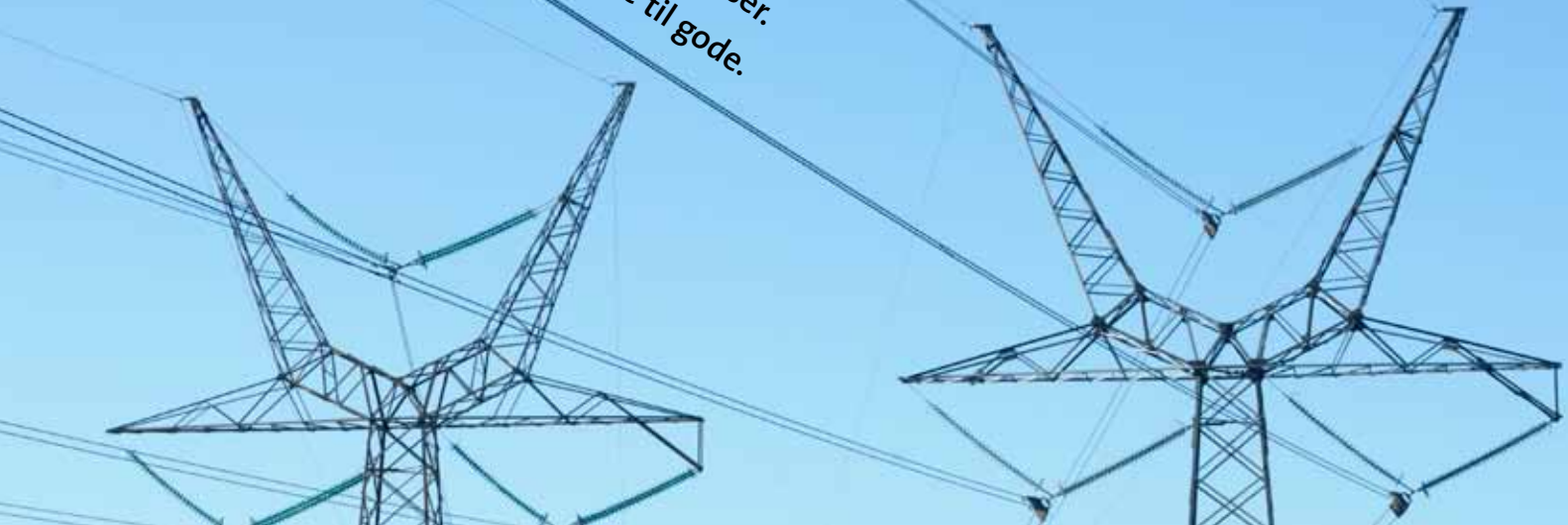


Forærer vi vindmølle- strømmen til udlandet?

Tværtimod! Danmark har de seneste 10 år tjent 10 mia. kr.
på handel med strøm over landegrænser.
En fortjeneste, der kommer elforbrugerne til gode.



Handel giver overskud

Danmark handler strøm med Norge, Sverige og Tyskland. Vi eksporterer strøm, når vi har for meget, og importerer strøm, når vi har for lidt. Ordningen sikrer, at ingen lande i samarbejdet forærer overskudsstrøm væk.

Strømmen handles gennem den nordiske el-børs Nord Pool Spot. Prisen fastsættes ud fra efterspørgsel og udbud fra de forskellige energikilder (vandkraft, a-kraft, vindmøller, kulkraftværker m.fl.).

I situationer med stort udbud, men lille efterspørgsel, er elprisen lav. Det er ofte sammenfaldende med timer, hvor det blæser stærkt og møllerne derfor producerer særlig megen energi.

I disse relativt få timer må møllejerne derfor afsætte strømmen til en lav pris på markedet. Den danske systemoperatør, Energinet.dk, aftaler med de andre landes systemoperatører, hvor meget strøm, der er brug for i deres lande.

Fortjenesten på handlen, altså forskellen på den lavere pris i producentlandet og den højere pris i aftagerlandet, deles mellem de to lande. I Danmark anvendes provenuet fra disse såkaldte flaskehalsindtægter (0,5- 1 mia. kr. om året) til forbedringer af

det nationale forsyningsnet samt til at nedsætte prisen på at distribuere el. Altså et overskud til gavn for el-forbrugerne.

Få timer med overproduktion

Det er relativt få timer om året, elprisen er meget lav på grund af overskud af strøm. I 2012 var der, ud af årets 8.760 timer, kun 34 timer med elpriser på 0 øre eller derunder.

Nettet kan klare mere vindkraft

Et effektivt forsyningsnet i Danmark og gode udvekslingsmuligheder med udlandet medvirker til, at relativt store mængder vindkraft allerede er integreret i det danske elsystem. I 2012 blev 30 % af elbruget dækket af vindkraft.

Yderligere vindkraft kan integreres i det danske elsystem. Og tilmed med store økonomiske og miljømæssige fordele.

Det er muligt med forbedret udveksling med udlandet og et mere effektivt samspil mellem elproduktion og elforbrug. VE-el, ikke mindst vindenergi, kan f.eks. bruges til at erstatte benzindrevne biler med elbiler og oliefyrt med varmepumper. Målet i den nye energiplan er at øge vinddækningen i 2020 til 50 %.

Yderligere oplysninger

Se flere mytedræbere på www.dkvind.dk.

Søger du mere information så kig i vore p.t. 35 faktablade med opdateret viden og nøgletal om alle vindkraftrelaterede emner, f.eks. faktablad T3 "Indpasning af vindkraft i elsystemet" og T7 "Import og eksport af vindmøllestrøm".

Vi ved, hvad vi snakker om

Danmarks Vindmølleforening er en forening for små og store vindmølleejere og andre vindkraftinteresserede.

Siden 1978 har vi arbejdet for

- at samle og formidle sober og faktuel viden om vindkraft og
- at varetage vindmølleejernes fælles interesser.

www.dkvind.dk

DANMARKS
VINDMØLLEFORENING

