



Windpark Noordoostpolder



Nieuwskaart

Juni
2010

www.windparknoordoostpolder.nl

Deze nieuwskaart is een uitgave van Stuurgroep Windenergie Noordoostpolder.

> Feiten en cijfers

Windpark Noordoostpolder: een uniek project

Nationaal project

Nederland schakelt over op duurzame energie met alle mogelijke middelen. Windenergie is effectief en het Windpark Noordoostpolder (NOP) kan vanaf 2012/2013 circa 1,4 miljard kWh per jaar aan duurzame elektriciteit opleveren.

Het Windpark NOP is een initiatief van de Koepel Windenergie Noordoostpolder. Het project wordt voorbereid met de gemeente Noordoostpolder, de provincie Flevoland en de ministeries van Economische Zaken, Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en Landbouw Natuur en Voedselkwaliteit.

Opbrengst

De overheid wil voor eind 2011, 2000 MW windenergie extra op land vergunnen. Het Windpark NOP levert een bijdrage van circa 25% aan deze doelstelling.

Het Windpark kan ruim 900.000 mensen voorzien van duurzame elektriciteit. Dit is vergelijkbaar met het aantal inwoners van de provincies Flevoland en Friesland.

Het Windpark NOP draagt bij aan de doelstelling van de overheid om de CO₂ uitstoot te verminderen met bijna 804 kton CO₂.





Windmolens

- H**et Windpark NOP bestaat uit 86 nieuwe windmolens.
- E**en deel van de huidige windmolens in de Noordoostpolder verdwijnt; er komen geen nieuwe solitaire windmolens bij.
- H**et windpark vervangt 55 windmolens die nu in de nabijheid van het nieuwe windpark staan.
- B**ij de molens is er onderscheid tussen de waterlocaties en de landlocaties. Bij de waterlocaties is de masthoogte 95 meter en de tiphoogte 148,5 meter. Bij de landlocaties is de masthoogte 135 meter en de tiphoogte 198,5 meter. De mast- en tiphoogte zijn de hoogte exclusief fundering. De tiphoogte is de hoogte wanneer één van de wieken verticaal boven de mast staat.
- D**e windmolens hebben de nieuwste technieken: hierdoor kan met minder windmolens veel meer duurzame elektriciteit worden opgewekt. Er komen grotere en hierdoor minder windmolens.

Plaats

- D**e windmolens komen te staan op één van de beste windlocaties op land van Nederland.
- D**e windmolens komen in zes lijnopstellingen langs de dijken van de Noordoostpolder. Deze sluiten landschappelijk aan bij de contouren van de Noordoostpolder.
- D**e minimale afstand tot de dichtstbijzijnde woningen is ca. 700 meter. De afstand tot de rand van de woonkern van Urk is 1,6 km.

Regio

- H**et Windpark NOP is een initiatief uit de polder. Bewoners kunnen financieel participeren.
- H**et Windpark Noordoostpolder wordt vanzelfsprekend gerealiseerd binnen alle (wettelijke) eisen met betrekking tot omgeving, milieu, natuur en vogels.
- D**e komst van het windpark levert ruim 300 arbeidsplaatsen op in de bouw, exploitatie, onderhoud, shipping, scholing en recreatie.

Deze nieuwskaart is met zorg samengesteld; het is een samenvatting van de op dit moment bekende gegevens derhalve kunnen er geen rechten aan worden ontleend.