

Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 7. august 2008
J nr.
Stormgade 2-6
1470 København K
Telefon 3392 2800

Energipolitisk Udvalg har i brev af 4.juli, 2008 stillet mig følgende spørgsmål 217 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 217

”Vil ministeren i forlængelse af svaret på spørgsmål 183 redegøre for, hvilke andre teknologiske muligheder der findes end dem, som er beskrevet i notatet "Nedtrapning af CO₂-udslippet", som svaret på spørgsmål 183 er en kommentar til?”

Svar

I notatet "Nedtrapning af CO₂-udslippet" regnes der på investeringer og udbygning af en bred vifte af teknologier såsom vindmøller, solceller, vandkraft, biogasanlæg, biomasse, varmelagre, individuelle og kollektive solfangere, kraftvarme-varmepumper samt stand-alone varmepumper. Derudover nævnes sæsonlagre til varmepumper, brintteknologier og andre kemiske eller elektrokemiske energiomsætningsteknologier og lagringsteknologier. I forhold til transportenergiforbruget regnes der på hybridbiler, elbiler og brintbiler.

Som anført i svaret på spørgsmål 183 er det herudover især teknologier og virkemidler til reduktion af andre klimagasemissioner end CO₂, det er relevant at vurdere, herunder ikke mindst teknologier inden for landbrugsområdet. Herudover kan nævnes bæredygtige 2. generations biobrændstoffer og CO₂-lagring (CCS). En eventuel anvendelse af CCS må dog ikke overordnet set påvirke indsatsen inden for vedvarende energi og energibesparelser i negativ retning.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard