



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
10. november 2023

J nr. 2023 - 5464

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 17. oktober 2023 stillet mig følgende spørgsmål 17 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Christina Olumeko (ALT).

Spørgsmål 17

Hvor meget vurderer ministeren, at Danmarks samlede, globale forbrugsbaserede drivhusgasudledninger vil stige, hvis BNP stiger med 1 pct.?

Svar

Det er ikke muligt at lave en konkret effektvurdering af en stigning i BNP på 1 pct. på det forbrugsbaserede klimaaftryk, idet resultatet i høj grad vil afhænge af en række faktorer bl.a. de underliggende forhold, som medvirker til at BNP stiger med 1 pct., og hvordan disse faktorer påvirker det danske forbrug. Dertil vil påvirkningen på det danske klimaaftryk være afhængig af hvilke varer, der forbruges.

Det er på nuværende tidspunkt generelt ikke muligt at lave effektvurderinger på det forbrugsbaserede klimaaftryk. Det forventes, at dette bliver muligt med GrønRE-FORM, som er en ny makroøkonomisk model, som kan bruges til at vurdere miljø-, energi- og klimaeffekter af den økonomiske politik, og tilsvarende vurdere samfunds- og erhvervsøkonomiske effekter af miljø-, energi- og klimapolitik. GrønRE-FORM er aktuelt under udvikling.

For at give et beregningsteknisk skøn for størrelsesordenen på ændringen i klimaaftrykket sfa. en stigning i BNP på 1 pct. kan der tages udgangspunkt i skønnet for Danmarks klimaaftryk i 2021 på 63 mio. tons CO₂e, jf. *Global Afrapportering 2023*.

Det lægges beregningsteknisk til grund, at en procentvis ændring i BNP giver samme procentvise ændring i indkomsten, der giver samme procentvise ændring i forbruget. Yderligere lægges det til grund, at sammensætningen af forbrugsgoder forbliver uændret om end på et ændret samlet niveau. Herved giver en procentvis stigning i forbruget en tilsvarende stigning i klimaaftrykket. En stigning i BNP på 1 pct. vil dermed give anledning til, at Danmarks forbrugsbaserede klimaaftryk stiger med ca. 0,6 mio. tons CO₂e.

Med venlig hilsen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2

Lars Aagaard