



DE WINDVOGEL

Geachte heer, mevrouw,

Sinds januari 2009 ontvangt u een deel van uw elektriciteit van windturbine 'De Windvogel'. Vanaf die datum doet u immers mee aan de pilot Zelflevering, die coöperatie De Windvogel samen met Eneco begin dit jaar samen startten. We willen u in deze nieuwsbrief graag informeren over de stand van zaken rondom de pilot. Wilt u na het lezen van deze nieuwsbrief graag nog meer weten? Stuur dan even een mailtje met uw vragen naar info@windvogel.nl. Indien mogelijk geven we dan in een volgende nieuwsbrief antwoord op uw vragen!



Twintig procent

In totaal doen 120 leden van de coöperatie mee aan de pilot. Zij ontvangen nu gemiddeld twintig procent van hun jaarlijkse elektriciteitsverbruik via zelflevering. Eneco levert u Eneco Ecostrroom en verrekt de door de windturbine opgewekte elektriciteit met het bestuur van De Windvogel. Bij de start waren er bij enkele deelnemers wat operationele problemen. Zij waren al klant bij Eneco voor Ecostrroom en het systeem bij Eneco herkende deze klanten niet als deelnemer aan de pilot. Door een extra kenmerk toe te voegen aan Eneco Ecostrroom voor deze klanten is dat probleem gelukkig snel opgelost.

Zelflevering werkt!

Projectleider Martijn Verbeek van Eneco vindt dat deze aanpak perfect past bij Eneco: 'Lokale energieopwekking samen met klanten is een van de speerpunten in onze strategie. Met deze pilot doen we ervaring op met deze vorm van zelflevering. Daarnaast brengen we zelflevering zo onder de aandacht van de politiek. Zelflevering wordt namelijk pas echt interessant als u over de eigen opwekking geen Energiebelasting en BTW meer hoeft te betalen. De politiek is helaas nog niet zover, maar dankzij deze pilot kunnen we wel al laten zien dat zelflevering werkt.'



De molen waarmee de stroom wordt opgewekt

Sinds 1 januari komt zo'n twintig procent van uw elektriciteit van windturbine 'De Windvogel'. Deze turbine is een Lagerwey LW 18/80 van 32 meter hoog. De Windvogel heeft een vermogen van 80 kW en is te zien bij de Goudseweg nabij het Tuliphotel te Bodegraven. De Windvogel werd op 29 april 1994 officieel in gebruik genomen. Op 1 april van dit jaar gaf de meter een stand aan van 1.156.269 kWh. Molenaar Broos de Groot uit Bodegraven beheert de molen. Hij neemt periodiek de meterstanden op, verhelpt kleine storingen en schakelt zondig het bedrijf Bettink in waarmee een onderhoudscontract is afgesloten.

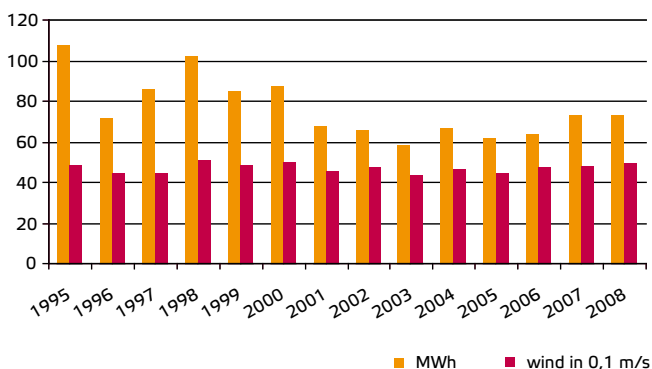


DE WINDVOGEL

Opbrengsten

De energieopbrengst is uiteraard afhankelijk van de windsnelheid. In de jaren 2007 en 2008 wekte de turbine respectievelijk 73.390 kWh en 73.203 kWh elektriciteit op. In onderstaande grafiek ziet u de jaaropbrengsten, gerelateerd aan de gemiddelde windsnelheden van de KNMI-meetstations Rotterdam en Schiphol. Bodegraven ligt hier min of meer tussenin.

Windvogel-opbrengst vs gemiddelde windsnelheid



In de beginjaren wekte de turbine meer stroom op dan nu. Mogelijk komt dat door groei van de bomen in de buurt! De eerste 4 maanden van 2009 was de gemiddelde windsnelheid relatief laag. In deze periode produceerde de turbine 20.052 kWh.

De lobby

Op de vorige pagina las u het al: zelflevering wordt pas echt interessant als u geen belasting meer hoeft te betalen over de opgewekte energie. Tweede-Kamerlid Diederik Samsom (PvdA) diende eind 2008 een motie in die dat mogelijk moet maken. In deze motie wordt de regering opgeroepen de mogelijkheden van het zelfleveringsmodel te 'onderzoeken'.

Om zelflevering mogelijk te maken is de medewerking van de ministeries van VROM, Economische Zaken (EZ) en Financiën belangrijk. Coöperatie De Windvogel en Eneco spreken regelmatig met de ministeries. We benadrukken in deze gesprekken steeds dat zelflevering een zinvolle bijdrage kan leveren aan het behalen van de ambitieuze kabinetsdoelstellingen met betrekking tot windenergie. Het ministerie rapporteert in september aan de Tweede Kamer over de voortgang rond de motie van Samsom.

Expert Meeting

In opdracht van het ministerie van Economische Zaken organiseerde SenterNovem onlangs een 'expert meeting' voor de Nederlandse windbranche. SenterNovem is een agentschap van het ministerie en biedt een groot aantal regelingen en programma's aan op het gebied van duurzaamheid en innovatie. Doel van de meeting was om te kijken hoe participatie bijdraagt aan het draagvlak dat er in Nederland is voor windenergie. Het bestuur van De Windvogel en Eneco brachten hier zelflevering onder de aandacht. Wij verwachten dat SenterNovem zelflevering zal aanbevelen aan het ministerie van Economische Zaken.

Vervolgtraject

Dankzij de pilot kunnen we dus laten zien dat zelflevering mogelijk is én werkt. Dit moet ertoe leiden dat de Tweede Kamer na het zomerreces instemt met het zelfleveringsmodel en zo de doelstellingen met betrekking tot windenergie kan realiseren. Randvoorwaarde is dat over de eigen opwekking dan geen Energiebelasting en BTW meer verschuldigd zijn.

Daarnaast evalueren Eneco en het bestuur van De Windvogel de pilot op basis van de kosten die verbonden zijn aan zelflevering. We houden u de komende tijd op de hoogte via deze nieuwsbrief en via www.windvogel.nl.

**Pilot
Zelflevering**

**We
houden
u op de
hoogte!**