



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
25. september 2023

J nr. 2023-3646

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 26. juni stillet mig følgende spørgsmål 320 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 320

Vil ministeren bekræfte, at CCS fra anlæg, der anvender biomasse, kun leverer negative emissioner, hvis den anvendte biomasse reelt er CO₂-neutral, altså at CO₂-udslippet ved afbrænding af biomassen, som fanges, er konteret i LULUCF-regnskabet i det land, hvorfra biomassen kommer?

Svar

Høst af træ og anden biomasse opgøres jf. FN's retningslinjer som en udledning i det land, hvor træet høstes. Hvis biomassen efterfølgende brændes af i fx danske kraftværker, beregnes det som en nuludledning i den danske forsyningssektor, da udledningen allerede er opgjort ifm. høsten af biomassen, jf. IPCC's retningslinjer. Derved undgås dobbelttælling af udledninger fra biomasse. Princippet svarer til, at udledninger fra produktion af varer opgøres i produktionslandet fremfor i anvendelseslandet.

Ifølge FN's retningslinjer pålægges de enkelte lande at dokumentere udledningerne fra fældning af træ eller andet biomasse i oprindelseslandet, hvor træet er blevet fældet. Dokumentationen bliver eftertjekket af FN-review teams, herunder bl.a. i Sverige og de baltiske lande, der er oprindelsesland for en stor del af den danske biomasseimport. Ved overgangen til rapportering under Paris-aftalen, vil kravene blive skærpet og kontrollen øget, særligt for non-annex I lande. Der er ikke et krav i IPCC-opgørelsesreglerne om, at lande der lagrer CO₂ skal dokumentere brændslets oprindelse. Fangst og lagring af CO₂ (CCS) fra fx et kraftværk opgøres som negative emissioner i energisektoren i det land, hvor CO₂'en fanges, jf. IPCC's retningslinjer.

Retningslinjerne for opgørelse af udledninger fra biomasse forholder sig ikke til spørgsmålet om neutralitet. Energistyrelsen har i Danmarks Globale Klimapåvirkning – Global Afrapportering 2023 opgjort hvordan udledninger fra Danmarks forbrug af træbiomasse til energi påvirker atmosfærens indhold af CO₂. Den primære effekt er at nogle udledninger, som ellers ville være sket senere, fremrykkes, således at atmosfærens indhold af CO₂ midlertidigt forhøjes.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Det kan desuden bemærkes, at vi i Danmark har implementeret ambitiøse bæredygtighedskrav til den biomasse vi producerer og importerer til energiproduktion. Et af kravene handler specifikt om LULUCF og kan opfyldes ved at oprindelseslandet medregner LULUCF-udledninger i sit klimabidrag under Paris-aftalen eller ved at oprindelseslandet ikke samlet set har en nettoudledning fra LULUCF-sektoren. Med de ekstra danske bæredygtighedskrav til bl.a. sænkede anlægsgrenser og flere omfattede aktører går vi i dag længere end, hvad EU's bæredygtighedskrav til biomasse kræver.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard