



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

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

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 17. oktober 2011 stillet mig følgende spørgsmål 11 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

Ministeren

14. november 2011

J.nr. 2011-5326

Spørgsmål 11 (alm. del)

Ministeren bedes oplyse, hvor stort atmosfærens indhold af drivhusgasser (målt i ppm CO₂-ækvivalenter) vil være i 2050, hvis udledningerne af drivhusgasser fortsætter med at vokse frem mod 2020 med samme gennemsnitlige takt, som de gjorde i perioden 2001-2010, og hvis udledningerne fra 2020 reduceres lineært frem mod en halvering i 2050 i forhold til 1990-niveauet, idet dræn i form af optag af kulstof i have og vegetation forventes at holde sig konstant på dagens niveau. I forlængelse heraf bedes oplyst, hvor stor risikoen for at overskride 2-graders målsætningen vil være, hvis det beskrevne udledningsmønster og reduktionssti følges.

Svar

Ministeriet har ikke umiddelbart kendskab til offentliggjorte modelberegninger af et scenarium nøjagtigt som det beskrevne.

For så vidt angår spørgsmålet om risiko for overskridelse af 2-graders målsætningen, skal jeg henvise til mit svar på KEB spørgsmål 7 alm. del.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard