



platform **duurzaam** fryslân



de wind **wint**

van, voor en door Fryslân

# de wind wint



## Waarom windenergie?

*Platform Duurzaam Fryslân: "Ons Friese platteland en onze steden zijn ons dierbaar. Wij willen, ondanks de krimp, wonen in leefbare dorpen en zorgen voor een duurzame toekomst in Friesland voor onze kinderen en kleinkinderen. Wij willen onafhankelijk zijn van grijze stroom. Dat kunnen wij samen in Friesland; met windenergie van en voor Friezen".*

## Schone energie

Windenergie is een vorm van duurzame energie. Immers, de wind is er bijna altijd en raakt nooit op. Bovendien is windenergie schone energie: het veroorzaakt geen CO<sub>2</sub>-uitstoot. In Europa zijn we vooral gewend aan het gebruik van fossiele brandstoffen (als olie, gas, steenkool). Een groot nadeel van het verbruik van fossiele brandstoffen is dat deze broeikasgassen veroorzaken. Maar ook dat we de aarde uitputten: de fossiele brandstoffen raken op. Op dit moment is Europa voor 50% afhankelijk van fossiele brandstoffen. Als er niets verandert, kan dit de komende decennia toenemen tot 80%! Om dit te voorkomen en het milieu te sparen, zet de Nederlandse overheid in op duurzame alternatieven voor het opwekken van energie.

**Windenergie is duurzaam,  
schoon, geen CO<sub>2</sub>-uitstoot  
en onuitputtelijk**

## Hoe pakken we het aan?

In Fryslân bundelen we de krachten: windenergie, van en voor Friezen. Het beleid van de provincie Fryslân is om windenergie te clusteren in windparken in Heerenveen, in het IJsselmeer en op de kop van de Afsluitdijk. Omdat windenergie van ons allemaal is, kunnen niet alleen bedrijven en organisaties, maar ook de Friese bevolking participeren in windparken. Deze collectieve Friese aanpak levert ons samen meer voordelen op. Het Platform Duurzaam Fryslân is in het leven geroepen om het clusteren in windparken en het saneren van het windmolenbestand in Friesland te begeleiden.

## Huidige situatie

In de jaren 80 was Fryslân koploper in windenergie. Inmiddels zijn de molens aan vervanging toe. Er is een plan gemaakt om het windmolenbestand te saneren en te komen tot clusteren. Omdat nieuwe molens meer capaciteit leveren, kunnen we met minder molens toe dan het huidige aantal.

## Gewenste situatie voor Fryslân

In 2010 heeft het Platform het plan 'AANBOD600' aangeboden aan de Provincie Fryslân. Dit houdt onder andere in dat via een zogenaamde 'windbank' windmoleneigenaren hun oude molens kunnen converseren naar een aandeel in een modern cluster. Bovendien biedt AANBOD600 ruimte aan participatie van de bevolking. Een deel van het vermogen in de nieuwe clusterprojecten wordt gereserveerd voor deelname van de Friese inwoners, die daarmee een fundamentele bijdrage kunnen leveren.

**Doel voor Fryslân:  
5x meer windenergie (600 MW)  
met minder molens (2/3 van wat er nu is)**





## Wat is het Platform Duurzaam Fryslân?

Het Platform Duurzaam Fryslân is een vereniging waarin verschillende organisaties samenwerken:

- **de Feriening Fryske Doarpsmûnen (FDD)**

Een federatieve vereniging van 9 dorpsmolenverenigingen, die samen over ruim 2,325 MW opgesteld vermogen beschikken. Voldoende voor het jaarlijkse verbruik van 1.640 huishoudens.

- **Noordenwind**

Een vereniging voor collectief bezit van windmolens in Noord-Nederland. Zij plaatst en exploiteert windmolens en andere vormen van duurzame energie en wil waar mogelijk duurzame energie promoten en stimuleren. Noordenwind heeft momenteel 800 leden en tien molens, totaal ca. 2 MW. Voldoende voor het jaarlijkse verbruik van 1.410 huishoudens.

- **Vereniging Windturbine-eigenaren Fryslan (VWF)**

Een vereniging van 200 eigenaren met een of meer windturbines. Samen hebben zij een opgesteld vermogen van 90 MW. Voldoende voor het jaarlijkse verbruik van 63.462 huishoudens.

Zij zijn allemaal betrokken bij het opstellen en uitwerken van Aanbod600 en spelen een actieve rol bij de ontwikkeling van duurzame energie.

## Samenwerking

Het Platform Duurzaam Fryslân ondersteunt overheden, maatschappelijke organisaties en dorpen om samen tot goede plannen te komen. Het Platform Duurzaam Fryslân werkt nauw samen met Agentschap NL, de provincie Fryslân en met Friese gemeenten.

## Feiten, cijfers en meer informatie

Wilt u meer weten over de feiten, subsidiemogelijkheden, kostenvergelijkingen, overzichten van TNO, ECN, Ecorys of de overheid, kijkt u dan op de website van het Platform Duurzaam Fryslân:

[www.platformduurzaamfryslan.nl](http://www.platformduurzaamfryslan.nl)

Algemene informatie van de overheid (Agentschap NL) over windenergie en regelgeving vindt u op: [www.windenergie.nl](http://www.windenergie.nl)

Of neemt u contact op met:



### Gebouw Tesselsate

Tesselschadestraat 6, 8913 HB Leeuwarden

[info@platformduurzaamfryslan.nl](mailto:info@platformduurzaamfryslan.nl)

[www.platformduurzaamfryslan.nl](http://www.platformduurzaamfryslan.nl)

