



Ecopower kiest voor decentrale elektriciteitsproductie

De toekomst van onze energievoorziening ligt in een netwerk met kleinere productie-eenheden die naast of in plaats van grote centrales functioneren. Een dergelijk netwerk is efficiënt, omdat het elektriciteit produceert vlak bij de plaats waar die nodig is, in de nodige hoeveelheid en op het juiste moment. Zo zijn er veel minder transportverliezen. En bovendien laat dat toe om telkens opnieuw voor de meest moderne technologie te kiezen. Windturbines bijvoorbeeld zijn vandaag al veel efficiënter dan pakweg vijf jaar geleden...

Zonnecellen op de daken

Vanuit die visie ondersteunde Ecopower haar coöperanten als ze zonnepanelen op hun dak wilden leggen. Ze werden begeleid bij de aankoop en er was een gegroepeerde prijsvraag. De bedoeling was, de drempel te verlagen. Op zo'n 500 daken komen op die manier zonnepanelen - waar de bewoners zelf, rechtstreeks elektriciteit van gebruiken.

Ecopower cvba

Ecopower is een financieringscoöperatie voor hernieuwbare energie. De cvba investeert in windturbines, waterkracht, zonnecellen en in biomassa. Ecopower sensibiliseert rond rationeel energiegebruik en hernieuwbare energie. De coöperatie is eigendom van ruim 13000 kleine investeerders. Iedereen kan coöperant worden. Zo wordt u mede-eigenaar. Coöperanten kunnen de geproduceerde elektriciteit van hun projecten thuis geleverd krijgen. Ze delen in de winsten.

Investeren is eenvoudig.

- U stort 250 euro, of een veelvoud daarvan op de rekening van Ecopower: 001-2280557-66.
- U krijgt een bevestiging thuisgestuurd, samen met de statuten.
- De aandelen staan op naam van degene die het geld stort. Als u dit anders wenst, moet u dit vermelden in de mededeling.
- Alle aandeelhouders – groot of klein – hebben één stem in de algemene vergadering. Daar beslist u mee over het beleid van het bedrijf.
- Alle aandeelhouders ontvangen de nieuwsbrief PowerPost
- Er zijn geen instap- of uitstapkosten.
- Uittappen kan na elke periode van 6 jaar.
- Verwacht dividend: 6% jaarlijks; tot 170 euro dividend is vrij van roerende voorheffing.



Windenergie voor Ninove

productie van groene elektriciteit
participatie van omwonenden

Ecopower cvba
Statiestraat 164 - 2600 Berchem
03 287 37 79
info@ecopower.be - www.ecopower.be



ver. uitg. Relinde Baeten, Statiestraat 164e, 2600 Berchem
afgedrukt op kringlooppapier



Ecopower cvba
De wind waait voor iedereen

Hernieuwbare energie

De toekomst is aan de hernieuwbare energie. Het is onze enige binnenlandse energiebron, die bovendien vrijwel onuitputtelijk beschikbaar is. Zon-, wind- en waterkracht, energie uit biomassa: voor dat alles zijn er in Vlaanderen mogelijkheden.

In dit verhaal neemt elk niveau zijn verantwoordelijkheid. Huishoudens springen steeds zuiniger om met energie. Ze gaan ook zelf produceren, bijvoorbeeld met zonnepanelen. Steden en gemeenten ondersteunen dit. Sommige trekken het consequent door: als ze zelf zones afbakenen voor de ontwikkeling van (wind)projecten bijvoorbeeld.

Vlaanderen neemt zich voor om tegen 2015 12% groene stroom te produceren. Europa mikt op 20% windenergie tegen 2030.

Voor dat alles is nog een weg te gaan. En het is mogelijk. Ecopower wil hierin verantwoordelijkheid opnemen, en doet dat op zo'n manier, dat omwonenden kunnen participeren. Ze worden mede-eigenaar en delen in de winst. Ze kunnen de elektriciteit afnemen.



Ninove

Ninove heeft een centrumfunctie en is dus bij uitstek geschikt om een project met windturbines op te zetten. Ninove bundelt de industriële activiteiten uit de regio, en heeft daardoor een betrekkelijk groot industrieterrein ontwikkeld, gelegen in de Dendervallei. Dit industrieterrein is voor de Vlaamse overheid een van de prioritair gebieden om windturbines te plaatsen.

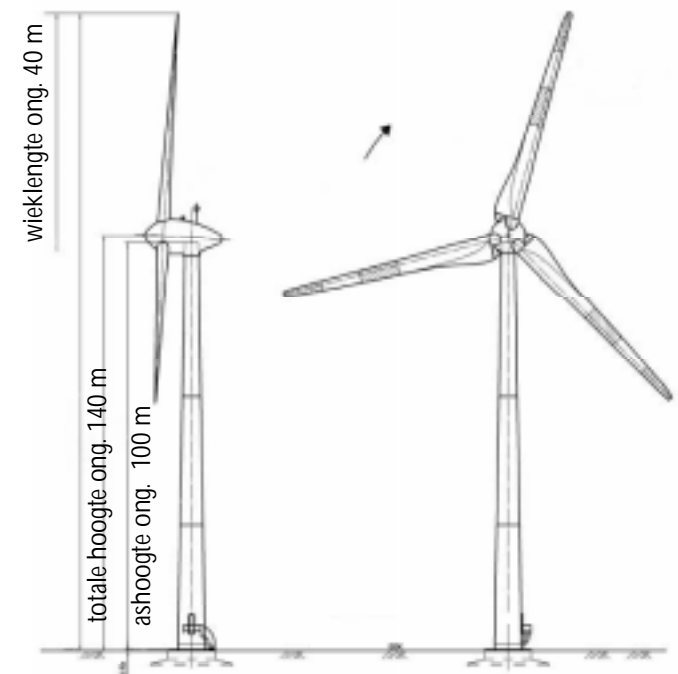
Het project

Het gaat om vier windturbines in een rijopstelling. Er wordt voldoende ruimte gelaten tussen de turbines, zodat ze geen wind 'afvangen' van elkaar. Van woningen wordt minstens 250 m afstand gehouden om geen hinder te geven.

Het worden turbines van de 2 MW-klasse, met een ashoogte van ongeveer 100 m en een rotordiameter van zowat 80 m. Investering: ruim 10 miljoen euro.

Eén windturbine wekt voldoende elektriciteit op voor 1000 huishoudens, we verwachten een totale productie van zeker 16 miljoen kWh per jaar.

Wie aandeelhouder is van Ecopower, kan de elektriciteit afnemen. Ecopower hanteert daarvoor een vaste prijs: 0,17 euro per kWh (zie www.vreg.be).



Enercon-windturbines, een design van architect Sir Norman Foster



De opbouw van een windturbine gaat vrij snel - het langste duurt de aanleg van de fundering.