



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
9. februar 2024

J nr. 2024 - 616

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af den 25. januar stillet mig følgende spørgsmål 210 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lars Boje Mathiesen (UFG).

Spørgsmål 210

Hvor lang tid vil det udskyde den globale opvarmning i år 2100, at Danmark når 70 pct.-målsætningen i 2030?

Svar

Den globale opvarmning i 2100 vil afhænge af de globale (og dermed bl.a. danske) *akkumulerede* drivhusgasudledninger frem mod slutningen af århundredet.

Derfor vil ikke kun udledninger i 2030 have betydning for, hvilken effekt en indfrielse af 70 pct.-målet vil have på den globale opvarmning, men også udledningerne i alle år op til og efter. Effekten af danske klimamål på den globale opvarmning i 2100 vil derfor bl.a. afhænge af udledningsstien frem mod og efter 2030. Desuden vil effekten afhænge af, hvad der antages, at udledningerne alternativt ville være i fravær af danske klimamålsætninger. Endelig vil effekten afhænge af den konkrete sammensætning af drivhusgasudledninger og -optag ud i tid.

Det er således ikke muligt at skønne over, hvor meget indfrielse af danske klimamål vil udskyde den globale opvarmning i 2100.

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

Side 1/1