

Svar (22/ 3 99)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

»Hvad angår den i spørgsmålet nævnte planlagte vindmøllekapacitet på 4000 MW i 2010 skal det oplyses, at der ved udarbejdelsen af Energi 21 forudsattes en vindmøllekapacitet på knap 2500 MW i 2010 svarende til godt 6 TWh eller 18-19% af elproduktionen til det danske marked. Elproduktionen fra vindkraft erstatter overvejende kulfyret kondenskraft og kun i meget begrænset omfang naturgasfyret kondenskraft. Vindkraften erstatter ikke kraftvarme, da kraftvarmeproduktionen er styret af varmebehovet.

På visse tidspunkter - især på vinternætter - opstår der et overskud (eloverløb) i forhold til det danske elforbrug. Dette er en konsekvens af udbygningen med central kraftvarme, decentral kraftvarme og vindkraft. Det er en fordel for Danmark at kunne eksportere eloverløbet til udlandet og eventuelt at kunne genimportere strømmen på et andet tidspunkt. Dette er der allerede med de eksisterende aftaler mellem danske og udenlandske elselskaber åbnet op for med Danmarks adgang til den nordiske elbørs, NORDPOOL.

Med en vindmølleudbygning på knap 2500 MW i år 2010 bliver der tale om, at i størrelsesordenen 40% af produktionen fra den sidste udbygning med vindkraft på 750 MW skal eksporteres. Hvis man vil have den fulde CO₂-mæssige værdi af vindkraften, må man genimportere el svarende til de 40%, der bliver til eloverløb, på tidspunkter hvor den kan bruges til at reducere kondenskraft (dvs. typisk i sommerhalvåret).«

Spm. nr. S 1384

Til miljø- og energiministeren (4/3 99) af:

Aase D. Madsen (DF):

»Vil ministeren oplyse, om man vil stoppe udbygning med flere landplacerede vindmøller, når målet om 1500 MW landplacerede møller er nået?«

Svar (22/ 3 99)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

Et foreløbigt skøn viser, at der ved udgangen af 1998 var opstillet ca. 1450 MW landplacerede vindmøller.

Det langsigtede mål i Energi 21 er 5500 MW vindkraft, hvoraf de 4000 MW påregnes opstillet på havet. Det er endvidere et mål i Energi 21, at der skal opstilles 1500 MW vindmøller inden år 2005.

De 1500 MW er ikke et maksimum-mål. Der skal naturligvis fortsat kunne udbygges med vindmøller på land, når det kan ske uden at tilsidesætte hensynene til landskaber og omboende m.v.

En væsentlig del af den fortsatte udbygning på land vil imidlertid skulle ske i forbindelse med en sanering af ældre, ineffektive og uheldigt placerede møller. Der er derfor i forbindelse med elreformen aftalt nogle særligt favorable ordninger, som skal fremme en sanering af gamle møller.

En bæredygtig udbygning med vindmøller forudsætter, at der gennem planlægningen og landzonesagsbehandlingen tages omfattende hensyn ikke alene til muligheden for at udnytte vindressourcen, men også til nabobeboelse, natur, landskab og kulturhistoriske værdier.

Ministeriet har for få dage siden sendt et revideret udkast til cirkulære om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller i høring. Jeg har samme dag orienteret Folketingets Energipolitiske Udvalg og Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg om høringen. Cirkulæret vil have til formål, at sikre, at amters og kommuners planlægning og landzoneadministration tager de nødvendige hensyn til ovennævnte interesser.

Spm. nr. S 1392

Til miljø- og energiministeren (5/3 99) af:

Arne Melchior (CD):

»Vil ministeren oplyse, hvor mange procent af klodens samlede CO₂-udslip der hidrører fra menneskelig adfærd?«