



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
16. februar 2021

J nr. 2021 - 456

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 19. januar 2021 stillet mig følgende spørgsmål 150 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ruben Kidde (RV).

Spørgsmål 150

Vil ministeren redegøre for, hvor mange år Danmark kan fortsætte det aktuelle CO₂-udledningsniveau, før vi ikke længere kan give vores ligelige bidrag til målsætningen om at bremse den globale opvarmning ved 1,5 °C målt pr. indbygger?

Svar

Med klimaloven er det fastlagt, at Danmark skal reducere udledningen af drivhusgasser i 2030 med 70 pct. i forhold til niveauet i 1990, og at Danmark opnår at være et klimaneutralt samfund i senest 2050 med Parisaftalens målsætning om at begrænse den globale temperaturstigning til 1,5 grader celsius for øje.

Der er meget stor usikkerhed om størrelsen af det resterende globale CO₂-budget, som bl.a. afhænger af indsatsen over for andre drivhusgasser. Det betyder, at det er vanskeligt at angive en præcis værdi for det resterende globale og danske CO₂-budget i forhold til en begrænsning af en global opvarmning til 1,5 °C.

Klimarådet vurderede i sin analyse "Rammer for dansk klimapolitik" (2. oktober, 2019), at en dansk CO₂-udledning på mellem 325 og 525 mio. ton CO₂ frem mod 2050, kan siges at være i rimelig overensstemmelse med Parisaftalens temperaturmål om en global temperaturstigning på 1,5 grader ud fra et princip om ligelig fordeling af det tilbageværende globale CO₂-budget blandt alle verdens borgere.

Med et resterende dansk CO₂-budget på 325-525 mio. ton og en simpel antagelse om, at det aktuelle CO₂-udledningsniveau vil fortsætte på uændret niveau, vil Danmarks CO₂-budget således være opbrugt efter ca. 10-16 år.¹ Den simple antagelse om, at de danske udledninger vil fortsætte som hidtil, er dog ikke forventningen, da udledningen af CO₂ forventes at falde betydeligt i fremtiden.

¹ Beregningen tager udgangspunkt i, at Danmark i 2019 udledte 33,3 mio. ton CO₂, jf. foreløbig opgørelse af 2019-niveauet indberettet til EU d. 15. januar 2021. Bemærk at denne udledning kun inkluderer CO₂ og ikke andre drivhusgasser. I den samlede opgørelse måles andre drivhusgassers effekter op imod CO₂'s klimateffekt over 100 år. Det samlede drivhusgasregnskab opgøres i CO₂ ækvivalenter og var i 2019 46,7 mio. ton CO₂e.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Siden regeringens tiltrædelse er der indgået en række politiske aftaler, som sænker drivhusgasudledningerne. Med seneste klimafremskrivning fra juni 2020 blev mankoen ift. 70 pct.-målsætningen skønnet til ca. 20 mio. ton CO₂e. Efter forårets og efterårets aftaler skønnes reduktionsmankoen at udgøre ca. 13,7 mio. ton. I samarbejde med bl.a. erhvervslivet er reduktionsmankoen således reduceret med ca. 1/3 siden regeringens tiltrædelse.

Venlig hilsen

Dan Jørgensen