

Til Folketingets Klima-, Energi- og Bygningsudvalg  
og de energipolitiske ordførere

4. november 2014

Kære udvalg og ordførere

Både nationalt og internationalt spiller vindkraften en hovedrolle i omstillingen af energisystemet og til opfyldelse af de energi- og klimapolitiske mål.

I Danmark har den energipolitiske aftale fra 2012 skabt rammerne for udbygningen med vedvarende energi. Men de energipolitiske mål kan ikke realiseres uden at der ved siden af udbygningen også fokuseres på indpasning og integration af den fluktuerende elproduktion.

Der er behov for nye politiske beslutninger. Markedsrammer og lovgivning er ikke optimalt indrettet på fornuftig anvendelse af en større og fluktuerende elproduktion. Det turde være et kendt vilkår for elproduktion med vindenergi, at det ikke blæser lige meget hele tiden, og der derfor samtidig med beslutninger om udbygning med vindkraft er behov for beslutninger vedr. integrationen af vindmøllernes produktion i energisystemet. Desværre er dette ikke sket.

De politiske beslutninger om vindkraftudbygning er ikke fulgt op af politiske beslutninger om fornuftig brug af de store mængder fluktuerende elproduktion. De historisk betingede markedsrammer kan ikke tilvejebringe og styre samfundsøkonomisk optimal anvendelse af vindmøllestrømmen, ligesom de heller ikke kan danne basis for langsigtede investeringer i reservekapacitet til vindstille timer.

Vindmøllestrømmen kunne allerede i dag anvendes med betydeligt større samfundsøkonomisk værdi.

At vindmøllernes produktion ikke udnyttes klogt - og derfor får for ringe værdi - er desuden et stort og stigende problem for ejere af vindmøller og for investorer i eventuelle nye vindkraftanlæg. Vindmølleejerne oplever faldende indtjening, og der har blandt vore medlemmer bredt sig en stærk usikkerhed om, hvorvidt rammevilkårene i Danmark er gode nok til fortsat drift af de eksisterende møller og til at understøtte de politiske mål om ny vindkraft.

Virkeligheden er, at afstanden mellem den gennemsnitlige markedspris, og den afregning mølleejerne opnår, i de seneste år har ligget på 10 - 15 %.

Analysen viser, at denne prisafstand kan blive meget større i fremtiden, hvis vindmøllernes produktion ikke integreres og udnyttes bedre.

Danmarks Vindmølleforening har sammen med Vindenergi Danmark fået udarbejdet en analyse af, hvordan vindintegrationen i Danmark kan blive bedre, set i lyset af de danske og internationale mål.

Analysens resultater er meget klare:

- Vindkraft på land er den billigste måde at sikre den grønne omstilling på, set fra samfundets perspektiv.
- Samfundsværdien af vindkraften kan øges gennem bedre integration af vindkraften i energisystemet.
- Etablering af varmepumper i de danske fjernvarmesystemer og udbygning af eltransmissionsanlæg til nabolandene er de to samfundsøkonomisk mest effektive veje til integration af vindkraft.

Danmarks Vindmølleforenings anbefalinger:

Varmepumper i de danske fjernvarmesystemer kan øge fleksibiliteten i energisystemet og værdien af vindkraft. Analyser viser, at høje elafgifter og el-tariffer er en barriere for varmepumper. En af rapportens hovedkonklusioner er, at det danske samfund med 500 MW store varmepumper hos fjernvarmeværkerne vil kunne få en gevinst på langt over 1 milliard kroner.

Forhindringen for dette er bl.a. at varmepumperne skal konkurrere med biomassekraftvarme. Det er samfundsøkonomisk u hensigtsmæssigt at elproduktionen fremmes af tilskud, mens varmepumpedriften hæmmes af afgifter og tariffer. En justering af tilskuds- og afgiftsstrukturen vil forbedre vindintegrationen, øge energisystemets effektivitet og være til gavn for samfundsøkonomien.

***Danmarks Vindmølleforening anbefaler, at det i den tværministerielle arbejdsgruppe, der har som opgave at analysere afgifter og tilskud i energisystemet, gives høj prioritet at justere incitamentsstrukturen så u hensigtsmæssige barrierer for varmepumper fjernes.***

Samhandel med vore nabolande på elområdet er det vigtigste virkemiddel til effektiv integration af de danske vindressourcer.

***Danmarks Vindmølleforening anbefaler, at arbejdet med at udbygge transmissionsforbindelserne til udlandet forstærkes.***

**Vi fremsender hermed rapporten: "Vindintegration i Danmark. Vindens værdi – og tiltag for sikre den."**

Samtidig anmoder vi om foretræde for Folketingets Klima-, Energi- og Bygningsudvalg for en fremlæggelse af integrationsproblemet og forslag til politiske beslutninger

Med venlig hilsen



Asbjørn Bjerre

Bilag:

1. "Vindintegration i Danmark. Vindens værdi – og tiltag for sikre den."
2. Kopi af brev til Klima- Energi- og Bygningsminister Rasmus Helveg Petersen og Skatteminister Benny Engelbrecht

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