

WINDFO

**Nieuwsbrief van de
westfrieze WINDMOLEN coöperatie**

19e jaargang nummer 2

juni 2005



windmolens in Twisk

COLOFON

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

Papiermolen 30
1622 KV Hoorn
0229-244121

e-mail: www@wfr-wind.nl
web: <http://www.wfr-wind.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 | 0228-597115 |
| penningmeester: | |
| Kees Schouten | 0229-244121 |
| secretaris: | |
| Rob Hoogsteder | 0228-519182 |
| Bas Bartels | 0228-517740 |
| Fer Beerepoot | 0228-562562 |

Informatie en aanmelding nieuwe leden:

Kees Schouten 0229-244121
of:
WWC
Papiermolen 30
1622 KV Hoorn

redactie WINDFO:

Kees Schouten 0229-244121

www@wfr-wind.nl

REDACTIONEEL

Het zit de (toekomstige) eigenaren van windmolens de laatste tijd niet mee. Regelmatig worden in de pers negatieve stukken over windenergie gepubliceerd, en nu begint de politiek daar nog op te reageren ook. Zie hiervoor de stukjes in deze WINDFO over geluidshinder, stopzetting MEP voor wind op zee, netinpassing van windenergie en windenergie in Frankrijk.

Gelukkig zijn er ook nog we positieve ontwikkelingen zoals de plaatsing van meer molens in Noord-Holland.

* * *

KORT VERSLAG LEDENVERGADERING 27-09-2004

Fer Beerepoot is als bestuurslid gekozen, als opvolger van de overleden Hans Doest. Het voorstel om 6 % rente op de leningen uit te betalen werd goedgekeurd. Over deelname aan het windmolenpark in Andijk konden geen echte besluiten genomen worden, omdat we mochten wachten tot de vergunning definitief is.

* * *

NIEUWE WEBSITE EN E-MAIL ADRES

De WWC heeft een eigen domeinnaam op het Internet laten registreren: wfr-wind.nl. Tot nu toe hadden we geen eigen domeinnaam maar maakten we gebruik van een domein van HetNet. Bij het onderhouden van de website traden regelmatig problemen op, en de

mogelijkheden om de website te onderhouden waren beperkt. Daarom wilden we iets anders.

De domeinnaam wwc.nl was al door een bedrijf vastgelegd, dus daarom moesten we een andere naam verzinnen.

Onze website is nu ook bij een andere service-provider ondergebracht. Tot nu toe zaten we bij HetNet, vanaf nu zitten we bij Groene Hosting. Dit is een bedrijf dat gebruik maakt van groene stroom voor het draaiende houden van de web-servers.

Het nieuwe adres van de website is: <http://www.wfr-wind.nl> De web-site wordt onderhouden door Anton Greefkes. Ook hebben we nu een nieuw e-mail adres: wwc@wfr-wind.nl.

Op de website worden algemene gegevens van de WWC gepubliceerd. Ook de opbrengstgegevens en nieuwtjes worden regelmatig bijgewerkt.

* * *

DUIF EN EEND GERENOVEERD

Op 20 oktober 2004 zijn de Duif en de Eend door de firma Bettink gerenoveerd. Hierdoor komen deze molens nu ook in aanmerking voor de MEP-subsidie, momenteel 7,8 ct/kWh. Een bijkomend voordeel van het renoveren van de molens (ook voor de Adelaar en Buizerd) is dat de verzekeringspremie en het eigen risico iets lager worden.

* * *

NIEUWE CONTRACTEN MET NUON

Wij hadden voor de Adelaar, Buizerd en Condor een contract met Nutsbedrijven Maastricht voor levering van de elektriciteit. Die contracten liepen tot en met februari 2005. Inmiddels bleek dat Nuon en een paar andere bedrijven ook contracten via de Windunie aanboden. Het contract met Nuon bleek beter te zijn dan dat van Nutsbedrijven Maastricht dus het bestuur heeft nieuwe contracten afgesloten met Nuon. De details uit het contract mogen we niet openbaar maken, maar wie die details wil weten moet maar contact opnemen met het bestuur. De looptijd van de contracten is gelijk aan de looptijd van de MEP. Voor ons is dat in principe 10 jaar. De vergoeding is iets hoger dan we van Nutsbedrijven Maastricht kregen.

Voor de Duif en de Eend hebben we in 1995 met Nuon een contract afgesloten dat tot eind 2005 geldig was. Hierin was een vergoeding van 6,81 ct/kWh vastgelegd. Een paar jaar geleden heeft de VWNH twee keer een rechtszaak tegen Nuon aangespannen omdat Nuon weigerde de REB over de opgewekte elektriciteit uit te betalen aan de moleneigenaren. De laatste rechtszaak is afgeblazen omdat Nuon een voorstel aan de VWNH heeft gedaan waarin de REB alsnog uitbetaald werd. Eén van de voorwaarden was echter dat lopende

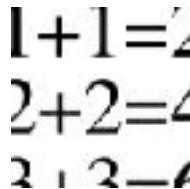
contracten met onmiddellijke ingang beëindigd konden worden op het moment dat de molens in aanmerking komen voor nieuwe stimulerende regelingen, zoals de MEP. Daarom hebben we ook voor de Duif en de Eend een nieuw contract afgesloten met Nuon. In maart waren we pas zeker van de MEP-subsidie. Tot dan ontvingen we nog steeds 6,81 ct/kWh. Maar vanaf 1 november is de vergoeding een stuk lager. De teveel ontvangen bedragen worden nu verrekend met de bedragen die we in 2005 nog ontvangen.

* * *

CUMULATIETOETS SUBSIDIES

Er is een paar jaar gewerkt aan de invoering van de MEP-subsidie, waarna deze in 2003 ingevoerd is. In 2004 kwam men echter tot de ontdekking dat sommige moleneigenaren volgens de Europese richtlijnen mogelijk teveel subsidie kregen. Daarom moest iedereen die MEP-subsidie ontvangt opgeven wat de bouwkosten waren en welke subsidies sinds de bouw van de molens ontvangen zijn. Omdat onze oudste molens al 17 jaar oud zijn moesten we de zolder op om de gevraagde gegevens te vinden, en wonder boven wonder is dat nog gelukt ook. In principe hoeven we onze administratie niet langer dan 10 jaar te bewaren, dus we vragen ons af wat men gezegd had als we de gegevens niet konden vinden. Een mogelijk antwoord is dat het niet om de kosten van de bouw van de molens gaat maar om de renovatiekosten uit 2004. Maar net als op de formulieren voor het aanvragen van MEP-subsidie wordt nergens duidelijk gemaakt wat men precies bedoelt. Het is vreemd dat dat soort formulieren niet wat zorgvuldiger opgesteld worden. Als men vindt dat we teveel subsidie krijgen, dan wordt de MEP-subsidie verminderd.

Wij hebben nog geen bericht gehad dat wij teveel subsidie ontvangen hebben. Bij ons gaat het dan om de IPW-subsidie die we bij de bouw van de molens ontvangen hebben. We kunnen ons niet voorstellen dat de subsidies voor de Adelaar en de Buizerd uit 1988 zullen leiden tot een korting van de MEP-subsidie. Die molens (en dus de subsidie) zijn al een aantal jaren afgeschreven. In 2005 hebben we voor de Duif en de Eend 67.000 € subsidie ontvangen. Het zou kunnen dat een deel van die subsidie (bijvoorbeeld 10 % bij afschrijving in 10 jaar) in mindering gebracht wordt op de MEP.



1+1=2
2+2=4
3+3=6

* * *

NIEUW BOEKHOUDPROGRAMMA

Vanaf 1 januari 2005 is het verplicht om de BTW-aangifte geheel elektronisch te doen. Tot nu toe gebeurde dit door het invullen en opsturen van formulieren. De elektronische aangifte kan het beste vanuit het boekhoudprogramma uitgevoerd worden. Het

boekhoudprogramma wat door de WWC gebruikt werd (Davi-Account) had die mogelijkheid niet. Daarom is het programma Snelstart aangeschaft. Als alle factuurgegevens van een kwartaal ingevoerd zijn, dan kan met een druk op een knop de BTW-aangifte naar de belastingdienst verzonden worden.

* * *

ASBREUK LAGERWEY

In Friesland is vorig jaar bij 2 Lagerwey molens de rotor van de molens afgevallen, terwijl het op dat moment niet eens hard waaide. Men vermoedt dat metaalmoetheid in de hoofdas de oorzaak is. Daarom zijn de hoofdasen van alle Lagerwey molens die in onderhoud zijn bij Bettink onderzocht op haarscheurtjes. Wij hebben nog geen bericht ontvangen dat bij onze molens haarscheurtjes gevonden zijn.

* * *

VERVANGING METERS

In april zijn de meters van onze molens vervangen. Hierover hadden we bijna een jaar geleden al afspraken gemaakt met Intechno. Eerst moesten we een half jaar wachten omdat we een opzegtermijn hadden voor de oude meters. In de tussentijd is Intechno opgegaan in CycleSystems. Dat bedrijf had afspraken gemaakt met de Windunie over vervanging van de meters, maar daar wilden wij niet aan meedoen, omdat die oplossing veel duurder was. CycleSystems heeft nu bij veel leden van de Windunie, en toch ook bij ons de meters vervangen. Omdat wij 3 van de 4 meters zelf aflezen hebben we daar geen telefoonaansluiting nodig, en zijn de kosten van deze aansluitingen een stuk lager dan tot nu toe.

Nu hebben we wel een ander probleem: het doorgeven van de meterstanden is nog niet goed geregeld. Wij wisten niet precies welke meterstanden doorgegeven moesten worden, en wij weten de beginstanden van de meters niet. Ook de eindstanden van de oude meters weten we niet, dus kunnen we nog geen opbrengsten over de maand april berekenen. We hebben wel gegevens doorgegeven aan het meterbedrijf, maar die heeft ze nog niet doorgegeven aan Continuon. En dus krijgen wij niets uitbetaald, want Continuon moet de standen weer doorgeven aan Nuon en aan CertiQ, die de MEP-subsidie uitbetaalt. We hebben nog genoeg geld op de spaarrekening staan, maar dit moet natuurlijk geen maanden duren. Inmiddels hebben wij alle bekende gegevens doorgegeven, en verzocht zo spoedig mogelijk de standen door te geven aan Continuon.

* * *

WINDMOLENPARK ANDIJK-WEST

De bezwarencommissie van de gemeente Andijk heeft alle bezwaren tegen de bouwvergunning afgewezen. De bezwaarmakers konden hiertegen in beroep gaan bij de rechtbank, en dat hebben ze inmiddels ook gedaan. Omdat de rechtszaak tegen de gemeente aangespannen is, en niet tegen de bouwers van het park, krijgen we hiervan geen rechtstreekse informatie. We weten daarom op dit moment niet wanneer de rechtszaak gehouden wordt.

* * *

ZIN TEGEN ONZIN OVER WINDENERGIE

Enkele maanden geleden is de Nederlandse Wind Energie Associatie (NWEA) opgericht, in vervolg op vergelijkbare organisaties in andere landen. Deze organisatie heeft een notitie opgesteld met een aantal feiten over windenergie, als tegenhanger voor de onzinnige cijfers die door sommige tegenstanders van windenergie gepubliceerd worden.



De notitie “Zin tegen onzin over windenergie” is te vinden op <http://www.nwea.nl>.

Ook is op deze web-site een reactie te vinden op een brief die de heer Pieter Lukkes aan de provincies en VROM gestuurd heeft. Pieter Lukkes bestrijdt dat windenergie rendabel is en vindt dat er daarom geen windmolens geplaatst moeten worden. Door de Landelijke Stuurgroep Ontwikkeling Windenergie worden vrijwel al zijn argumenten weerlegd. Maar als wij het goed begrepen hebben heeft Pieter Lukkes de kritiek op zijn argumenten alweer afgewezen. Volgens hem wordt in de reactie nog niet aangetoond dat windenergie rendabel is. Hij durft zelfs te beweren dat hij helemaal niet tegen windenergie is. Het gaat hem er alleen om dat windenergie niet rendabel is. Maar wij denken dat het niet veel uitmaakt welke berekeningen hem voorgeschoteld worden: hij zal altijd blijven beweren dat het niet klopt, en dus blijft hij tegen windenergie.

* * *

MEP VERLAAGD VOOR RENOVATIE-MOLENS

Onze windmolens, die we vorig jaar hebben laten renoveren, krijgen net zoveel MEP als molens die nieuw geplaatst worden. De renovatiekosten van windmolens zijn echter veel lager dan de nieuwbouwkosten. Wij hebben vroeger ongeveer 60.000 euro betaald voor de Lagerwey 15/75 en 100.000 voor de Lagerwey 18/80. Wij hebben deze bedragen afgeschreven in 12,5 jaar. De renovatiekosten waren voor beide type 21.500 euro, en die zouden we in 10 jaar kunnen afschrijven, want na renovatie gaan de molens in principe 10

jaar mee. Wij besparen dus ruwweg drie- tot zesduizend euro per jaar aan afschrijving. Dat scheelt 3 tot 4 ct/kWh. In het kader van de bezuinigingen op de MEP heeft het ministerie van Economische Zaken nu besloten de MEP voor nu nog te renoveren molens tot 1 juli 2006 te verlagen van 7,7 naar 1,7 ct/kWh en daarna naar 0,8 ct/kWh. Daarmee wordt renoveren van bestaande molens een stuk onaantrekkelijker, of zelfs onrendabel. Voor ons verandert er gelukkig niets aan de MEP.

* * *

GEEN MEP VOOR WIND OP ZEE



Nog voor er één windmolen op zee geplaatst is de MEP-subsidie voor windenergie ingetrokken. Ook de subsidie voor het verbranden van biomassa in grote centrales is ingetrokken. Dit gebeurde een week nadat bekend werd dat er plannen waren voor 70 windmolenparken op zee. Het budget zou veel te klein zijn om alle windmolenparken op zee te subsidiëren.

Dit is een goed voorbeeld van wat “paniekvoetbal” genoemd kan worden: niet nadenken en onmiddellijk de makkelijkste oplossing kiezen. Want hoewel er plannen voor 70 windmolenparken zijn, is daarvoor geen ruimte. En van alle plannen gaat meestal maar een klein deel door. Verder was het tot nu toe zo dat iedereen subsidie kon aanvragen totdat de pot leeg was. Dus de eerste paar aanvragen zouden gewoon gehonoreerd kunnen worden. Aangezien de subsidie voor wind op zee hoger was dan voor wind op land, en er op zee al een paar jaar plannen zijn voor flinke parken, zou er nu flink wat subsidie bespaard moeten worden. Maar ze vinden ongetwijfeld wel weer een gaatje in de begroting wat hiermee gestopt kan worden.

* * *

AMVB LANDBOUW EN GELUIDSOVERLAST

In januari is een ontwerp van een Algemene Maatregel van Bestuur voor akker- of tuinbouwbedrijven gepresenteerd. Hierin zijn allerlei regels op het gebied van milieu opgenomen. Een van de onderwerpen is geluidsoverlast. In de nieuwe regels is vastgelegd dat de gemiddelde geluidssterkte op de gevel van een omwonende van 22:00 – 06:00 uur niet meer dan 35 dB(A) mag zijn. Van 06:00



– 19:00 uur mag het 45 dB(A) zijn, van 18:00 – 22:00 uur mag het 40 dB(A) zijn. Voor windmolens is het momenteel zo dat de toegestane geluidssterkte afhangt van de sterkte van het omgevingsgeluid. Als het harder waait zal de windmolen meer geluid maken, maar het omgevingsgeluid wordt ook sterker, en bij veel wind zal de molen daardoor niet meer

boven het omgevingsgeluid uitkomen. Als de nieuwe maatregel ingevoerd wordt dan mogen windmolens 's nachts ook bij harde wind niet veel geluid produceren. In de praktijk betekent dit dat de molens 's nachts beperkt moeten worden in de opbrengst. Sommige schattingen gaan uit van 20 % minder opbrengst.

* * *

WINDENERGIE EN NET-STABILITEIT

In enkele dagbladen zijn artikelen verschenen waarin gesteld wordt dat grootschalige windenergie een bedreiging is voor de stabiliteit van het elektriciteitsnet. Ook minister Brinkhorst heeft hier melding van gemaakt. Volgens een jaarverslag van de landelijke netbeheerder kwam deze stabiliteit vorig jaar een keer in gevaar doordat er in Duitsland teveel windenergie werd geproduceerd. Het Nederlandse net is aan het Duitse gekoppeld, en hierdoor steeg de spanning op het Nederlandse net. Als deze te hoog wordt dan moet een deel van het elektriciteitsnet uitgeschakeld worden waardoor een deel van Nederland zonder stroom komt te zitten. Maar er is in feite niets fout gegaan.



In Denemarken en bepaalde delen van Duitsland is het percentage windenergie al meer dan 20 % (van ALLE elektriciteit) en dat blijkt geen probleem te zijn. Volgens een Deens elektriciteitsbedrijf is 50 % zelfs mogelijk.

Volgens deskundigen hebben onderzoeken in Duitsland en Nederland ook aangetoond dat grootschalige windenergie géén bedreiging is voor de stabiliteit van het net. Een probleem zou zijn dat het vermogen van windmolens aan het begin of het eind van een storm binnen een half uur sterk kan toenemen of afnemen. Dan moet een (deel van) een gewone centrale gestopt of gestart worden om dat op te vangen.

Volgens de deskundigen bestaat dit probleem ook zonder windmolens, want een gewone centrale kan van het ene op het andere moment uitvallen, en dan moet er zeer snel gereageerd worden door de netbeheerder. Er moeten zelfs centrales permanent 'stand-by' draaien om uitval van een grote centrale op te kunnen vangen. Bij windenergie is dit probleem juist kleiner, want zelfs een snel opkomende storm kan waarschijnlijk enkele uren van tevoren voorspeld worden, en dan kan de netbeheerder daar rekening mee houden. Verder kunnen grote windmolenparken op afstand uitgeschakeld worden, alleen gebeurt dit nu in de praktijk niet. Daarmee kan een groot deel van de problemen voorkomen worden.

* * *

(GEEN) WINDENERGIE IN FRANKRIJK

In Frankrijk zijn in maart nieuwe regels vastgesteld voor de subsidiëring van windenergie. Nu geldt een vergoeding van ongeveer 8 ct/kWh gedurende 5 jaar, daarna wordt het minder. De nieuwe regels beperken deze subsidie tot windmolenparken van 20 MW of meer, óf tot molens van 300 kW of minder. Deze laatste molens worden in Nederland al jaren niet meer geplaatst omdat grotere molens veel rendabeler zijn. De locaties van de windmolenparken moeten door de overheid aangewezen worden, dus je kan niet zomaar een plan ontwikkelen en een vergunning aanvragen.

In Frankrijk heeft minder dan de helft van het windvermogen van Nederland, nu zal er zeker niet snel uitbreiding komen.

* * *

MEER WINDENERGIE IN NOORD-HOLLAND



In het westelijk havengebied van Amsterdam is men bezig met de plaatsing van 3 turbines van 3 MW op het terrein van BP. Het worden (afgezien van testopstellingen) de grootste windmolens van Nederland met een masthoogte van 80 meter en wieken van 45 meter lang.

Ten noorden van Twisk is een windmolenpark van 6 molens gebouwd, zie ook de foto op de voorpagina. Deze molens hebben een masthoogte van 50 meter. Volgens het Noordhollands Dagblad leveren ze 30 megawatt, voldoende voor 4400 huishoudens. Die 4400 huishoudens zal wel kloppen, waar de 30 megawatt vandaan komt is ons een raadsel. Afgaande op deze cijfers leveren de molens ongeveer 2,5 miljoen kWh per jaar per stuk. Het zullen daarom molens zijn van ongeveer 1 megawatt en totaal dus 6 megawatt.

* * *

WINDUNIE

De elektriciteit die via de Windunie aan Nutsbedrijven Maastricht verkocht wordt, is voor de gebruikers te koop als Winduniestroom. De tarieven zijn onlangs verlaagd en zijn nu:

Vaste kosten per jaar 12,50 (was 17,50)
Enkeltarief 4,986 ct/kWh (was 5,379)
Dubbeltarief Dag 6,585 ct/kWh (was 7,022)
Dubbeltarief Nacht 3,184 ct/kWh (was 3,549)

Deze tarieven gelden tot 100.000 kWh per jaar.

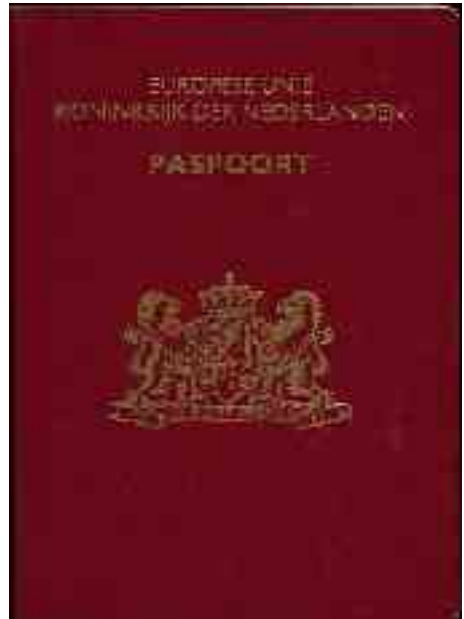
Als u ook over wilt stappen op Winduniestroom, dan kunt u dat aanvragen op telefoonnummer 043 3505404. Leden van de Windunie en leden van de Rabobank krijgen 5 % korting. Leden van de Windunie kunnen Winduniestroom aanvragen via www.windunie.nl, leden van de Rabobank via www.rabobank.nl.

De Windunie biedt de mogelijkheid om een zogenaamd molenaarspaspoort op hun website te maken. Hierin worden gegevens van de windmolens geplaatst, zoals een persoonsbeschrijving van de eigenaar van een molen, en foto's. In eerste instantie was het de bedoeling dat de leden van de Windunie moesten betalen voor dit paspoort. Voor kleine windmolens was dit bedrag net zo hoog als voor grote windmolenparken.

Uiteindelijk heeft het bestuur van de Windunie besloten dat de Windunie zelf de kosten betaalt. In feite worden de kosten dus uit de contributies betaald, en die zijn wel afhankelijk van de grootte van een windmolen(park).

Voor dit paspoort zijn foto's gemaakt, maar het bestuur van de WWC had toen al aangegeven dat we niet mee wilden doen, dus van ons zijn geen foto's gemaakt. Binnenkort worden er ook luchtfoto's van de molens gemaakt, en nu doen wij wel mee. Het molenaarspaspoort (als het er is) is op te vragen op het internetadres <http://www.windunie.nl>

* * *

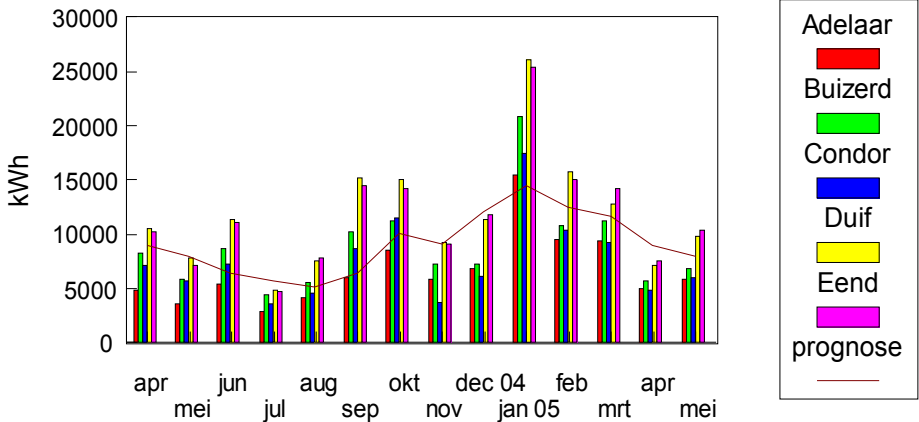


OPBRENGSTEN

De laatste opbrengsten hebben we gepubliceerd in september 2004. Daarna waren september en oktober 2004 normaal, en januari 2005 beter dan normaal. Alle andere maanden bleven flink achter bij de normale opbrengsten. Daardoor zitten we over het laatste jaar nu op 93 % van een gemiddeld jaar. De opbrengsten over april 2005 zijn schattingen, want we hebben niet alle meterstanden vanwege het vervangen van de meters.

| | maart | april | mei | laatste 12 maanden | vanaf plaatsing | gemiddeld vanaf plaatsing |
|---------|-------|-------|-------|--------------------|-----------------|---------------------------|
| Adelaar | 9450 | 5092 | 5843 | 85425 | 1749405 | 102578 |
| Buizerd | 11190 | 5786 | 6871 | 110277 | 1897797 | 115101 |
| Condor | 9300 | 4913 | 6000 | 93833 | 1550963 | 103138 |
| Duif | 12739 | 7092 | 9896 | 146487 | 1484233 | 144065 |
| Eend | 14163 | 7571 | 10335 | 145610 | 1658476 | 160892 |
| Totaal | 56842 | 30454 | 38945 | 581632 | 8340874 | 625773 |

Opbrengsten windmolens WWC



* * *

DRUKWERK

PTT Post

Port betaald

Port payé

Pays-Bas

afzender:

WWC

Papiermolen 30

1622 KV Hoorn