

Fortæller elregningen sandheden?

Elregningen fortæller ikke hele sandheden om prisen på el.

De samfundsmæssige omkostninger ved fossil elproduktion afspejles ikke i elprisen. Men sundheds- og miljøomkostninger skal betales alligevel. Skjulte og ubehagelige omkostninger.



Vindkraft er ren strøm

De samfundsmæssige omkostninger ved fossil elproduktion afspejles ikke i elprisen.

Kun for vindkraft er elregningen ærlig. Når alle omkostninger ved elproduktion indregnes, er vindmøllestrøm billigst.

Luftforurening koster penge, sundhed og liv

Et tværfagligt forskningscenter under Aarhus Universitet/DMU har beregnet, at danske kilder til luftforurening giver årlige helbredsrelaterede omkostninger på ca. 6 mia. kr. og over 3.000 for tidlige dødsfald. Det er lokal luftforurening med svovl, kvælstof og partikler; klimaskader er ikke indregnet.

Sparet luftforurening

Årlig miljøforbedring fra én 2,3 MW vindmølle, hvis vindkraften fortrænger kul

CO ₂	4.656 tons
SO ₂	420 kg
NO _x	1,38 tons
Partikler	120 kg
Slagger/aske	318 tons

Sparet kul	2.022 tons
El produceret	6.000.000 kWh

Regningen betales af den enkelte borger som personlige sundhedsomkostninger og udgifter som følge af skader på afgrøder og bygninger. Desuden betaler vi alle over skattebilletten til øgede udgifter til sundhedssektoren, hospitaler, invalidepension mv.

Vindkraft er et alternativ til kraftværkernes brug af kul og naturgas, der tegner sig for over 400 mio. kr. af de årlige sundhedsomkostninger.

En øget vindkraftandel vil øge folkesundheden, spare liv og give lavere sundhedsomkostninger.

Vindkraften presser elprisen ned

Via de såkaldte PSO-tariffer (public service obligations) på elregningen er elforbrugerne med til at betale pristillæg til miljøvenlig strøm, omkostninger til forskning mv.

I 2011 betød vindkraften 3,8 øre/kWh på elforbrugers elregning.

Markedsprisen på strøm er lavere for vindkraftproduceret el end anden strøm. Vindkraften har altså en prissænkende effekt.

Den seneste opgørelse, foretaget af Risø DTU i 2009, viste, at prispresset fra vindmøller reducerer elprisen med 2-3 øre/kWh. Altså omtrent det samme niveau som PSO-omkostningen til vindmøllestrøm.

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 Ø3 "Vindkraften og elregningen" under fanen "Økonomi".

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

