



KLIMA- OG  
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Lovsekretariat  
Christiansborg  
1240 København K

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

Folketingsmedlem Per Clausen (EL) har den 27. maj 2009 stillet mig følgende spørgsmål S 2315, som jeg hermed skal besvare.

10. juni 2009

**Spørgsmål nr. S 2315:**

J.nr.

"Er det godt nok at sigte på at have 50% chance for at holde den globale temperaturstigning under 2 grader?"

**Svar:**

Stabilisering af drivhusgasniveauet i atmosfæren på 450 ppm CO<sub>2</sub> ækv. vil på længere sigt give ca. 50 % chance for at holde den globale temperaturstigning under 2 grader. I de internationale klimaforhandlinger har en lang række parter fremhævet et tilsvarende langsigtet klimamål, og begrænsning af opvarmningen til 2 grader over det før-industrielle niveau er da også EU's og den danske regerings målsætning.

Ved at fastholde et temperaturmål for begrænsning af opvarmningen som det overordnede klimamål fungerer målsætninger for reduktion af drivhusgasudledningerne og stabilisering af drivhusgasniveauet i atmosfæren som pejlemærker der kan revideres i takt med de videnskabelige fremskridt og IPCC's kommende rapporter. Således vil det være muligt, at tage højde for den videnskabelige usikkerhed, som den eksakte sammenhæng mellem opvarmning og udledning af drivhusgasser er behæftet med.