



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Miljø- og Fødevareudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
1. juli 2021

J nr. 2021-2416

Miljø- og Fødevareudvalget har i brev af 17. maj stillet mig følgende spørgsmål 1395 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

Spørgsmål 1395

Vil ministeren redegøre for, hvorfor man ikke opgør produkters klimaaftryk i hele forsyningskæden, hvor der ses på emission uanset land og sektor, og hvilke uhen-sigtsmæssige konsekvenser dette kan have for producenter, som ønsker at være klimaneutrale?

Svar

Det forbrugsbaserede klimaaftryk opgjort i *Global Afrapportering 2021* er første ud-gave. Energistyrelsen kommer til løbende at forbedre både metoder og opgørelser på dette område. Med regeringens nye handlingsplan for FN's verdensmål igang-sættes udviklingen af en fremskrivning af det forbrugsbaserede klimaaftryk. Den anvendte metode i *Global Afrapportering 2021* vurderes på nuværende tidspunkt at være den mest anvendelige ift. at skabe en forståelse for størrelsesordenen af kli-maaftrykket fra forbrug i Danmark.

Der findes en række andre initiativer baseret på både offentlig og privat initiativ, som har til formål at belyse produkters klimaaftryk eller understøtte arbejdet med opgørelse af produkters klimaaftryk - fx inden for fødevareområdet. Her kan næv-nes Concitos fødevaredatabase, som også baserer sig på EXIOBASE-databasen. Endvidere kan nævnes drivhusgasprotokollen (GHG Protocol), som sætter standar-der for opgørelse af udledninger for særligt virksomheder og organisationer.

Klimaforandringer er en global udfordring, der rækker langt ud over Danmarks grænser. Vi skal derfor vide mere om, hvordan Danmark påvirker klimaet uden for Danmarks grænser. Klimaaftrykket opgjort i *Global Afrapportering 2021* er et vigtigt supplement til 70 pct.-målsætningen, som følger FN's opgørelsesmetode for opgø-relse af udledninger inden for nationale grænser.

Energistyrelsen har i *Global Afrapportering 2021* lagt sig op af en metode, som også anvendes i Sverige og Storbritannien, som begge har flere års erfaring med denne slags opgørelser.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/3



Klimaaftrykket fra Danmark inkluderer udledninger indlejret i import. Dog fratrækkes udledninger for de varer inden for en given branche, som eksporteres videre til andre lande. I *Global Afrapportering 2021* opgøres dog både udledningerne knyttet til import og udledningerne knyttet til eksport, opdelt på sektorer.

Metoden anvendt i *Global Afrapportering 2021* gør det muligt at følge udledningerne forbundet med forbruget i Danmark. Hvis fx Danmark importerer et produkt fra et land, som indeholder komponenter fra flere andre lande, så vil der knytte sig en udledning til hver komponent af det samlede produkt.

Hvis Danmark producerer varer, som eksporteres og forbruges i andre lande, så fratrækkes udledningerne forbundet med de varer. Opgørelsen af det samlede forbrugsbaserede klimaaftryk i *Global Afrapportering 2021* inkluderer således ikke udledninger fra den del af forsyningskæden, der omfatter udledninger knyttet til dansk producerede varer, som forbruges i udlandet. Denne tilgang er valgt for at sikre, at Danmark opgør det forbrugsbaserede klimaaftryk på en måde, som tilnærmelsesvis er den samme, som anvendes i de lande, vi normalt sammenligner os.

Opgørelsen af udledninger forbundet med dansk produktion og eksport baseres på Danmarks Statistiks nationale input-output-tabeller og emissionsregnskaber. Tabellerne opgør også, hvor meget de enkelte brancher hhv. importerer og eksporterer. Udledninger relateret til import baseres på den globale input-output-database EXIOBASE. Opgørelsen er udarbejdet på brancheniveau, så det er derfor ikke muligt at opgøre detaljerede klimaeffekter på produktniveau.

Med den anvendte metode har det ikke været muligt at inkludere alle LULUCF-udledningerne. Udledninger der følger af, at dansk forbrug af varer kan medføre ændringer i arealanvendelsen i udlandet – fx ved omstilling fra skovareal til landbrugsareal – er ikke med i klimaaftrykket, men opgøres særskilt. Der er foretaget beregninger efter to forskellige metoder. Endvidere er klimaeffekten fra dansk forbrug af biomasse til energiformål og biobrændstoffer ikke kvantificeret i *Global Afrapportering 2021*, da videns- og modelgrundlaget på nuværende tidspunkt ikke vurderes at være tilstrækkelig robust.

Større strukturelle forbrugsændringer vil kunne påvirke udledninger indlejret i både import og eksport, men enkeltvirksomheders klimaomstilling vil med den nuværende metode kun i meget begrænset omfang blive fanget af modellen.

I forlængelse af offentliggørelsen af *Global Afrapportering 2021* er der afholdt en offentlig høring af publikationens metode og indhold. Energistyrelsens svar på de indkomne høringer vil blive sendt som orientering til KEF og MOF. Energistyrelsens svar offentliggøres også på ENS.dk

Som opfølgning på høringen af *Global Afrapportering 2021* går Energistyrelsen nu i dialog med fx NGO'er og andre interessenter om forudsætninger og metode, så vi



kan få et endnu bedre produkt over tid. Det kan fx fremover overvejes at supplere kommende afrapporteringer med produktanalyser for udvalgte produkter ved brug af LCA og nicheanalyser for i højere grad at belyse mulighederne for omstilling fra virksomheders eller branchers perspektiv. Endvidere forventes et større fokus på udledninger knyttet til dansk eksport i kommende afrapporteringer.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen