



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
10. november 2021

J nr. 2021 - 4053

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 28. oktober 2021 stillet mig følgende spørgsmål L 31 - spm. 11, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Marie Bjerre (V).

Spørgsmål 11

Det følger af klimaloven, at CO₂-fangst med henblik på lagring af CO₂ tæller med i indfrielsen af de danske klimamål, mens CO₂-fangst med henblik på fremstilling af Power-to-x-brændsler (til internationalt brug) ikke tæller med i indfrielsen af de danske klimamål. Vil ministeren kommentere på muligheden for at medregne CO₂-reduktionen fra CO₂-fangst til power-to-x-brændsler i indfrielsen af de danske klimamål, såfremt reduktion tælles, når CO₂ fanges fra biogene kilder i Danmark?

Svar

Indfanget CO₂ fra fx biogene kilder fra opgradering af biogas til netkvalitet eller fra biomassefyrede kraftvarmeværker kan efterfølgende anvendes til produktion af kulstofholdige PtX-produkter som metanol eller flybrændstof.

Ved anvendelse af indfanget CO₂ til PtX følger det af FN's opgørelsesmetode, at den indfangne CO₂ – uanset om den er biogen eller fossil – fortsat vil opgøres som en CO₂-udledning fra kilden. Til gengæld vil anvendelsen af PtX-brændstof betragtes som CO₂-neutral, og hvis det erstatter fossilt baserede brændstoffer, vil det indgå som en CO₂-reduktion fx i transportsektoren. Denne opgørelsesmetode er i overensstemmelse med fx produktionen af biomasse, hvor udledningen indgår i LULUCF-opgørelsen i det producerende land, mens anvendelsen af produktet betragtes som CO₂-neutral, der hvor biomassen anvendes.

Hvis dansk produceret PtX, bl.a. baseret på danske biogene CO₂-kilder anvendes i Danmark, vil eventuelle CO₂-reduktioner kunne indgå i det danske regneskab. Anvendes PtX-brændstoffet i international skibs- eller luftfart, eller eksporteres det til anvendelse i andre lande, vil det med de gældende opgørelsesmetoder ikke indgå i 70 pct.-målsætningen.

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