

## Produserer ren energi i Nederland

18/04/2007

### Den nederlandske prinsen av Orange åpnet onsdag 18. april Nederlands første vindmøllepark i Nordsjøen.

Vindmølleparken utenfor kysten av Egmond aan Zee er bygget av selskapene Nuon og Shell med støtte fra nederlandske myndigheter og har vært i drift siden begynnelsen av året. Så langt har den vist fremragende ytelse. På grunn av de mange stormene som har herjet området i løpet av de tre første månedene i 2007 er det produsert over 111 millioner kilowattimer elektrisitet. Dette tilsvarer det årlige elektrisitetsforbruket til over 33 000 husholdninger.

#### Støtte fra myndighetene

Under den offisielle åpningen uttalte finansminister Maria van der Hoeven at vindparken er et ledd i bærekraftsarbeidet gjennom å produsere elektrisitet som ved forbrenning av fossile brensler ville gitt et årlig utslipp på 140 000 tonn CO<sub>2</sub>. Anlegget bidrar indirekte til bærekraft gjennom et forskningsprogram som skal fremme ny kunnskap om vindkraft, noe som vil bidra til nyskaping.

- Jeg er overbevist om at uten større utnyttelse av vindkraft fra anlegg i havet, vil det ikke være mulig å oppfylle den nåværende Regjeringens ambisiøse mål om bærekraftig energi. Vi må derfor få på plass prosedyrer for lisensiering og subsidier som vil føre med seg innovasjon og kostnadsbesparelser, sa finansministeren.

Administrerende direktør i Shell, Jeroen van der Veer sa i sin tale at Shell konsentrerer seg om å finne løsninger på klimautfordringene og at vindkraft er én mulighet. Han sa videre at vindkraftprosjektet i Nederland er et forsøk på å bevise at offshore vindkraft er lønnsomt slik at selskapet kan fortsette sine investeringer.

#### Fakta og tall om vindmølleparken

Bygging av vindmølleparken Egmond aan Zee har vært et meget vellykket prosjekt. Anleggsarbeidet ble fullført uten alvorlige personskader, i henhold til tidsplan og på budsjett. Vindmølleparken består av 36 turbiner med en nominell kapasitet på 108 megawatt. Mengden elektrisitet som produseres av turbinene tilsvarer det gjennomsnittlige årlige forbruket til over 100 000 nederlandske husholdninger. Totalt er det investert over

200 millioner euro i prosjektet. Vindmølleparken eies av selskapene Nuon og Shell.

Se [www.noordzeewind.nl](http://www.noordzeewind.nl) - [Åpnes i nytt vindu](#) for mer informasjon.