

Når grøn strøm har den rigtige farve

El-forbrugere kan have svært ved at forholde sig til grøn strøm - kommer den ud af stikkontakten? Og er grøn strøm virkelig grøn - altså produceret på vedvarende energi? I Jylland, hvor et ord er et ord, diskuterer man ikke farven på grøn strøm. Og det giver pote

Af Jesper Winther Andersen

Lars Peder Løkke har interesseret sig for vindkraft i 20 år. Han var en af de mange vestjyder, som investerede i Tændpipe Vindmøllelaug ved Ringkøbing. Han har haft to møller nær sin ejendom, men solgte den ene i fjor.

- Vilkårene for vindmøller er for dårlige i Danmark, mener Lars Peder Løkke. For eksempel mangler vi et kabel under Storebælt, så den vestjyske vindmølleenergi kan blive solgt til Københavnerne.

Lars Peder Løkke har i de sidste år i stedet valgt at stille fem vindmøller op på Lüneburg Heide i Tyskland. Her er han garanteret 64 øre pr. kWh i 20 år. I Danmark får han kun ca. 40 øre pr. kWh. Selv om det blæser mindre i Tyskland, så er det en gunstigere ordning.

- Vi skal satse mere på vindkraft i Danmark. Lad os også få møller op på Harboøre Tange og Bøvling Klit, som NOE foreslår, siger Lars Peder Løkke, der i dag rådgiver danske og udenlandske firmaer, blandt andet ved at sidde i deres bestyrelse.

NOE Grøn Strøm er produceret af danske vindmøller.

- NOE Energi sælger strømmen på vegne af Vindenergi Danmark, der repræsenterer 1.500 danske vindmøller. I

praksis foregår det på den måde, at NOE Energi "reserverer" en vis kvote af den grønne strøm, forklarer Vinni Marie Sørensen, intern sælger i NOE Energi. Vinni Marie Sørensen tilføjer:

- Stadig flere køber grøn elektricitet, hvor der føres kontrol med, at den kommer fra vindmøller, og for knap 5 øre ekstra pr. kWh inkl. moms er det nu også muligt at få certificeret grøn strøm. Den kommer fra for eksempel Lars Peder Løkke.

Elektricitet fremstillet af vindmøller udleder ikke drivhusgasser. Ligesom ved økologiske produkter koster det en anelse mere at bruge grøn strøm. Helt nøjagtigt 4,69 øre pr. kWh inkl. moms.

Grønne virksomheder

Stadig flere virksomheder i Danmark vælger at købe Grøn Strøm hos NOE Energi:

- Det er der flere grunde til. En af årsagerne er, at de dermed medvirker til at skabe et bedre miljø og neutralisere CO₂-påvirkningen af klimaet. Vores miljøvenlige strøm kommer enten fra dansk vindenergi eller norsk vandkraft, som er fuldstændig CO₂-neutral, forklarer Vinni Marie Sørensen, der fortsætter:

- Virksomhederne kan også bruge det som konkurrenceparameter, da de kan dokumentere, at de er miljøbevidste. Desuden kan mange danske virksomheder ved hjælp af Grøn Strøm forbedre deres grønne regnskaber, når de benytter vind- og vandkraft i stedet for traditionel elektricitet, som er et blandingprodukt, der er fremstillet af både gas, kul, atomkraft og vind.

Når NOE Energi har registreret købet, modtager virksomheden et certifikat som dokumentation for, at elforbruget nu er CO₂-neutralt. NOE



Når man køber Grøn Strøm hos NOE Energi, kan man benytte det grønne logo i alle sine materialer - det vil sige i virksomhedens markedsføring

Energi benytter RECS organisationen i Holland og Energinet.dk i Danmark til at sikre transaktionen.

-Som en ny service til vore miljøbevidste kunder har vi fået fremstillet et grønt logo. Når man køber Grøn Strøm hos NOE Energi, kan man benytte det grønne logo i alle sine materialer, forklarer Vinni Marie Sørensen.

NOE Energi mærker en øget efterspørgsel efter miljøvenlig strøm og har indgået aftaler med flere store danske virksomheder og kommuner.

-Jeg kan blandt andet nævne, at Færch Plast og Space International er blandt vore kunder, og vi mærker en stigende interesse, der blandt andet kan sættes i forbindelse med forberedelserne til Klima-topmødet. Virksomheder og mange kommuner ønsker at signalere, at de vil nedsætte CO₂-udslippet i Danmark, mener Vinni Marie Sørensen.

SKI-aftaler sikrer det offentlige store besparelser

NOE Energi A/S er udvalgt leverandør på en SKI-aftale og har mulighed for at levere elektricitet til kommuner, regioner og offentlige myndigheder og organisationer uden



Vindmøller i jysk landskab

først at skulle gennem tidskrævende udbuds- og tilbudsrunder. SKI har således allerede gennemført et EU-udbud på forsyningsområdet.

-Som udvalgt leverandør lever vi op til en række pris, kvalitets- og miljøkriterier, som SKI har opstillet. Det vil sige, at for eksempel en kommune uden videre kan indgå aftale med os. Og det har blandt andre Københavns Kommune gjort, oplyser Vinni Marie Sørensen. Slots- & ejendomsstyrelsen er også blandt de offentlige kunder.

Godt vindår

I modsætning til 2006 var 2007 et meget godt vindår med et gennemsnitligt energiindhold i vinden på 108. Det vil sige, at vindkraften producerede 108 % af et normalt vindår. Igennem 7 måneder af 2007 var energiindholdet over 100. El fra vindkraft dækkede cirka 20 % af det danske elforbrug i 2007 mod 17 % i 2006.

-Miljøfordelen ved at dække elforbruget med vindkraft er betydelig. Imidlertid kræver de store ud-sving i elproduktionen fra vindkraften, at der konstant er et beredskab af kraftværker, der kan tage over, når vinden lægger sig, og forsynings-sikkerheden skal opretholdes, oplyser Vinni Marie Sørensen.

Der er for 2007 tale om et pænt fald i CO₂-udledningen fra elforbruget, da det blæste en del i 2007 blev et historisk godt vindår, og deraf blev gevinsten fra vores store produktion af vindenergi meget stor.

-Det betød, at betydeligt mere af elforbruget i 2007 var leveret fra vindmøller. Men hos NOE Energi lægger vi også op til, at vores kunder er prisbevidste foruden at være miljøbevidste. Vi tilbyder således at kombinere det bedste fra to verdener og opfordrer vores kunder til at spare 5-15 procent på deres elregning ved at benytte NOE Spot. Siden elmarkedet blev frit i 2003, har spotmarkedet været det billig-

ste frem for almindelig forsynings-el. NOE Spot er en variabel aftaleform, hvor man afregnes efter den gennemsnitlige månedspris på Nordpool (den nordiske elbørs) plus et handelsgebyr på 4,50 øre/kWh inkl. moms. Den besparelse, vi stiller i udsigt, opfordrer vi til bliver brugt på at gøre en indsats for klimaet. Vi siger gan-

ske enkelt: Bliv CO₂-neutral med Grøn Strøm fra NOE Energi, understreger Vinni Marie Sørensen.

NOE Energi har markedsført Grøn Strøm siden 1. Januar.

-Vi noterer os en begyndende succes. Og vi ser, at rigtig mange forbrugere viser interesse, afslutter Vinni Marie Sørensen.



Handel med elektricitet fra danske vindmøller er dokumenteret med oprindelsesgarantier, der udstedes i henhold til "bekendtgørelse om oprindelsesgaranti for VE" BEK nr. 1 og bekendtgørelse om deklaration af elektricitet til forbrugere BEK nr. 1147 og Rådets direktiv 2001/77/EF af 27. september 2001 om fremme af elektricitet produceret fra VE inden for det indre marked for elektricitet. NOE Energi A/S fører grønt regnskab med de handlede oprindelsesgarantier, og regnskaberne er underlagt selskabernes eksterne revision. Til sammen skal det sikre at salg og køb af Grøn Strøm stemmer overens med de indløste certifikater. Oprindelsesgarantier for elektricitet udstedes i henhold til standarder fra EECs (European Energy Certificate System). EECs kombinerer oprindelsesgarantier og RECS certifikater i overensstemmelse med reglerne udstedt af AIB (Association of Issuing Bodies) www.aib-net.org. NOE Energi har oprettet konto hos RECSC-MO.org ID nr. 113.



- I dag tænker de fleste forbrugere på miljøet og den globale opvarmning, når de køber ind til sig selv eller familien. Med grøn strøm fra danske vindmøller får man som forbruger nu selv en stor mulighed for virkelig at kunne gøre en forskel på fremtidens natur og miljø. Og det gælder selvfølgelig også for virksomhederne og det offentlige, siger Anne Vinni Marie Sørensen