

WINDFO

*Nieuwsbrief van de
westfriesse WINDMOLEN coöperatie*

18e jaargang nummer 2

mei 2004



COLOFON

De WINDFO is de nieuwsbrief van de Westfriese Windmolen Coöperatie U.A.

Papiermolen 30
1622 KV Hoorn
0229-244121

e-mail: kschouten@hetnet.nl

gironummer 6131214
t.n.v. WWC

K.v.K. Hoorn nr. 36031854

De Westfriese Windmolen Coöperatie (WWC) probeert het gebruik van windenergie en andere duurzame energiebronnen te bevorderen. Dit proberen wij door het plaatsen van windmolens. De WWC is in het bezit van 5 windmolens die voldoende elektriciteit opwekken voor ongeveer 240 huishoudens.

U kunt ons steunen door lid te worden tegen 7 euro contributie per jaar, en eventueel een lening te doen van minimaal 50 euro t.b.v. de bouw van een windmolen.

Het bestuur bestaat uit:

voorzitter:

Pierre Laan 0228-591330

penningmeester:

Kees Schouten 0229-244121

secretaris:

Rob Hoogsteder 0228-519182

Hans Doest 0228-542540

Bas Bartels 0228-517740

Informatie en aanmelding nieuwe leden:

Kees Schouten 0229-244121

of:

WWC

Papiermolen 30
1622 KV Hoorn

redactie WINDFO:

Kees Schouten 0229-244121
kschouten@hetnet.nl

REDACTIONEEL

Nog later dan in het vorige verenigingsjaar verschijnt deze tweede WINDFO. Vroeger kwam rond deze tijd het vierde of zelfs het vijfde nummer uit. Maar toen was alles zo eenvoudig. Toen hadden we nog geen elektriciteitswet 1998. Toen hadden we nog geen aparte bedrijven voor netbeheer, verkoop van elektriciteit en meteropname. Toen hadden we nog geen Nuon die problemen heeft met het samenvoegen van talloze administraties. Toen betaalden we 100 gulden vastrecht per maand. Toen hadden we nog geen groencertificaten die verkeerd geregistreerd werden. Toen hadden we nog geen MEP en MEP-aanvragen waarvoor je jurist moet zijn om het in minder dan 3 pogingen goed aan te vragen. Toen hadden we nog geen molens die meer dan 10 jaar oud zijn en gerenoveerd moeten worden om voor MEP in aanmerking te komen.

Maar toen hadden we ook nog geen digitale camera waarmee we nu foto's kunnen maken voor in de WINDFO. En toen hadden we nog geen e-mail waarmee we de WINDFO naar de drukker kunnen verzenden, waarna hij 2 weken later bij iedereen in de brievenbus ligt. En we hadden geen Internet waarop je erg veel informatie onder handbereik hebt. Toen hadden we in West-Friesland nog geen 38 windmolens en 15 MW opgesteld vermogen. En toen hadden we inderdaad nog geen MEP, die ons de komende jaren meer inkomsten gaat opleveren dan alle voorgaande regelingen.

Hoewel de laatste maanden erg druk waren, zijn we dus toch wel blij met deze tijd. De drukte zal het komende jaar vast wel minder worden.

* * *

WEL MEP VOOR WWC

In september schreven we nog dat de molens van de WWC niet in aanmerking komen voor de MEP (Milieukwaliteit Elektriciteit Productie) omdat de molens meer dan 10 jaar oud zijn. Ook schreven we dat Nuon door zou gaan met het uitbetalen van 0,068 € / kWh. Beide beweringen zijn niet uitgekomen.

Nuon had ons een brief gestuurd waarin stond dat de contractprijs na 1 juli 2003 ongewijzigd zou blijven voor molens die niet in aanmerking komen voor de MEP. Daar hebben ze zich aan gehouden. Maar ze stuurden in oktober ook een brief dat ze vanaf 1 januari 2004 niet meer geïnteresseerd waren in de elektriciteit van onze eerste 3 molens. Toen hadden we dus een probleem. Inmiddels was duidelijk geworden dat oude molens gerenoveerd konden worden, zodat ze weer minstens 10 jaar mee kunnen. En dan komen ze ook in aanmerking voor de MEP.

Renovatie van een Lagerwey LW 15/75 kostte 21.500 €. Het bestuur heeft besloten de Adelaar en de Buizerd zo snel mogelijk te renoveren, want de MEP-vergoeding is vanaf 1 januari 2004 4,8 ct/kWh, vanaf 1 juli 2004 6,3 ct/kWh en vanaf 1 januari 2005 7,7 ct/kWh. De MEP-vergoeding komt boven op de vergoeding die we van het elektriciteitsbedrijf ontvangen, maar die is tegenwoordig maar ongeveer 1,5 ct/kWh. Maar we komen in 2005 in ieder geval ruim hoger uit dan in 2003, want toen kregen we totaal maar 6,8 ct/kWh. Doordat we in aanmerking komen voor de MEP verdienen we de kosten van de renovatie in ongeveer 3 jaar terug. We hadden nog genoeg geld op de spaarrekening om de renovatie te betalen. De renovatie is in maart uitgevoerd, en we hebben inmiddels officieel de toezegging dat we vanaf half maart recht hebben op de MEP.

Voor de Condor is het een ander verhaal. We hebben weer een gesprek met de gemeente Enkhuizen gehad, waarin verteld werd dat de molen in 2008 of 2009 moet wijken voor nieuwbouw die er vlak bij komt te staan. Voorwaarde voor de MEP is dat een molen nog 10 jaar draaien, en dat lukt dus niet. We hebben overigens geluiden gehoord dat het wel kan, maar dan is nog de vraag of het wat oplevert.

Voor de Duif en de Eend krijgen we van Nuon nog steeds 6,8 ct/kWh, maar dat contract loopt in 2005 ook af. En daarna moeten die molens ook gerenoveerd worden om ook in aanmerking te komen voor de MEP. Maar we gaan de molens al eerder renoveren, want dan komen ze in aanmerking voor de MEP, en die is straks hoger dan wat we nu krijgen.

Omdat Nuon de elektriciteit van de Adelaar, Buizerd en Condor vanaf 1 januari niet meer wilde afnemen, moesten we een nieuwe afnemer vinden. Omdat we lid zijn van de Windunie was dat niet moeilijk: de Windunie verkoopt in principe alles aan het bedrijf NV Nutsbedrijven Maastricht (NutsMaas). Omdat er wat mis ging in de communicatie kon het nieuwe contract pas op 1 februari 2004 ingaan, en het loopt tot 1 februari 2005. Desondanks heeft NutsMaas inmiddels facturen gestuurd voor de aankoop van de elektriciteit inclusief januari.

We hebben een contract voor 1 jaar gekregen omdat nog niet zeker was of de molens gerenoveerd zouden worden, en omdat het allemaal vrij snel geregeld moest worden. Volgend jaar zullen we waarschijnlijk een contract voor meerdere jaren afsluiten.

Een gevolg van de renovatie is dat de molens ook weer in aanmerking komen voor een volledig onderhoudscontract. Dus we hoeven niet meer bang te zijn voor onverwacht grote uitgaven. Als er iets kapot gaat dan valt het onder het onderhoudscontract en anders onder de machinebreukverzekering.

* * *

WINDUNIESTROOM

Bij de oprichting van de WWC was al het idee dat de leden elektriciteit van de molens van de WWC zouden moeten kunnen kopen. Dat is tegenwoordig mogelijk.. Wij verkopen de productie van de Adelaar, Buizerd en Condor (en in de toekomst waarschijnlijk ook van de Duif en Eend) via de Windunie aan NutsMaas. NutsMaas verkoopt deze elektriciteit weer aan de consumenten als groene stroom, maar onder de naam 'Winduniestroom'. Het leuke is nu dat u op de website van de Windunie kunt aangeven van welke windmolen u de elektriciteit wilt kopen. En daar staan tegenwoordig de Adelaar, Buizerd en Condor bij. Dit doet u door op het Internet naar <http://www.windunie.nl> te gaan, en links op 'Onze molens' te klikken. Er verschijnt een nieuw stukje tekst, en hierin klikt u op 'Klik hier voor een overzicht van alle molens'. Er verschijnt een vakje met de tekst 'Selecteer molen'. Als u hierin de letter A intikt, dan verschijnt als het goed is de tekst 'Andijk - Adelaar - Westfriese Windmolen Coöperatie'. Als u op het driehoekje rechts hiervan klikt, dan krijgt u meer molens te zien, waaronder ook de Buizerd. Wilt u de elektriciteit van de Condor kopen dan moet niet beginnen met een A in te tikken maar een E van Enkhuizen. Nadat u de gewenste molen geselecteerd hebt klikt u op 'Aanmelden' en kunt u uw persoonlijke gegevens invullen.

Let op: als u doorgaat met deze aanmeldingsprocedure, dan verandert u dus van leverancier, dus uw bestaande contract met bijvoorbeeld Nuon wordt overgezet naar NutsMaas. En dit betekent dat u iets meer gaat betalen voor de elektriciteit. Daar staat tegenover dat u dan wel weet dat het van een van onze windmolens afkomstig is.

* * *

RECLAME?

Bij de Adelaar en Condor staan panelen waarop informatie over de WWC gegeven wordt. In de loop der jaren is deze informatie steeds slechter leesbaar geworden. Het bestuur gaat daarom kijken of er nieuwe panelen gemaakt kunnen worden. Bij de Duif en de Eend zal dan ook zo'n paneel geplaatst worden.



* * *

TOCH EEN NIEUWE MOLEN?

In april is een bouwvergunning aangevraagd voor de bouw van 3 windmolens in Andijk. De molens komen tussen de Gedeputeerde Laanweg en de Nieuwe Dijk te staan. De meest westelijke molen komt op een paar honderd meter afstand van de Kerspelweg. De molens krijgen een masthoogte van 60 meter en een rotordiameter van 52 meter. Het vermogen van de windmolens is 850 kW, de verwachte jaaropbrengst van de 3 molens samen is 2,2 miljoen kWh.

Voor de exploitatie van het windmolenpark wordt een nieuwe BV opgericht. Aandeelhouders van de BV worden 2 eigenaren van de grond waarop de molens komen te staan, de Wind-Wijzer BV en de WWC. De WWC krijgt 10 % van de aandelen van de BV. We kunnen dus niet zeggen dat de WWC straks een extra windmolen heeft, maar één van de 9 wieken kunnen we gerust ons eigendom noemen.

Op dit moment is niet zeker wanneer een bouwvergunning afgegeven wordt. Eén van de omwonenden heeft bezwaar gemaakt tegen de bouw van de molens, onder andere vanwege geluidshinder, slagschaduw en straling. Volgens een geluidsrapport heeft de bewaarmaker geen geluidsoverlast. Schaduwhinder kan hij wel hebben, gemiddeld 8 uur per jaar, maar de molens kunnen stilgezet worden op het moment dat dat gebeurt. En dus heeft hij daar

ook geen last van. Dat windmolens straling afgeven hebben wij nog nooit gehoord. Verder denkt de bezwaarmaker dat zijn eigendommen minder waard worden door de nabijheid van de windmolens.

Financiering van het park zal waarschijnlijk via een hypotheek gebeuren. Het is ook mogelijk dat de molens geleased worden.

* * *

FACTURERING (CONTI)NUON

Nuon heeft in de loop der jaren diverse andere bedrijven overgenomen, en had daarom op een gegeven moment diverse administraties die samengevoegd moesten worden. Ondertussen werd ook de electriciteitswet 1998 van kracht waarin bepaald werd dat het netbeheer onafhankelijk moest zijn van de verkoop van elektriciteit. Daardoor moest de administratie aangepast worden. Dit alles heeft tot een chaos geleid, met name bij de facturering van windenergie.

Nuon factureert tegenwoordig alleen de gekochte en verkochte elektriciteit. Het netbeheer (vergelijkbaar met wat vroeger vastrecht heette) moet tegenwoordig door Continuum in rekening gebracht worden. Hoewel de electriciteitswet aangeeft dat beide bedrijven onafhankelijk moeten zijn, en de bedrijven enorm protesteren nu de minister dat in 2007 wil afdwingen, is de praktijk anders: Nuon voert ook de facturatie voor Continuum uit. Op een bijeenkomst met vertegenwoordigers van Continuum werd ook verteld dat Continuum heel vaak mensen van Nuon inhuurt om het werk uit te voeren.

Door de regels uit de electriciteitswet zijn de facturen erg ingewikkeld geworden. Er moeten veel getallen opgeteld en vermenigvuldigd worden om het totaalbedrag te berekenen. Bij de WWC gaat het om ongeveer 20 verschillende getallen, zoals gebruik hoog en laag tarief, productie hoog en laag tarief, maximaal vermogen van gebruik en productie, enz. Er zijn dus veel getallen die verkeerd ingevoerd kunnen worden. Zo is er bijvoorbeeld een 'gecontracteerd maximaal vermogen'. Dit is alleen van toepassing op het verbruik van elektriciteit. Onze molens leveren 75 of 80 kW, maar het maximale verbruik is normaal maar 1 of 2 kW. Toch werd op een aantal facturen een gecontracteerd vermogen van 60 kW in rekening gebracht. In de loop van het jaar kregen we nieuwe contracten, waarop 12 kW vermeld werd. Wij hebben deze contracten laten wijzigen in 3 kW. Toch krijgen we nu nog facturen voor 12 kW. Nu gaat het bij deze waarde om relatief kleine bedragen, maar in januari kregen we opeens een rekening voor een gecontracteerd vermogen van 2580 kW, tegen een tarief van 1,32 €. Inclusief BTW maar liefst 4000 € teveel. En omdat we incassomachtigingen afgegeven hebben werd het geld doodleuk van onze rekening afgeschreven. Maar dat is bij een incassomachtiging niet zo'n probleem: na een telefoontje met de bank werd het bedrag weer teruggestort. Waarna wij weer een betalingsherinnering van Nuon kregen, ondanks een telefoontje naar Nuon waarin we precies vertelden wat er verkeerd ging. Bij het tweede telefoontje kregen we te horen dat de rekening gecorrigeerd zou worden: het tarief werd verhoogd naar 2,34 €. Waardoor we een week later nog een extra rekening van 3100 € kregen. Inmiddels hebben we bericht

gehad beide rekeningen gecorrigeerd zullen worden, en dat er 3 kW in rekening gebracht zal worden.

Om overzicht te krijgen van alle rekeningen van Nuon heeft de penningmeester een rekenblad in elkaar gezet waarmee precies de facturen van Nuon nagerekend kunnen worden. Daardoor werd ook duidelijk dat we bij 3 dezelfde molens 3 verschillende rekeningen kregen. Sommige gegevens staan wel op de ene rekening en niet op de andere. Ook tarieven leken niet overal gelijk te zijn.

Het controleren van de facturen heeft de penningmeester het afgelopen half jaar dus erg veel werk gekost, en momenteel zijn nog niet alle fouten eruit. Maar het gaat de goede kant op.

De WWC heeft wat dit betreft nog weinig grote problemen gehad. Sommige moleneigenaren kregen maandenlang niets betaald voor de geleverde elektriciteit. De coöperatie Meerwind moest zelfs betalen voor de elektriciteit die hun molen aan Nuon geleverd had.

Een ander probleem is het doorgeven van de meterstanden aan CertiQ. Deze instantie moet er voor zorgen dat moleneigenaren de MEP-subsidie ontvangen. In veel gevallen worden de meterstanden niet doorgegeven, of er worden foutieve standen doorgegeven. En als er geen standen doorgegeven worden dan krijg je dus gewoon geen geld. Bij de WWC kunnen we daardoor ook nog problemen krijgen, want de meterstanden op de overzichten die CertiQ ons stuurt wijken vaak sterk af van de standen die op de facturen van Nuon staan. Vanaf februari 2004 moeten wij ook de MEP-subsidie krijgen, en dan moeten natuurlijk wel de juiste standen doorgegeven worden.

Nuon is overigens niet het enige bedrijf waarbij deze problemen optreden, ook bij andere elektriciteitsbedrijven gebeurt dit.

* * *

METERHUUR

In de electriciteitswet is bepaald dat de elektriciteitsmeters tot het zogenaamde 'vrije domein' behoren. Dat wil zeggen dat de elektriciteitsmeter niet persé van Nuon of Continuon hoeft te zijn, maar dat ook een meter van een ander bedrijf gehuurd of gekocht mag worden. In de praktijk betekent dit ook dat elk bedrijf zelf mag bepalen hoeveel huur per maand voor de meter gevraagd wordt. In die huur kunnen ook kosten zitten voor het opnemen en verwerken van de meterstanden.



Vroeger betaalden wij aan Nuon 90 gulden vastrecht per maand, en 20 tot 30 gulden per maand voor huur van de installatie. Er werden dus geen aparte bedragen voor de huur van de elektriciteitsmeter berekend. Momenteel zijn alle meters in onze molens eigendom van Continuon. In de Adelaar, Buizerd en Condor zitten 2 aparte meters, één voor het verbruik en één voor de teruglevering. Voor elke meter betalen wij tegenwoordig maar liefst 43,10 € per maand. Voor de Duif en Eend hebben we 1 meter, waarvoor 59,40 € gerekend wordt. Totaal betalen we per maand dus 318 € voor meterhuur.

De penningmeester heeft daarom offerte aangevraagd bij 2 bedrijven die meters verhuren en verkopen. Er zijn diverse mogelijkheden: de meter kan gehuurd of gekocht worden, het aflezen van de meterstanden kan via een gewone of een mobiele telefoon gebeuren of de meterstanden kunnen door ons doorgegeven worden.

Voor de Duif en de Eend hebben we weinig keus: bij een installatie van meer dan 100 kW is het verplicht om de meterstanden dagelijks via de telefoon op te halen. Dit is momenteel ook al zo. Bij de andere molens is ophalen via een telefoon niet verplicht, en moeten de meterstanden maandelijks afgelezen worden. Omdat wij geen telefoonaansluitingen in de molens hebben, en wij toch elke maand zelf de standen opnemen, hebben wij voor deze optie gekozen. Kopen van de meter is altijd voordeliger dan huren.

We moeten nog een definitieve offerte aanvragen, maar het ziet er naar uit dat we minstens de helft goedkoper uit zijn als we een meter bij een ander bedrijf kopen. Nuon kent wel een opzegtermijn van 6 maanden, dus het duurt nog even voor we werkelijk kosten besparen.

(NIEUWE) WINDMOLENS IN WEST-FRIESLAND



Het laatste half jaar zijn er 10 grote windmolens geplaatst in West-Friesland: Ten oosten van Obdam zijn 2 molens van 600 kW langs de spoorlijn geplaatst, in Andijk is een molen van 850 kW ten zuiden van de Gedeputeerde Laanweg en ten oosten van de Gerrit de Vriesweg geplaatst, en in Berkhout zijn 7 molens van 850 kW geplaatst langs de Lijsbeth Thijsweg, die evenwijdig aan de Jaagweg loopt (zie foto op de voorpagina en bij dit artikel). In Obdam werd flink wat tegenstand van een actiegroep ondervonden, maar toch stonden de molens er redelijk snel. In Andijk is de plaatsing vrijwel geheel onopgemerkt gegaan. Er zullen waarschijnlijk nog wel mensen in Andijk wonen die het nog niet opgevallen is, maar dat zal ook komen doordat er al 2 molens vlakbij staan. Als je alleen de nieuwe molen ziet dan kan je denken dat het een van de oudere molens is. In Berkhout heeft de plaatsing heel wat voeten in de aarde gehad: daar is men 10 jaar geleden al begonnen met het maken van plannen. Alle bezwaren van omwonenden zijn echter door diverse instanties afgewezen. De laatste bezwaarmaker had het zelfs al opgegeven voordat hij antwoord kreeg. Bij het indienen van een bezwaar had hij een bepaald bedrag moeten betalen. Omdat hij dat niet gedaan had werd het bezwaar automatisch afgewezen.

In West-Friesland staan momenteel 38 windmolens, met een totaalvermogen van 15390 kW. Een half jaar geleden waren dat nog 28 windmolens met een vermogen van 7390 kW.

* * *

WIND IN HET NIEUWS

Op 29 februari publiceerde het Noordhollands Dagblad een artikel waarin min of meer geklaagd werd dat bezwaren tegen windmolens bijna altijd afgewezen worden. Eigenlijk best wel een positief verhaal voor windmolens dus. Bij het artikel was een foto geplaatst van Kolhorn, waarop enkele grote windmolens achter de kerk van Kolhorn te zien zijn. Als je de foto moet geloven dan staan de molens vlak achter de kerk. De molens staan echter in werkelijkheid op 2 kilometer afstand. De foto is waarschijnlijk van grote afstand met een sterke telelens genomen, en dan lijken de verschillen in afstand veel kleiner. Er moet echter ook niet uitgesloten dat de foto bewerkt is, en dat de molens er als het ware ingeplakt zijn. Een voorstander van windmolens heeft later vanuit dezelfde richting Kolhorn met een gewone camera gefotografeerd, en daarop zijn de molens helemaal niet te zien. Op <http://www.kennemerwind.nl/actueel.htm> is de foto uit het NHD te zien, en de reactie daarop.

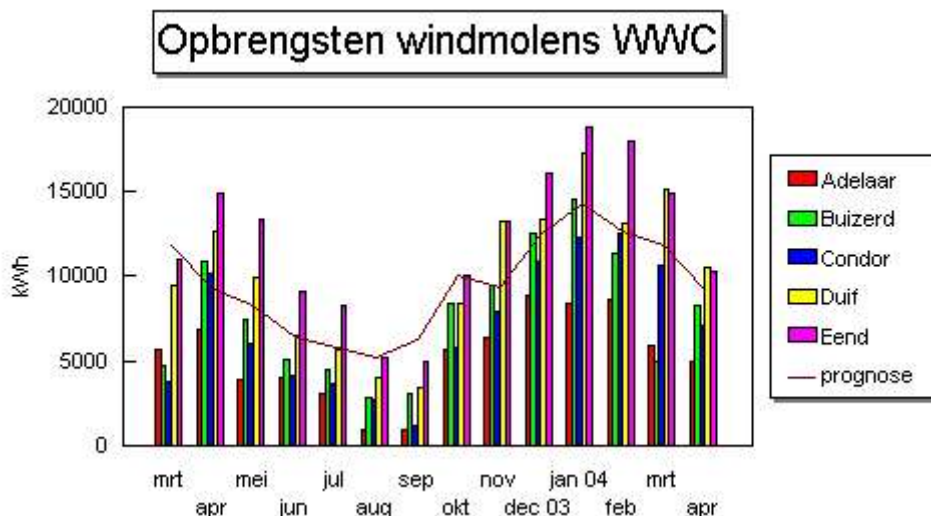
* * *

OPBRENGSTEN

De tabel is niet groot genoeg om alle opbrengsten van de afgelopen maanden erin op te nemen, maar in de grafiek kunt u wel zien hoe de opbrengsten de afgelopen 8 maanden waren: slecht.

	februari	maart	april	laatste 12 maanden	vanaf plaatsing	gemiddeld vanaf plaatsing
Adelaar	8640	5880	4950	61860	1660320	103963
Buizerd	11310	5040	8310	92640	1781640	115661
Condor	12510	10620	7110	84840	1451460	104021
Duif	13157	15066	10543	120542	1329937	144271
Eend	17926	14851	10327	141968	1505661	163236
Totaal	63543	51457	41240	501850	7729018	631152

September 2003 was de slechtste maand die we ooit gehad hebben., totaal leverden de 5 molens 13717 kWh. En dat nadat augustus 2003 de op 1 na slechtste maand was. Alle maanden daarna waren matig tot slecht. In maart zijn de Adelaar en de Buizerd gerenoveerd. We hoopten dat daardoor de opbrengsten van de Adelaar weer op gelijke hoogte met de Buizerd zouden komen, maar het lijkt geen enkel verschil te maken. In de Adelaar zit een andere regeling dan in de Buizerd, dus dan kan het bijna niet anders dat het daar aan ligt. We zullen kijken of daar iets aan te doen is. Het lijkt er de laatste maanden wel op alsof de Duif beter begint te presteren.



* * *

DRUKWERK

PTT Post

Port betaald

Port payé

Pays-Bas

afzender:

WWC

Papiermolen 30

1622 KV Hoorn