



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
11. april 2025

J nr.

Akt-id 580678

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev d. 19. marts 2025 stillet mig følgende spørgsmål 181 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Nick Zimmermann (DF).

Spørgsmål 181

Vil ministeren redegøre for, hvordan eventuel befolkningsudvikling i Danmark vil påvirke nationale CO₂-udledninger og heraf fastsatte klimamål? Ministeren bedes opgøre det i tabelform pr. 20.000 personer og op til 300.000 personer i forhold til nuværende befolkningstal.

Svar

Danmarks udledninger opgøres på baggrund af produktion og energiforbrug i Danmark, jf. *FN's opgørelsesregler*. Udledningerne afhænger derfor særligt af produktionstype, energisammensætning, teknologiudvikling mv.

Der er derfor ikke nødvendigvis en kausal sammenhæng mellem befolkningsvækst og opgørelsen af Danmarks udledninger. Det kan derfor ikke entydigt redegøres for, hvordan befolkningsudvikling vil påvirke de nationale CO₂e-udledninger og dermed klimamål.

Hertil skal det bemærkes, at der allerede i Klimastatus og -fremskrivning (KF) indgår effekter af den forventede befolkningstilvækst. Fx skønnes der en befolkningsstigning på 118.000 personer fra 2023 til 2030, jf. *Opdateret 2030-forløb: Grundlag for udgiftslofter 2028, Finansministeriet 2024*. I KF24 svarer det til, at den gennemsnitlige CO₂e-udledning pr. person er 6,4 ton i 2023 og 4,2 ton i 2030.

Det bemærkes, at der kan være en tendens til, at udviklingen i CO₂e-effektivitet pr. person ikke kan aflæses tydeligt i opgørelsen af de nationale CO₂e-udledninger, når der er stigende befolkningstal. Tilsvarende gælder, hvis de nationale udledninger sammenlignes med fx udvikling i økonomisk vækst.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk