vil dette afhænge af, om den fangede og lagrede CO₂ har fossil eller biogen oprindelse?

Svar

Opsamling og lagring af CO₂ som klimavirkemiddel har i dag en begrænset udbredelse. Der er derfor også i dag meget begrænsede internationale retningslinjer for, hvordan effekten af CO₂-fangst og CO₂-lagring opgøres. Det mellemstatslige klimapanel (IPCC) har dog angivet overordnede principper for opgørelsen af de reduktioner, der kan opnås gennem langtidsdeponering af CO₂ i geologiske lagre¹.

Af IPCC's retningslinjer fremgår det, at negative emissioner kan opstå, når CO₂ fra biomasseafbrænding fanges og lagres, og at negative emissioner bør rapporteres som sådan.

Ved fangst og lagring af CO₂ fra forbrændingsanlæg vil der således skulle skelnes til kilden for CO₂-udledningen. Hvis denne er af fossil karakter som fx plast eller andre petrokemiske produkter, vil den lagrede CO₂ reducere udledningen fra den pågældende kilde, mens fangst og lagring af CO₂ fra afbrænding af biomasse ifølge IPCC skal kunne fratrækkes i det nationale drivhusgasregnskab.

Der findes dog endnu ikke en detaljeret vejledning for, hvordan fangst og lagring skal opgøres og rapporteres i forbindelse med EU's monitoringsforordning (MMR), som Danmarks udledninger normalt opgøres ud fra.

Venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2811
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1

¹ https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/pdf/2_Volume2/V2_5_Ch5_CCS.pdf