

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Ministeren

Dato  
21. februar 2023

J nr. 2023 - 741

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 30. januar 2023 stillet mig følgende spørgsmål 58 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Theresa Scavenius (ALT).

### Spørgsmål 58

Vil ministeren med udgangspunkt i en global budget-tankegang oplyse, hvorvidt vi i Danmark laver politik, der med rimelighed kan siges at leve op til Parisaftalens 1,5 graders målsætning? Vil ministeren i forlængelse heraf vurdere, hvilke tiltag der skal til for, at Danmark kan leve op til 1,5 graders målsætningen?

### Svar

Det er ikke muligt at konkludere entydigt om, hvilke klimamål EU eller Danmark skal have for, at målene kan siges at leve op til Parisaftalens temperaturmålsætning, bl.a. fordi der med Parisaftalen ikke er taget stilling til (1) de enkelte landes bidrag for at nå det globale mål, eller (2) hvordan målet fastlægges.

Parisaftalens langsigtede temperaturmålsætning tilsiger, at man skal holde de globale temperaturstigninger godt under 2 grader og gøre en indsats for at holde dem under 1,5 grader ift. det præindustrielle niveau. Det fremgår af Parisaftalen, at alle lande skal indmelde klimaplaner (såkaldte *Nationally Determined Contributions – NDC*) indeholdende beskrivelser af initiativer til at reducere landenes drivhusgasudledning. På vegne af medlemsstaterne har EU meldt ét samlet NDC ind, og Danmark er derfor i praksis forpligtet til opfyldelse af Parisaftalen gennem EU's kollektive bidrag.

For så vidt angår hver parts klimamål er der ikke i Parisaftalen fastsat en byrdefordeling eller principper for en byrdefordeling for, hvordan temperaturmålet skal overholdes. Parisaftalen fungerer derved, at hver part er forpligtet til at melde nationale bidrag ind, og så vurderes det (bl.a. af IPCC), om verden kollektivt er på rette vej, eller om yderligere forhøjelse af de indmeldte bidrag er nødvendige (som del af Global Stock Take).

Ud over fordelingen af indsatsen mellem lande, afhænger en vurdering af overensstemmelse med Parisaftalens temperaturmålsætning også af, hvilke forudsætninger, der lægges til grund herfor, som fx hvilke sikkerhedsmarginer, temperaturmålene skal nås med, og hvordan såkaldt *overshoot* (dvs. en midlertidig overskridelse

Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E:

[www.kefm.dk](http://www.kefm.dk)

Side 1/3

af 1,5 graders temperaturstigning for senere at komme under 1,5 igen) skal behandles.

Klimarådet vurderede i oktober 2019 ifm. klimaloven, at 70 pct.-målet og mål om klimaneutralitet senest i 2050 var i "rimelig overensstemmelse med en retfærdig dansk andel af den nødvendige indsats for at holde temperaturstigningen under 1,5 grader, som Parisaftalen sigter efter". Siden har IPCC udgivet nye vurderinger af de nødvendige globale drivhusgasreduktioner for at holde den globale temperaturstigning under forskellige tærskelværdier (i deres sjette *assessment report*). Generelt vil det gælde, at så længe resten af verden ikke følger mindst den samme reduktionsindsats som Danmark, så vil Danmark løbende skulle fastsætte strammere mål for at være i tråd med et givent temperaturmål.

Klimarådet udgav den 7. december 2022 en ny vurdering af, hvorvidt 70 pct.-målsætningen og klimaneutralitet i 2050 lever op til Parisaftalens målsætninger. Klimarådet foretager i deres rapport en analyse, som viser konsekvenserne ved en række forskellige valg af forudsætninger og konkluderer, at målet om 70 pct. reduktion af drivhusgasudledningen i 2030 ift. 1990 og klimaneutralitet i 2050 lever op til Paris-aftalen på visse præmisser, men ikke alle.

Konkret vurderer Klimarådet, at 70 pct.-målsætningen og klimaneutralitet i 2050 bevirker en maksimal temperaturstigning på ca. 1,7 grader omkring år 2047 for derefter at ramme 1,5 grader omkring år 2085 og være ca. 1,4 grader i år 2100. Dette vurderer Klimarådet kan siges at være i overensstemmelse med Parisaftalen, når følgende lægges til grund:

- Den globale reduktionsbyrde fordeles efter landenes befolkningsstørrelse.
- 1,5 graders målsætningen nås i 2100 med midlertidigt *overshoot* i en periode frem til 2100.
- 1,5 graders målsætningen nås med en 50 procents usikkerhedsmargin, dvs. der anvendes middelrette skøn for de nødvendige reduktioner i drivhusgasudledningen for at nå 1,5 grader.

Klimarådet vurderer endvidere i deres analyse, at det næppe er muligt at holde temperaturstigningen under 1,5 grader i alle år (og derved undgå såkaldt *overshoot*). Ifølge deres analyse vil det fx bl.a. kræve, at 2030-målet hæves til 95 pct. (frem for 70 pct.), og 2035-målet sættes til 105 pct., ligesom at alle andre lande skal sætte deres ambitionsniveau ud fra samme forudsætninger. Dette skyldes, at IPCC vurderer, at den globale temperaturstigning allerede er på ca. 1,1 grader, hvormed der skal store og meget snarlige globale reduktioner til at holde temperaturstigningen under 1,5 grader.

Regeringen har sat de mest ambitiøse klimamål for Danmark nogensinde. Regeringen har fuldt fokus på at indfri 70 pct.-målet og vil vurdere, om målet skal opjusteres yderligere. Regeringen vil fremrykke målet om klimaneutralitet til 2045 og sætte et nyt mål om 110 pct. reduktion i 2050. Dette vil alt andet lige bevirke, at

Danmarks klimamål i højere grad er i overensstemmelse med Parisaftalen ift. Klimarådets analyse.

Regeringen vil træffe de nødvendige beslutninger for at indfri 2025- og 2030-målet ved bl.a. at realisere landbrugets reduktionsmål og have fokus på, at de politisk aftalte drivhusgasreduktioner også realiseres i praksis.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard