



Redactioneel

Onze molens hebben in 2015 bijna 12 miljoen kilowattuur aan stroom opgewekt. Ongeveer 800.000 meer dan vorig jaar. Lang niet gek. Hier kunnen we tevreden mee zijn.

Onze plannen om uit te breiden vinden nog geen gehoor bij de provincie en we nodigen u van harte uit de hiernaast beschreven petitie te tekenen. In het kader van deze actie hebben we veelvuldig contact gezocht met de media en ons verhaal weer eens goed voor het voetlicht kunnen brengen.

We hebben er alle vertrouwen in dat de provincie vroeg of laat doordrongen zal raken van de noodzaak van meer duurzame energie. Tot die tijd houden we druk op de ketel.

Bestuur CWW

Wouter Tillemans, voorzitter: 0299 655371
Linda Beenen, penningmeester: 06-27301304
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

Petitie voor meer molens

Twee inwoners van Waterland vonden dat er meer windmolens moeten komen bij de Nes en zijn een petitie gestart hiervoor. Dit initiatief kon uiteraard op de volledige steun van de SDW en de CWW rekenen.

Johan Lok en Willem de Vries woonachtig in Broek in Waterland vinden het onbegrijpelijk dat de provincie Noord Holland de deur dicht houdt voor windenergie. Tijd voor actie! In samenwerking met de SDW en de CWW zijn ze een petitie gestart om zoveel mogelijk mensen te mobiliseren hun stem te laten horen en de provincie er op te wijzen dat Waterland geen problemen heeft met meer windmolens bij de NES.

Enkele weken geleden heeft u van ons een oproep gekregen deze petitie te tekenen en deze oproep herhalen we hier voor iedereen die nog niet in de gelegenheid is geweest:

Teken voor meer windmolens bij de Nes!

petities24.com/meer_duurzame_energie_in_waterland

Als u op de bovenstaande regel klikt dan komt u direct bij de petitie. Als dit niet werkt dan kunt u de regel kopiëren naar de balk van uw internetprogramma. U kunt ook de link die meegestuurd is in de mail gebruiken. Roep ook uw huisgenoten, familie en vrienden op om mee te doen.

De teller stond bij het uitkomen van deze Nieuwsbrief op ruim boven de 900. Er is ondertussen ook een tegenpetitie gestart door Waterland Natuurlijk. Dit is een lokale politieke partij die 'groen' wel hoog in het vaandel heeft maar op het gebied van windenergie er een heel andere mening op nahoudt. Uiteraard streven wij er naar deze actie in aantallen te overschaduwen.

Akkoord van Parijs

Op 12 december werd in Parijs de eindversie van de concepttekst voor het wereldwijde klimaatakkoord gepresenteerd. In dit akkoord wordt de bovengrens van 2 graden opwarming ten opzichte van het pre-industriële tijdperk voor het eerst in een juridisch instrument vastgelegd. De hele wereld leek zich even als één blok op te maken voor een duurzame toekomst.

De hele wereld? Nee, in het noordwesten van Nederland biedt een kleine provincie nog moedig weerstand. Noord Holland houdt de deur dicht voor windenergie. Nu lag het provinciale coalitieakkoord er al voordat de conferentie Parijs was begonnen maar toch... De urgentie om de wereldwijde energievoorziening te verduurzamen is niet iets dat sinds Parijs pas bekend is geworden.

De provincies hebben in het kader van het Nationaal Energieakkoord afspraken gemaakt met het Rijk over de hoeveelheid windenergie die zij op land mogelijk moeten maken in 2020. De taakstelling voor de provincie Noord-Holland is in totaal 685,5 MW. Meer dan de helft hiervan is reeds gerealiseerd. Bovendien wordt in de Wieringermeer, onder regie van het Rijk, een windpark gebouwd waardoor het opgesteld vermogen met circa 250 MW toeneemt. Er is op dit moment nog ca. 76 MW nodig om aan de totale opgave te voldoen (peildatum oktober 2015). Noord Holland ligt op koers, het college kan achterover leunen.

In de provincie is er dus nog ruimte voor 30 nieuwe molens. Die komen er wel, er liggen genoeg plannen klaar om bij het Noordzeekanaal hiermee aan de slag te gaan. Hoewel? Die 30 nieuwe molens kunnen er alleen komen op voorwaarde dat er 60 oude molens verdwijnen. Een van de regels voor nieuwe windmolens is namelijk dat voor iedere nieuwe molen er twee oude moeten verdwijnen. Er is niets mis met opschalen maar om dit als voorwaarde te stellen gaat erg ver. Impliciet wordt hier gezegd: hoe minder, hoe beter.

Een andere regel is dat windturbines in een lijnopstelling moeten worden geplaatst van minimaal 6 turbines. Dit betekent dat alleen grote investeerders en energiemaatschappijen onder voorwaarden welkom zijn. Locale initiatieven (die de winsten niet in eigen zak steken) kunnen nooit aan deze voorwaarde voldoen omdat zes molens tegelijk nu eenmaal veel is.

Dit beleid wordt door de coalitiepartijen gebracht alsof de ambities op het gebied van duurzame energie groot zijn. Een van de partijen benoemt het zelfs onder de titel: "Noord-Holland neemt laatste hobbels weg voor windenergie." Het valt niet te begrijpen waarom dit college tot dit akkoord is gekomen. Er spreekt geen enkele ambitie uit. De enige verklaring kan zijn dat anti-wind-energie-sentimenten de boventoon hebben gevoerd.

Het valt helaas niet te ontkennen dat het onderwerp duurzame energie bij de gemiddelde Nederlander niet erg leeft. Uit onderzoek in opdracht van de overheid blijkt dat slechts 18 procent van de bevolking het energieprobleem in een top vijf van maatschappelijk meest urgente problemen plaatst. Dat is heel weinig en misschien is dit provinciaal beleid niet meer dan een afspiegeling hiervan.

De landelijke ambitie voor duurzame energie is 16 procent in 2023. Dit is bepaald geen groots streven maar als Noord Holland nu al de kantjes eraf loopt dan is het maar de vraag of dit gehaald gaat worden. De borgingscommissie voor dit Energieakkoord onder Leiding van Ed Nijpels houdt de vinger aan de pols. Via een 'dashboard' op de website van de SER (<http://afsprakengestart.energieakkoordser.nl>) kan iedereen meekijken hoeveel afspraken uit het akkoord zijn uitgevoerd. Op het gebied van wind-op-land zijn 18 afspraken gemaakt en ze staan allemaal nog open. Wij zijn benieuwd hoe dit over vier jaar is.

Fijnstof

Klimaatverandering is een ernstig gevolg van verbranding van fossiele brandstoffen maar niet het enige gevaar. In grote delen van de wereld is de luchtvervuiling een minstens even grote bedreiging.

In veel steden in China en India is de luchtkwaliteit dramatisch slecht. Maar de cijfers bij ons liegen er ook niet om. Onlangs kwam de Radboud Universiteit met het volgende. In de EU overlijden per jaar 430.000 mensen vroegtijdig door fijnstof. Fijnstof zijn de roetdeeltjes die vooral vrijkomen bij de verbranding van fossiele brandstoffen. Cijfers voor Nederland zijn niet beschikbaar, wel is bekend dat de concentraties fijnstof in de Randstad ver boven het gemiddelde liggen. Met andere woorden: het is wel degelijk ook hier een probleem.

Het aantal vroegtijdige doden door roken is in de EU 700.000. Binnenkort verschijnen er op pakjes sigaretten 'gruwelfoto's' die de roker moeten ontmoedigen. Misschien dat het ook tijd wordt dat fossiele brandstoffen voorzien gaan worden van een dergelijke waarschuwing.

Groen Waterland Energie

Waterland heeft een eigen coöperatieve energie-maatschappij die onder meer de stroom van onze molens verkoopt aan haar leden. De Nieuwsbrief wilde hier meer van weten en sprak de initiatiefnemer van Groen Waterland Energie.

Hans Mars

Edwin de Vries is na vele omzwervingen over de wereld weer neergestreken in Monnickendam. Vanuit de gedachte dat het de hoogste tijd is om Waterland verder duurzaam te maken, heeft hij samen met een vriend Groen Waterland Energie opgericht. Het initiatief rust op drie pijlers:

- 100% duurzame energie kunnen afnemen in coöperatief verband;
- advies geven over het zelf opwekken van energie;
- advies over besparen op je energieverbruik.

Via de website biedt Groen Waterland Energie verschillende modules aan op het gebied van zonne-energie. Hierbij streeft Edwin korte lijnen na en advies op maat. Bij de besparingsadviezen wordt nauw samengewerkt met lokale aanbieders van energiebesparende producten. Deze samenwerking levert de klant korting op.



Edwin de Vries

Maar er is meer. Groen Waterland Energie is vooral een coöperatie die haar leden energie aanbiedt die lokaal is opgewekt door zon, wind en biomassa. En daar zit ook de stroom bij van de CWW molens. Vandaar dat Groen Waterland Energie hier aan refereerde in haar publiciteitscampagne.

Hoe zit dat? De CWW verkoopt de stroom via de Windunie. De laatste is een soort van koepel van wind-energiecoöperaties in Nederland. De Windunie is een samenwerkingsverband aangegaan met TexelEnergie en Urgenda onder de naam DE Unie (Duurzame Energie Unie). Via het bundelen van krachten en het delen van kennis is hiermee een platform ontstaan waarbij lokale aanbieders van duurzame energie zich kunnen

aansluiten.

Maar DE Unie is er niet alleen voor producenten van duurzame energie, ook afnemers die in coöperatief verband energie willen aanbieden binnen hun regio kunnen hier terecht. Voor deze coöperaties garandeert DE Unie continuïteit in de energievoorziening, mocht er onverhoopt iets mis gaan. Ook kan DE Unie de volledige 'BackOffice' regelen van facturering tot ledenadministratie.

Een van de afnemers is Groen Waterland Energie en zo koopt deze coöperatie indirect de stroom van onze molens om vervolgens door te verkopen aan haar leden.

Groen Waterland Energie is zoals gezegd een coöperatie wat betekent dat de leden het voor het zeggen hebben. Afnemers van stroom & gas worden automatisch lid zonder daarvoor te betalen. Zij beslissen uiteindelijk met elkaar wat er met de winst gebeurt. De ambitie is om deze deels te gebruiken om initiatieven op het gebied van duurzame energie te stimuleren in de regio.

Het eerste project van Groen Waterland Energie is binnenkort een feit. In samenwerking met de gemeente Waterland realiseert ze 120 zonnepanelen op de nieuw te bouwen brandweerkazerne in Broek in Waterland. Dit project komt tot stand via de Postcodeeroos. Dit is een constructie die de overheid in het leven heeft geroepen waarbij mensen fiscaal voordeel krijgen als ze investeren in een duurzaam energieproject in de buurt. Voorwaarde is dat je maximaal 1 postcode verwijderd woont van het project. Andere plannen om via deze constructie zonnepanelen te plaatsen worden uitgewerkt. Hierbij zoekt Groen Waterland Energie samenwerking met Broeklab, Zon op Marken (zie pag 4 van deze Nieuwsbrief) en de SDW.

Heeft Edwin de Vries nog meer Ambities? Jawel, op het gebied van energieopslag ziet hij grote uitdagingen. In de toekomst moet iedereen zijn eigen energie opwekken zodat energiemaatschappijen - óók Groen Waterland Energie - overbodig worden. Tot die tijd hoopt hij dat zoveel mogelijk inwoners van Waterland lokaal opgewekte stroom afnemen en samen de doelstelling kunnen behalen: een energie neutrale regio.

Tot slot komt nog kort ter sprake dat Edwin bezig is met de opstart van een eigen ijsmerk waarbij in samenwerking met een fabriekje in Friesland biologisch yoghurtijs wordt geproduceerd. "Yoghurtijs, dat is er toch allang", reageer ik. Edwin zijn ogen lichten op: "Ja, ijs met yoghurtsmaak is er! Maar wij maken yoghurtijs"

Voor een vrijblijvende aanbieding en meer informatie zie www.groenwaterland.nl

Duurzaam nieuws

Denemarken kampioen windenergie

Dat het wel kan met windenergie is wederom bewezen in Denemarken. Maar liefst 42 procent van de elektriciteit kwam vorig jaar in dit land uit wind.

Schooldakrevolutie

Urgenda is een actie begonnen om zoveel mogelijk scholen warm te maken voor zonnepanelen op het dak. Schooldaken vertegenwoordigen een enorm potentieel voor zonne-energie. Samen met de RABO-Bank is er een a la carte financieringsmenu ontwikkeld waarin iedere school naar eigen draagkracht een keuze kan maken. Naast de schone energie en kostenbesparing op stroomrekening biedt dit scholen een ongekennde mogelijkheid om duurzame energie bij de leerlingen en ouders onder de aandacht te brengen.

<http://schooldakrevolutie.nl>

Broeklab

Sinds de zomer van 2014 is er in Broek in waterland een denktank actief: Broeklab. Ideeën rond energie, voeding, vervoer, natuur en zorg worden omgezet in acties. Het is ook een laboratorium waar nieuwe ideeën uitgetoetst kunnen worden, die mogelijk zo goed zijn dat anderen ze willen overnemen.

Om de 2 maanden is er een bijeenkomst. De voortgang van bestaande ideeën wordt hier besproken en er wordt gewerkt aan nieuwe ideeën.

Broeklab heeft onder meer een elektrische deelauto. Inwoners van het dorp kunnen via een abonnement hier gebruik van maken. Voor 17 euro in de maand mag je 12 uur rijden.

Meer info: broeklab.nl

Zon op Marken

Sinds vorig jaar liggen er op een boerenshuur op Marken 437 zonnepanelen. 175 panelen zijn eigendom van de boer die hiermee zijn bedrijf zelfvoorzienend heeft gemaakt, de overige panelen zijn eigendom van de coöperatie Zon op Marken. Veel huizen op Marken vallen onder beschermd dorpsgezicht en mogen geen panelen op het dak. Via deze constructie konden inwoners van Marken toch zonnepanelen plaatsen op een 'geleend dak'. Het initiatief is ondersteund door de SDW.

Groene stroom

Tenzij consumenten specifiek om Nederlandse groene stroom vragen, krijgen ze vaak in het buitenland opgewekte stroom uit het stopcontact. Ruim de helft van de in Nederland gebruikte groene stroom komt uit waterkrachtcentrales in Noorwegen, Zweden en Frankrijk. Die centrales zijn niet gebouwd vanuit een groene gedachte maar omdat het economisch rendabel was. Daar is in principe niets mis mee maar om deze stroom vervolgens als groen te verkopen op de Nederlandse markt zou niet moeten kunnen. We willen meer duurzame energie en daar leidt dit niet toe. Koopt u uw stroom bij de Windunie of bij Groen Waterland Energie dan bent u zeker van Nederlandse groene stroom.



Grootste zonnecentrale

Marokko heeft een enorme zonnecentrale in de Sahara-woestijn gebouwd. Met een capaciteit van 160 megawatt kan het project groene stroom produceren voor ruim een half miljoen mensen. Uiteindelijk moet de zonnecentrale een vermogen krijgen van 580 megawatt en wordt hiermee de grootste van de wereld. Het Noord-Afrikaanse land heeft als doelstelling om in 2020 ongeveer 42 procent van alle energie uit hernieuwbare bronnen te halen. De Nederlandse ambitie van 16 procent duurzaam in 2023 steekt hier graatmager bij af.

Wilt u meer weten over de activiteiten van de SDW, bezoek dan de website sdwaterland.nl of volg het nieuws op facebook en twitter.