



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Enerkipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 24. juni 2008
J nr.

Stormgade 2-6
1470 København K

Telefon 3392 2800

Enerkipolitisk Udvalg har i brev af 12. juni 2008 stillet mig følgende spørgsmål 209 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 209:

"Kan ministeren i forlængelse af svaret på spørgsmål 153 oplyse, om kritisk eloverløb ikke også kan nedbringes ved, at et eller flere centrale kraftværker standser elproduktionen (og fortsat leverer varme ved at by-passe), når det blæser meget?"

Svar:

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energinet.dk, der oplyser følgende, hvortil jeg henholder mig:

"Kritisk eloverløb kan også nedbringes ved, at centrale kraftvarmeværker reducerer eller standser elproduktionen I forbindelse hermed skal en række hensyn til økonomi og systemets driftssikkerhed tages i betragtning.

For at opretholde driftssikkerheden og muligheden for at balancere variationer i bl.a. vindkraftens produktion er det i det nuværende elsystem nødvendigt at have et antal centrale kraftværker i drift. De centrale kraftværker vil i perioder med eloverskud nedregulere elproduktionen så langt som muligt, men kravet om systemtjenester og hurtig regulering forudsætter dog en elproduktion af en vis størrelse. Virkningsgraden af de centrale kraftværker reduceres ved lav elproduktion eller by-pass drift, og denne driftsform er derfor forbundet med meromkostninger."