



KLIMA- OG  
ENERGIMINISTERIET

Miljø- og Planlægningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

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

Miljø- og Planlægningsudvalget har i brev af 21. maj 2010 stillet mig følgende spørgsmål 755 alm. del, stillet efter ønske fra Anne Grete Holmsgaard (SF), som jeg hermed skal besvare.

**Spørgsmål 755:**

"Hvilke beregninger af de økonomiske omkostninger lå der til grund, da Danmark var med til at træffe beslutning om, at EU skal reducere sit udslip af drivhusgasser med 80 - 95% i 2050 i forhold til 1990?"

**Svar:**

Det er bredt accepteret, at de globale udledninger af drivhusgas skal nedbringes for at begrænse globale temperaturstigninger og ikke risikere ødelæggende og omfattende klimaændringer. I lyset af blandt andet IPCC's vurderinger har EU – med fuld opbakning fra dansk side – tilsluttet sig en 2 graders målsætning.

EU-målsætningen om en 80-95 pct. reduktion i 2050 i forhold til 1990 skal ses på baggrund af 2 graders målsætningen, som tager udgangspunkt i en stabilisering af drivhusgasniveauet i atmosfæren på omtrent 450 ppm CO<sub>2</sub> ækvivalent, jævnfør bl.a. besvarelse af S 2315 i juni 2009. IPCC har peget på, at et stabiliseringsniveau på 450 ppm CO<sub>2</sub> ækvivalent i atmosfæren kan nås ved, at ilandene som gruppe sammenlagt – og parallelt med væsentlige reduktionsindsatser i udviklingslandene – foretager reduktioner på 25-40 pct. i 2020 og 80-95 pct. i 2050 i forhold til 1990, jævnfør også besvarelsen af S 3039 i september 2009.

Det bemærkes, at EU-målsætningen om en 80-95 pct. reduktion i 2050 i forhold til 1990 er som led i en forudsat samlet reduktion for ilandene svarende til det af IPCC angivne interval på 80-95 pct. Der er tale om et samlet EU mål, som ikke umiddelbart kan oversættes til et specifikt dansk reduktionsmål i 2050.

Med venlig hilsen

Lykke Friis

**Ministeren**  
J. nr. 1002-0165  
10. juni 2010