



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 113 alm. del, stillet efter ønske fra Maria Reumert Gjerding (EL), som jeg hermed skal besvare.

**Ministeren**

22. oktober 2015

J nr. 2015-2602

### **Spørgsmål 113**

"IPCC gør det klart, at selv med 40-70 pct. drivhusgasreduktioner i 2050 ift. 2010-niveau, vil det kræve massive negative emissioner (særligt CO<sub>2</sub>) i anden halvdel af århundredet at opfylde 2-gradersmålet. Vil ministeren redegøre for, hvordan han mener, at disse negative emissioner skal opnås på bæredygtig og realistisk vis?"

### *Svar*

I følge IPCC er de scenarier der overholder 2-gradersmålet med 66 pct. sandsynlighed karakteriseret ved 40-70 pct. globale drivhusgasreduktioner i 2050 ift. 2010 samt at udledningerne er under eller nær nul i 2100. Typisk beror disse scenarier sig på udbredt anvendelse af bioenergi med kulstofopsamling og kulstoflagring (CCS) samt skovrejsning. CCS kan have gode perspektiver på sigt, men yderligere modning, udvikling og afprøvning af teknologien må formodes at være nødvendig, inden man fra dansk side eventuelt vil forholde sig til CCS på land.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt