



ENERGI-, FORSYNINGS-
OG KLIMAMINISTERIET

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af den 28. september 2015 stillet mig følgende spørgsmål 112 alm. del, stillet efter ønske fra Maria Reumert Gjerding (EL), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

22. oktober 2015

J nr. 2015-2602

Spørgsmål 112

”Regeringen arbejder for, at den gennemsnitlige globale temperaturstigning holdes til maksimalt 2 grader celsius, og at denne målsætning understøttes af et globalt langsigtet mål om 40-70 pct. drivhusgasreduktion i 2050 ift. 2010-niveau, jf. EFK alm. del – bilag 40. Dette reduktionsmål giver ifølge FN’s klimapanel IPCC blot 66 pct. chance for, at 2-gradersmålet opfyldes. Vil ministeren redegøre for, om han mener, at 66 pct. er en tilstrækkelig stor chance for, at verden undgår de mest katastrofale konsekvenser af klimaforandringerne?”

Svar

Vurderinger af den langsigtede temperatureffekt på baggrund af globale udledningssmønstre og samlede udledninger over tid indeholder usikkerheder som følge af klimasystemets og klimafremskrivningernes kompleksitet. Når man taler om at begrænse den globale opvarmning til et specifikt niveau, for eksempel 2 grader, er man nødt til at se på en *sandsynlighed* for at holde temperaturen under den fastsatte grænse. Der vil fortsat være en vis risiko for at grænsen bliver overskredet.

IPCC’s store klimarapport fra 2014 giver et overblik over scenarier til at overholde 2-gradersmålet med hhv. 66 pct. sandsynlighed, 50 pct. sandsynlighed samt scenarier med lavere sandsynligheder. IPCC, som er den autoritative kilde på området, konkluderer, at der findes adskillige udledningsscenarier, der giver 66 pct. sandsynlighed for at overholde 2-gradersmålet, mens antallet af modelstudier af endnu mere ambitiøse udledningsscenarier er for begrænset til at lave en robust vurdering af sandsynligheder og karakteristika.

UNEP koncentrerer ligeledes sine analyser i den seneste ”Emissions Gap Report” fra 2014 på scenarier til at overholde 2-gradersmålet med 66 pct. sandsynlighed.

Regeringen arbejder gennem EU for, at en global klimaaftale i Paris bliver fleksibel og indeholder en evalueringsmekanisme (review), der hvert femte år vurderer den globale reduktionsindsats. En sådan mekanisme vil være vigtig for at sikre, at den



ENERGI-, FORSYNINGS-
OG KLIMAMINISTERIET

globale reduktionsindsats – og dermed aftalens samlede ambitionsniveau – løbende kan øges efter aftalens forventede ikrafttrædelse i 2020.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt