

Det energipolitiske Udvalg
Miljø- og Planlægningsudvalget
Folketinget
Christiansborg, 1240 København K

25. marts 2010

Den kloge vindkraftudbygning

Vindenergi er en central teknologi, når Danmark skal være fri af fossile brændsler og der er god plads både på land og til havs til at sikre en klog afbalanceret udbygning. Vindkraftudbygningen på land og hav er ikke et spørgsmål om et "enten eller", men et "både og". Men grundlaget for den rigtige afvejning skal være et realistisk billede af pris og potentialer på land og til havs.

Det er dobbelt så dyrt at opstille og vedligeholde en vindmølle til havs som på land. Vindressourcen er bedre på havet, men langt fra tilstrækkeligt til at opveje de dyre etablerings- og driftsomkostninger.


Der er plads på havet til store parker, men på land er produktionsomkostningerne 40-50 % lavere pr. kWh end på havet. Det er derfor fornuftig samfundsøkonomi at udnytte potentialet på land suppleret med havmølleparker. Derimod kan en stor ensidig satsning på havvindmøller blive dyr.

I Folketinget synes fokus i stigende grad at være rettet mod havvindmølleparker. Det gælder også i regeringens nye redegørelse om energiforsyningsikkerhed. Derimod er der ikke politisk opmærksomhed omkring den markante opbakning i befolkningen til vindmøller på land – også når møllerne står i lokalområdet. Relativt få projekter, hvor der ofte har været mangelfuld lokal information, kortsigtet planlægning eller forkerte valg af placeringer fylder meget i pressen og giver et stærkt fortegnat billede af virkeligheden.

Det er afgørende for en rolig langtidsplanlægning for den rigtige vindkraftudbygning med befolkningsmæssig accept, at Folketinget tager beslutninger om mål på land og hav. Danmarks Vindmølleforening anbefaler, at der i løbet af 2010 bliver udmeldt mål for antal MW vindkraft i Danmark for de næste 10 – 15 år. Vores forslag er 3.800 MW på land og 2.500 MW på havet i 2020.

Danmarks Vindmølleforening anmoder hermed om foretræde for Det energipolitiske Udvalg og Miljø- og Planlægningsudvalget for at forelægge vore beregninger og erfaringer.

Venlig hilsen


Asbjørn Bjerre

Bilag: Notat om økonomi og potentialer i vindkraftudbygningen

Ellemarksvej 47
8000 Århus C
Telefon 8611 2600
Telefax 8611 2700
info@dkvind.dk
www.dkvind.dk
Giro 6 33 79 10
CVR. 88 46 85 11