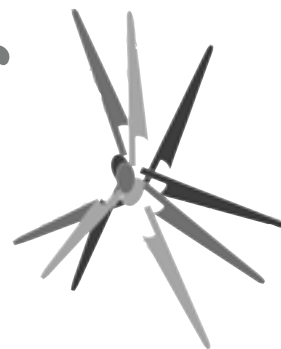


Nieuwsbrief

Coöperatie Windenergie Waterland



De nieuwe molens draaien goed

Harry van den Hoorn is door ons gevraagd het functioneren van onze nieuwe molens nauwgezet in de gaten te houden. Hierbij gebruikt hij de gegevens uit de Windindex van de Windunie en de opbrengstgegevens van een identieke molen in Sint Maartenvlotbrug. Hiermee ontstaat een goed beeld over hoe onze molens presteren.

Op grond van de exploitatieberekeningen van Wind Service Holland zouden de molens samen ongeveer 12 miljoen kWh per jaar opbrengen. Tot op heden moeten we naar aanleiding van de bevindingen van Harry onze verwachtingen iets naar beneden bijstellen naar ongeveer 11,5 miljoen kWh. Dit heeft twee oorzaken. Ten eerste scoort 2012 als windjaar onder gemiddeld, ten tweede vangt molen 2 iets meer wind af van molen 1 dan verwacht.

Al met al zijn dit nog steeds resultaten die zeer acceptabel zijn. Een paar windrijke weken aan het eind van het jaar zouden er nog steeds voor kunnen zorgen dat de 12 miljoen kWh wel wordt gehaald.

Bestuur CWW

Wouter Tillemans, voorzitter: 0299 655371
Gerard Meijssen, penningmeester: 0299 475157
Aart Bark, algemene zaken: 06 520 166 07
Piet Visser, molenaar: 06 46701389
Hans Mars, secretaris: 0299 350266

Redactie Nieuwsbrief
Hans Mars 0299 350266
jh.mars@telfort.nl

Secretariaat CWW
Postbus 162
1140 AD Monnickendam

Wilt u als uw (email-) adresgegevens veranderen dit doorgeven via cwwaterland.nl

Aan de Nieuwsbrief zijn kosten verbonden en verzending per post is duur. Graag zouden we zoveel mogelijk leden de Nieuwsbrief per email willen toezenden. Dit is goedkoper en groener. Als u deze mening deelt, wilt u dit dan per mail laten weten.

Ook zijn er leden waarbij meerdere Nieuwsbrieven op één adres komen. Mochten deze leden het geen bezwaar vinden om gezamenlijk met een enkele Nieuwsbrief toe te kunnen, dan horen we dat ook graag.

U kunt uw mail richten aan:
jh.mars@telfort.nl

Feest

Het is alweer een tijdje geleden maar toch willen we nog even stilstaan bij het openingsfeest van de nieuwe molens. Als bestuur hebben we het als zeer geslaagd ervaren.

Hulde nog aan de Marker Evenementen Stichting die een groot deel van de organisatie voor ons op zich heeft genomen. Alles was tot in de puntjes verzorgd. Verder willen we iedereen bedanken die een bijdrage heeft geleverd aan deze mooie middag.



Lydia Rood onthulde het informatiebord

Onderstaand stukje heeft in Prettig Weekend gestaan en geeft de stand van zaken weer van de Stichting duurzaam Waterland

WINDMOLENS BIJ MARKEN SUBSIDIËREN DUURZAAMHEID IN WATERLAND EN EDAM-VOLENDAM

Johan Horjus

Het is u misschien niet eens opgevallen, maar sinds het najaar van 2011 staan er bij Marken geen 3 (kleine) maar 2 (grote!) windmolens. Samen leveren deze 2 turbines evenveel energie als 17 (!) van de kleinere turbines, waarvan er hier 3 stonden van begin jaren '90 tot 2011. De Coöperatie Windenergie Waterland, die de turbines mede dankzij rijkssubsidie heeft kunnen plaatsen, wil de opbrengst van deze nieuwe turbines gebruiken om duurzame initiatieven in de gemeenten Waterland en Edam-Volendam te ontwikkelen, stimuleren en financieel te ondersteunen. Daarvoor heeft zij de Stichting Duurzaam Waterland (SDW) in het leven geroepen.

Sportfondsenbad en havenverlichting

Een paar wapenfeiten heeft de SDW al op haar conto staan: het Sportfondsenbad Monnickendam is voorzien van zonnecollectoren voor haar warmwatervoorziening. Daarmee heeft het Sportfondsenbad alleen al in de maand september 1350 m³ gas bespaard, en is de energievoorziening voor een flink deel CO₂-neutraal geworden. Daarnaast is de sfeerverlichting in de haven van Monnickendam door de SDW voorzien van zeer zuinige LED-lampen: de gezellige verlichting gebruikt zo nog maar 15% van de stroom die nodig was voor de oude gloeilampen.

Actie zonne-energie voor burgers

Zonne-energie loont, de techniek en het rendement is de laatste jaren sterk verbeterd. Een investering kan in 8 jaar terugverdiend worden, en levert daarna nog 20 jaar gratis stroom. Om de aarzelende burger in Waterland en Edam-Volendam een zetje te geven stelt de SDW voor iedereen die minstens 3 zonnepanelen plaatst een tegemoetkoming van € 400 beschikbaar. Duurzaamheid gaat ons allemaal aan: olie en gas zullen de komende jaren steeds duurder worden, en op termijn ook opraken. Daarnaast wordt de klimaatverandering steeds meer zichtbaar. Het is nu tijd om te handelen, door de overheid, maar



Badmeester Cor Uitdam is supertrots op zijn collectoren!

vooral ook door iedereen die zijn of haar kinderen een duurzame toekomst gunt. Daar wil de Stichting Duurzaam Waterland mee helpen, financieel, maar ook met ideeën en initiatieven waar iedereen zich bij aan kan sluiten.

Meer weten? Zie www.sdwatland.nl

Winddelen

Ons is vele malen gevraagd door leden of het niet mogelijk is direct de stroom van onze molens te kopen. Deze vraag hebben we altijd met 'nee' beantwoord. We zijn geen energiemaatschappij, met de distributie van stroom houdt de CWW zich niet bezig. Sinds kort zijn hier wel mogelijkheden toe.

Decentrale energieopwekking is hot. Het eenvoudigst is: je plaatst zonnepanelen op je dak en je wekt een aanzienlijke hoeveelheid elektriciteit op. Deze stroom kun je zelf consumeren en als het meer is dan je nodig hebt – bijvoorbeeld tijdens vakanties – dan lever je deze stroom terug aan het net. Je meter loopt terug en je rekening gaat omlaag. Kortom, je bent energieboer geworden. Dit levert twee voordelen op. Ten eerste stimuleer je de opwekking van groene stroom en ten tweede maak je jezelf minder afhankelijk van een energiemaatschappij.

Met onze windmolens doen we niet hetzelfde. De CWW heeft twee molens geplaatst onder meer met leningen van leden. Deze leden krijgen een flinke rente op hun inleg en verder steunt de CWW allerlei mooie initiatieven op het gebied van duurzaamheid. Er is geen 'elektrische' relatie tussen de leden en de CWW, de relatie is financieel. De leden kunnen weliswaar via de windunie de stroom kopen van de molens maar deze mogelijkheid staat ook open voor niet-leden.

Onlangs is er een nieuw initiatief gestart: de Windcentrale. Hierbij zijn twee windmolens gefinancierd door de uitgifte van 'Winddelen'. Een Winddeel vertegenwoordigt 500 kWh. Door het kopen van een Winddeel word je lid van de Windcentrale en heb je recht op deze stroom. Energiemaatschappij Greenchoice regelt de administratieve afwikkeling van deze transactie, de prijs van het Winddeel en dus van de stroom wordt bepaald door de Windcentrale. Gevolg is dat vanwege de minimale tussenkomst van andere partijen de prijs veel lager ligt dan de prijs waarvoor energiemaatschappijen hun stroom aanbieden.

Op de achtergrond speelt er nog steeds een energiemaatschappij een rol – in dit geval Greenchoice – maar het is wel een eerste stap naar decentrale energieopwekking in coöperatief verband. De prijs van elektriciteit wordt nu goeddeels bepaald door de prijs van olie, door het principe van Winddelen wordt deze koppeling doorbroken voor coöperatief opgewekte windstroom. De groene herkomst van de stroom is hiermee ook volledig gegarandeerd. Als je groene stroom betreft van een grote energiemaatschappij dan heb je te maken met een leverancier die net zo makkelijk vuile stroom verkoopt en indirect betaal je hier dan ook aan mee.

Het bestuur volgt deze ontwikkelingen met interesse. Mochten wij ons willen aansluiten bij een dergelijk initiatief dan zullen we de leden hiertoe een voorstel voorleggen op de Algemene Leden Vergadering.

Grootste plannen Rutte II

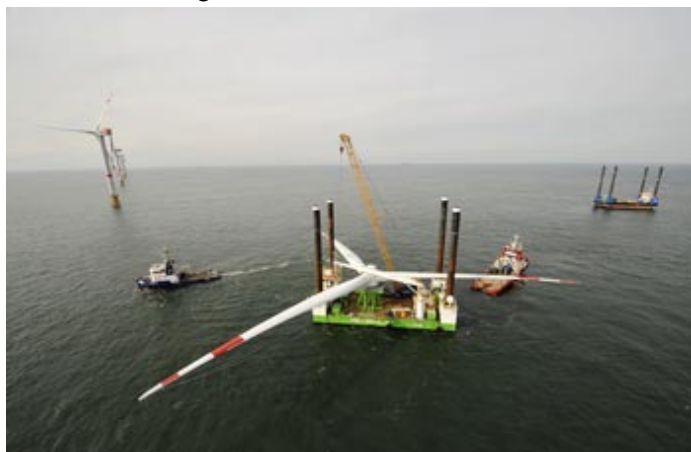
Het nieuwe kabinet wil het aandeel duurzame energie in 2020 laten groeien naar 16 procent. De oude ambitie was nog 14 procent. Windenergie zal hierin een belangrijke plaats innemen: men streeft een toename na van **12.000 MW**. Dit betekent dat er de komende 8 jaar per jaar 1500 MW moet bijkomen.

De stand van zaken nu is dat er op land 2300 MW staat en op zee 228. De laatste jaren zat hier nauwelijks groei in. Het moge duidelijk zijn dat er forse stimuleringsmaatregelen nodig zijn om de beoogde groei te bereiken. Vooral nog is hier niets over bekend. Het gerucht gaat alleen dat het kabinet het voor pensioenfondsen aantrekkelijk wil maken om te

investeren in windparken. De plannen vragen 13 tot 15 miljard aan investeringen en dit is teveel voor de bankensector.

Een toename van 1500 MW per jaar (650 Enercommolens zoals de onze) is heel veel. Uiteraard zal een deel op zee kunnen worden gerealiseerd maar het feit dat er in al die jaren slechts 228 MW geplaatst is in de Noordzee, doet vermoeden dat dit niet zo'n vaart zal lopen.

Liggen er al veel plannen klaar voor nieuwe projecten? Niet echt, het politieke klimaat van de afgelopen jaren inspireerde windmolenland niet. Het park bij Urk schiet al lekker op en zal met ruim 450 MW het grootste windpark van Nederland worden. Maar als je dan bedenkt dat er drie van zulke parken per jaar bij moeten komen dan zakt de moed in de schoenen. Dit gaat niet lukken!



Molen op zee in aanbouw

1000 euro subsidie

De CWW stelt 10 keer 1000 euro subsidie beschikbaar aan initiatieven die het maatschappelijk welzijn stimuleren. We hebben een oproep gedaan in de media en de sluitingsdatum was 1 december. Aangezien we vooralsnog geen 10 aanmeldingen hebben, verlengen we de inschrijvingstermijn tot 31 december.

Als u verenigingen, stichtingen of sportclubs kent die mooie plannen hebben en wel een financieel steuntje in de rug kunnen gebruiken, wijs ze dan op deze mogelijkheid. Hoe het allemaal in zijn werk gaat, kunt u terugvinden op de website:

cwwaterland.nl

Windenergienieuws

'Windmolens maken ziek'

Ochtendblad Spits meldde onlangs met veel bravoure dat het nu onomstotelijk was bewezen dat windmolens ernstige gezondheidsklachten veroorzaken bij omwonenden. Een onderzoek van de faculteit van rechtsgeleerdheid van de Universiteit van Utrecht had dit 'op basis van een uitgebreide literatuurstudie' aangetoond. Dit was groot nieuws. Fred van Leeuwen woordvoerder van het Nationaal Kritisch Platform Windenergie die om commentaar werd gevraagd, was ook zeer in zijn nopjes met deze bevindingen. Hij wist natuurlijk al jaren dat je ziek wordt van windmolens.

In hun enthousiasme vergaten zowel de krant als Van Leeuwen alleen een ding, namelijk: het onderzoek kritisch te lezen. En het feit dat de Universiteit van Utrecht niet voor commentaar beschikbaar was, had toch wel enige argwaan moeten opwekken. Al snel bleek dat de onderzoekster in kwestie een stagiaire was op een advocatenkantoor dat is ingehuurd door een actiegroep die zich sterk maakt tegen de komst van windmolens in de gemeente Houten. Haar enige link met de Universiteit van Utrecht is het feit dat ze daar rechten studeert. Het vermoeden is dan ook gegrond dat 'een uitgebreide literatuurstudie' niet zoveel anders is dan flink googlen op het internet.

Spits gaat er prat op 2 miljoen lezers te hebben maar heeft journalistieke integriteit niet zo heel hoog in het vaandel. Windenergie is weer de grote verliezer want 2 miljoen mensen zal moeten worden uitgelegd dat dit 'onderzoek' met een flinke korrel zout moet worden genomen.

Prorail

Spoorinfrastructuurbeheerder Prorail gaat haar elektriciteit volledig betrekken uit windenergie. Een goed besluit. Dit betekent echter niet dat de treinen op windenergie gaan rijden. Die stroom koopt de NS zelf in en is voor 10 procent groen.

Noord-Holland

Provincie Noord-Holland heeft in september bij monde van gedeputeerde Jaap Bond van het CDA laten weten dat er geen ruimte is voor nieuwe windturbines in de provincie. Noord-Holland is een van de

windrijkste provincies. Als hier geen turbines meer kunnen worden geplaatst dan weten we zeker dat er niets van de kabinetsplannen terecht gaat komen. Te hopen valt dat er vanuit Den Haag een hartig woordje gesproken gaat worden met Bond.

Google

In een eerdere nieuwsbrief meldde ik dat zoekmachines op internet grootverbruikers zijn van elektriciteit. Google heeft deze kritiek serieus genomen en wil klimaatneutraal worden. Hiertoe investeert het bedrijf onder meer een kleine 60 miljoen euro in een windpark in de VS.

Maar Google is niet het enige bedrijf met ambities op dit gebied. Speelgoedfabrikant Lego investeert maar liefst 534 miljoen euro in een Duits offshore windpark.



De productie van de molens wil Lego wel in eigen hand houden

Mijlpaal

In de EU landen is sinds kort de 100 gigawatt grens bereikt aan opgesteld vermogen windenergie. Ter vergelijking, dit zijn 43.000 molens zoals de onze.