



Folketingets Enerkipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 4. august 2008
J nr.
Stormgade 2-6
1470 København K
Telefon 3392 2800

Enerkipolitisk Udvalg har i brev af 17. juli 2008 stillet mig følgende spørgsmål 222 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 222:

"Ministeren bedes kommentere artiklen "Findes der en global temperatur?" fra Geologisk Nyt nr. 2/08, idet ministeren samtidig bedes tilkendegive, om hun er enig med forfatteren i, at også klimaforskning skal leve op til "almindelig grundvidenskabelig stringens"?"

Svar:

Lektor dr. scient Bjarne Andresen konkluderer i artiklen, at det ud fra termodynamiske love ikke er meningsfyldt at tale om en global middeltemperatur.

Når man i klimaforskningen arbejder med en global middeltemperatur er dette normalt et udtryk for det arealvægtede gennemsnit af temperaturmålinger ved jordoverfladen. Dette giver en væsentlig forsimpning i forhold til de enkelte temperaturmålinger, og er kun en blandt mange indikationer på de globale klimaforandringer.

Arbejdsmetoderne til analyse af klimatisk udvikling, herunder jordens temperatur, er grundigt gennemarbejdede samt videnskabeligt anerkendte og jeg er naturligvis enig i, at også klimaforskning skal leve op til 'almindelig grundvidenskabelig stringens'.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard