

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg
og deres stedfortrædere

Asiatisk Plads 2
DK-1448 København K
Telefon +45 33 92 00 00
Telefax +45 32 54 05 33
E-mail: um@um.dk
<http://www.um.dk>
Girokonto 3 00 18 06

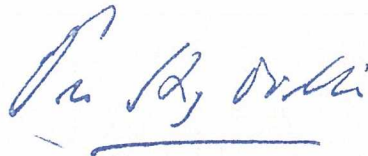
Bilag
1

Journalnummer
400.C.2-0

Kontor
EUK

3. juli 2008

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges Klima- og Energiministeriets besvarelse af spørgsmål 2 ad rådsmøde (miljø) den 30. oktober 2007 af den 7. april 2008 vedrørende opnåelse af målet om en maksimal temperaturstigning på 2 grader.


Per Stig Møller





Folketingets Europaudvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 27. juni 2008
J nr.
Stormgade 2-6
1470 København K
Telefon 3392 2800

Europaudvalget har den 31. oktober 2007 stillet mig følgende spørgsmål 2, 2826 – Miljø, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 2:

”Ministeren bedes sende udvalget en redegørelse for den eksisterende viden om, herunder igangværende og afsluttede undersøgelser, hvad der skal til for at nå målet om en maksimal temperaturstigning på 2 grader. Vil Danmark i den forbindelse støtte det forslag, som de små ø-stater har fremsat om, at der som grundlag for de videre klimaforhandlinger skal udarbejdes analyser af, hvad det kræver at stabilisere atmosfærens indhold af drivhusgasser under 450 ppmv CO₂-ækvivalenter, jf. UNFCCC Dialogue working paper 14 (2007), 24 august 2007, submission from AOSIS og FCCC/KP/AWG/2007/4 para 20.”

Svar:

Den Fjerde Hovedrapport fra FN's Klimapanel (IPCC), der udkom i 2007, opsummerer den indtil dette tidspunkt eksisterende viden på området. Rapporten anerkendes bredt som det hidtil bedste videnskabelige arbejde vedrørende klimaforandringer, og udgør derfor indtil videre det faglige grundlag for forhandlingerne frem mod en klimaaftale i 2009. I rapporten vurderes det, at det fortsat er teknisk og økonomisk muligt at begrænse de stigende udledninger af drivhusgasser til atmosfæren, således at koncentrationen kan stabiliseres på et niveau svarende til 445-490 ppm CO₂-ækv. Derved kan den globale opvarmning begrænses til ca. 2 grader over det før-industrielle niveau, hvilket er i tråd med EU's målsætning.

Ifølge IPCC-rapporten foreligger der endnu kun få publicerede undersøgelser af, hvorledes en international, bindende aftale kan medvirke til at reducere udledningerne af drivhusgasser til et niveau, hvor det er muligt at begrænse de negative konsekvenser til et nogenlunde acceptabelt niveau. Indsatsen vurderes at koste op til tre procent af verdens BNP i perioden frem til 2030. I gennemsnit betyder det en årlig reduceret vækst i det globale BNP på 0,12 %.

IPCC-rapporten indeholder ligeledes vurderinger af potentialet for en række tekniske og markedsbaserede tiltag, der kan bidrage til en reduktion af udledningerne. Klimapanelet vurderer, at der er behov for en meget bred vifte af teknologier for at reducere udledningerne af drivhusgasser fra det nuværende ni-

veau omkring 30 Gt CO₂ årligt til de ca. 5-15 Gt årligt i 2050, der anses for nødvendigt for at stabilisere koncentrationen af drivhusgasser på længere sigt.

Side 2/2

Som optakt til arbejdet med IPCC's Femte Hovedrapport, der skal udgives i 2013-14, er der igangsat en proces, hvor de videnskabelige eksperter på området skal fastlægge et sæt repræsentative koncentrationsscenarier, som på baggrund af eksisterende videnskabelig litteratur vurderes at være såvel teknisk som økonomisk mulige. Formålet er at definere nye referencescenarier for kommende analyser af problemets omfang. Denne proces er bl.a. igangsat for at opnå en bredere videnbasis og opfylde behovet for flere studier af, hvorledes de lave stabiliseringsscenarier kan nås mest omkostningseffektivt.

Som vært for det 15. partsmøde under FN's Klimakonvention i 2009 er Danmark interesseret i, at den samlede videnbase for en fremtidig international aftale om at reducere udledningerne af drivhusgasser bliver så solid som mulig; også hvad angår de lavest mulige stabiliseringsscenarier. Danmark står ligeledes bag EU's målsætning om, at den globale opvarmning skal begrænses til maksimalt 2 grader, og EU-Kommissionen har da også iværksat arbejde for at belyse denne målsætning nærmere. Imidlertid kan Danmark som værtsland ikke på forhånd ensidigt pege på én mulig løsning af dette globale klimaproblem. Derfor kan Danmark heller ikke på nuværende tidspunkt støtte et specifikt forslag fra de små ø-stater.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard