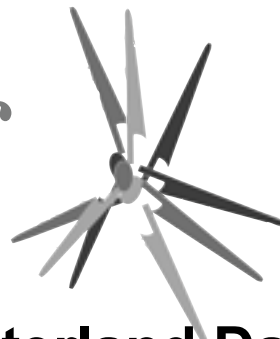


Nieuwsbrief



Coöperatie Windenergie Waterland

Redactioneel

In deze Nieuwsbrief kunt u lezen over de mooie verrichtingen van de Stichting Duurzaam Waterland en over de duurzame dag die binnenkort wordt georganiseerd. Verder staan de notulen van de laatste ALV in de nieuwsbrief en kunt u lezen hoe u kunt mee investeren in een uniek zonnepaneelproject in Volendam.

Onze uitbreidingsplannen voor de Nes kunnen helaas niet op medewerking rekenen van de provincie. De gemeente werkt wel mee en heeft ook inspanningen voor ons geleverd richting de Provincie. Tot op heden echter zonder resultaat. Onze strategie is nu om druk op de ketel te houden en op zoek te gaan naar partijen die ons kunnen helpen om onze onderhandelingspositie te versterken. We hebben er rekening meegehouden dat het een zaak van de lange adem zou worden en we nog steeds het volle vertrouwen dat we onze plannen gaan realiseren.

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

Duurzaam Waterland Dag

Op 17 oktober organiseert onze Stichting Duurzaam Waterland de jaarlijkse Duurzaam Waterland Dag. Voor iedereen die geïnteresseerd is in energiebesparing is hier weer heel veel te beleven.

Deze derde Duurzaam Waterland Dag vindt plaats in Edam, in wijkgebouw de Singel (vroeger bekend als de Nohol) en duurt van 13 uur tot 17 uur.

U kunt deze middag onder meer kennismaken met elektrisch rijden. Vier verschillende E-auto's zijn te bewonderen en ook zal er een 'waterstofauto' te zien zijn. Verder worden de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van elektrisch fietsen gedemonstreerd.

U kunt zich uitgebreid laten informeren over zonnepanelen, heathpipes, warmtepompen, LED-verlichting en woningisolatie. En ook kunt u informatie krijgen over financieringsmogelijkheden voor de verduurzaming van uw woning.

Er worden kookworkshops gegeven waarin u kunt leren koken met locale producten en op een duurzame manier hapjes te maken. Uiteraard valt er ook van alles te proeven op dit gebied.

Verder worden er (korte) lezingen gehouden over duurzaamheid en u kunt onder begeleiding van een deskundige gids een wandeling in de buurt maken op zoek naar wilde planten.

Al met al is er dus genoeg te beleven, ook voor kinderen. Iedereen is van harte welkom!

**Duurzaam Waterland Dag
17 oktober van 13 tot 17 uur
Wijkgebouw de Singel
Burgemeester Versteeghsingel 5b
Edam**

Basisschool de Blokwhere van het gas af

Negen oktober neemt Basisschool de Blokwhere in Volendam een warmte-installatie in gebruik die de verwarming van het schoolgebouw geheel voor zijn rekening neemt. Dit initiatief is tot stand gekomen met een subsidie van de SDW.

Antoine Martens van de Stichting Duurzaam Waterland (SDW) heeft Basisschool de Blokwhere enige tijd geleden benaderd met de vraag of ze open stond voor verduurzaming van het gebouw. Daar had het schoolbestuur wel oren naar en vervolgens is er gekozen voor deze warmte-installatie. Op het dak van de school zijn collectoren geplaatst waarin water wordt verwarmd. De installatie gebruikt dit water om de school te verwarmen (en te koelen in de zomer). Maar aangezien de capaciteit van de collectoren veel groter is dan de school direct kan gebruiken, pompt de installatie het overschot van het warme water naar een netwerk van buizen dat begraven ligt op anderhalve meter diepte in een veldje achter de school. Hier ligt het opgeslagen als warmtebuffer en kan het gebruikt worden tijdens de wintermaanden.

De SDW heeft 59.000 euro bijgedragen in de kosten. Dit is de helft van de totale investering. De kosten van de installatie zijn relatief laag voor een project van deze omvang. Dit komt omdat er gekozen is voor horizontale opslag van de warmte. De meeste installaties slaan het warme water diep in de grond op en dat vergt kostbare voorzieningen. Horizontale opslag op geringe diepte is veel goedkoper maar dan moet je wel grond tot je beschikking hebben waarop vervolgens niet meer gebouwd kan worden. En ook het planten van bomen kan niet meer omdat de wortels het buizennetwerk kunnen vernielen.

Het gebied waar de grond zich bevindt had de gemeentelijke bestemming van natuurpark. Er is overeengekomen met de gemeente dat het gedeelte waar de buizen liggen een 'trapveldje' voor kinderen wordt. Zo snijdt het mes aan twee kanten: de school is van het gas af en de kinderen houden er een voetbalveldje aan over.

stichting
duurzaamwaterland 

Zonnedak Volendam

Zonnepanelen op je dak is een mooie manier om je huis te verduurzamen maar wat als je dak niet geschikt is daarvoor? Dan kun je uitwijken naar het dak van iemand anders. Via het principe van crowdfunding wil de stichting ZonnepanelenDelen ruim duizend zonnepanelen plaatsen op het dak van het voetbalstadion in Volendam. Iedereen mag meedoen.

Crowdfunding is een nieuwe manier om dingen te financieren zonder tussenkomst van een bank. Simpel gezegd werkt het als volgt: je bedenkt een project, je roept mensen op hierin te investeren en deze mensen zijn vervolgens mede-eigenaar. Via dit principe kan iedereen participeren in het zonnedak en dus mede-eigenaar worden. Via computer of smartphone wordt je zelfs op hoogte gehouden van hoeveel stroom jouw deel heeft opgewekt.

Er zitten ook financiële voordelen aan participatie want er wordt rente uitgekeerd over je investering. Deze rente kan oplopen tot 5,3 procent. Na 20 jaar krijg je je inleg terug.

De inschrijving is al begonnen en het ziet er naar uit dat het benodigde bedrag gehaald gaat worden. Dus wil je meedoen in dit project dan moet je snel zijn.

Je kunt al investeren vanaf 25 euro. Heb je vragen over het zonnedak of de crowdfunding stel deze dan via edwin@zonnepanelendelen.nl Of bel met ZonnepanelenDelen (020 435 75 47).



ZONNEDAK VELENDAM
INVESTEER MEE IN DE ZONNEPANELEN



Algemene Leden Vergadering CWW 14 april 2015

Aanwezig: 37 leden (incl. Bestuur)

De voorzitter heet iedereen welkom en stelt het bestuur en andere medewerkers voor.

Notulen ALV vorig jaar: geen aanvullingen.

Jaarverslag 2014

De opbrengst over 2014 van de molens is 10,96 miljoen kWh bij een windindex van 90 procent. De beschikbaarheid van molens was 99,3 procent.

Energie verkopen aan leden

Het bestuur heeft besloten om vooralsnog geen initiatief in deze richting te nemen.

Uitbreiding Nes

De gemeente heeft aangegeven dat de enige optie voor uitbreiding op de Nes ligt. Ook heeft ze aangegeven mee te willen werken aan deze uitbreiding. Van de drie mogelijke opties zijn er twee waarbij molens op land van Staatsbosbeheer zouden komen. Overleg hierover heeft uitgewezen dat Staatsbosbeheer hier niet aan wil meewerken. De derde optie gaat uit van molens plaatsen langs de verbindingdijk met Marken. Deze optie heeft de voorkeur van de gemeente en past het meest in het beleid van de provincie. Om dit te realiseren moet er 'nieuw' land gemaakt worden naast de dijk. Enercon heeft aangegeven dat zij ervaring heeft met dit principe.

In de voorbereiding van deze plannen heeft het bestuur er voor gekozen om zich te laten ondersteunen door een ervaren projectbureau: Windunie Development. Strategie is eerst de gevolgen voor natuur en omgeving onderzoeken van deze uitbreiding en vervolgens met deze gegevens de provincie benaderen.

Een lid vraagt om we met de aanleg van het 'nieuwe land' zouden kunnen meeliften op de dijkverzwaring.

Antwoord: we houden dit in de gaten.

Een lid vraagt of we ons realiseren dat plaatsen van molens in de lijn nog meer verlies oplevert in de vorm van afvang van wind aangezien zuidwest de leidende windrichting is.

Antwoord: nieuwe molens zullen op grotere afstand van elkaar komen waardoor de afvang minder is.

Lid vraagt of nieuwe molens op dezelfde kabel kunnen.

Antwoord: twee molens kunnen er nog bij.

Lid vraagt op welke termijn we denken te kunnen uitbreiden.

Antwoord: we denken dat dit nog zeker 5 jaar gaat duren.

PPP

Aart Bark presenteert de maatschappelijke doelen die in aanmerking komen voor een subsidie van 1000 euro. Binnenkort komt er een feestelijke middag in de Mirror waarop al deze organisaties worden uitgenodigd.

Financiën

De kascommissie (heer Koerse en mevrouw Mewe)

heeft geen onrechtmatigheden aangetroffen.

De vergadering verleent het bestuur decharge.

De nieuwe kascommissie bestaat uit Vincent Koerse en Frank Dutman.

Op basis van de vernieuwde meerjaren liquiditeit prognose hebben we besloten dat het financieel gezien niet verstandig is om dit jaar de helft van de winst aan de SDW over te maken.

De prognose is veranderd door 2 oorzaken:

1) we moeten de molens van de belasting over een langere periode afschrijven dan initieel gepland. Dat betekent dat op papier we per jaar meer winst maken en er dus meer naar de SDW zou moeten.

2) we konden een gunstige regeling met de bank treffen om tegen een aantrekkelijke rente sneller af te lossen. In plaats van de 50 procent van de winst besluit het CWW bestuur om de SDW 75.000 euro te geven.

Lid vraagt of we voldoende reserves hebben om een traject van nieuwe molens plaatsen in gang te zetten.

Antwoord: hier hebben we rekening meegehouden.

De begroting voor 2015 wordt door de vergadering goed gekeurd.

Bestuursverkiezing

Aart Bark en Hans Mars treden af. De laatste stelt zich herkiesbaar en wordt herkozen.

Aart Bark wordt bedankt voor zijn inzet en enthousiasme. Linda de Blauw heeft zich kandidaat gesteld voor de functie van penningmeester en wordt met algemene stemmen gekozen.

Lid vraagt of de CWW zich breder kan oriënteren en niet alleen inzetten op windenergie.

Antwoord: Dit neemt het bestuur mee en zal samen met de SDW kijken wat mogelijk is.

Lid vraagt of we klimaatverandering mee nemen in onze propaganda. In Waterland moeten immers twee gemalen extra komen om onze voeten droog te houden.

Antwoord: bestuur neemt dit mee.

Lid vraagt of we geen geld kunnen lenen bij de leden om het budget van de SDW aan te vullen.

Antwoord: dit voelt niet goed en lost weinig op. Sowieso moet de CWW voldoende middelen houden om eventueel te kunnen uitbreiden.

Presentatie SDW

De SDW doet verslag van haar activiteiten van afgelopen jaar en legt de plannen voor komend jaar voor.

Verschillend leden geven aan dat de plotselinge stopzetting van de SDW subsidies hebben geleid tot negatieve emoties en vragen het CWW bestuur meer middelen beschikbaar te stellen om deze weg te nemen.

Het CWW bestuur zegt 25 duizend euro extra toe aan de SDW en mocht er op 1 juli nog geen geld nodig zijn voor het traject van uitbreiding dan krijgt de SDW hier bovenop nog eens 25 duizend. Verder moet de SDW kijken in hoeverre ze eigen middelen kan inzetten om in hierin tegemoet te komen.

De voorzitter dankt de leden voor hun aanwezigheid.

Duurzaam nieuws

Klimaatklappers

Milieu Centraal wil CO2-besparing voor iedereen inzichtelijk maken door te komen met dertig 'klimaatklappers': handige tips voor om en rond het huis die leiden tot een significante vermindering van je CO2-uitstoot.

De meeste tips mogen we wel bekend veronderstellen. Het is beter om met het OV te reizen in plaats van de auto, kies voor seizoengroenten, etc. Bij de suggesties wordt vermeld hoeveel kilo CO2 je kunt besparen met de navolging. Ga je dagelijks vanuit Zwolle naar je werk in Utrecht met de trein in plaats van de auto dan bespaar je de uitstoot van 7500 kilo CO2 per jaar. Dit is verreweg de grootste 'klapper' maar het blijft een abstracte grootheid. Het wordt interessant als je de hoeveelheden met elkaar gaat vergelijken. Stel je legt 15 zonnepanelen op je dak, goed voor je totale stroomverbruik. Hiermee bespaar je op jaarbasis 1800 kilo CO2. Maar vervolgens besluit je dit najaar met je partner af te reizen met het vliegtuig naar Thailand voor een welverdiende vakantie. Hiermee ben je verantwoordelijk voor 5400 kilo CO2-uitstoot en doe je maar liefst 3 jaar besparing van je zonnepanelen te niet. Je zou op grond van dit gegeven zomaar kunnen besluiten om die zonnepanelen te laten zitten en 3 weken te gaan kamperen op de Veluwe. Dit scheelt aanzienlijk in je portemonnee en het milieu vaart er nog steeds wel bij. In discussies over verduurzaming van de samenleving is de focus vaak gericht op allerlei vormen van schone energieopwekking maar deze klimaatklappers laten zien dat ons gedrag en de keuzes die we maken minstens evenveel effect kunnen hebben.

Bron: milieucentraal.nl/klimaatklappers



Offshore getijdenenergie

Een Duits bedrijf heeft een drijver ontwikkelt die aan de voet van windturbines op zee kan worden bevestigd. Deze drijver deint mee met de golven en deze beweging laat een generator draaien. Met deze simpele en goedkope aanvulling kan het rendement van windparken op zee met twintig procent toenemen. Het eerste prototype is geplaatst in Denemarken.

Noordzee Windparken

Energie Centrum Nederland (ECN) verwacht dat in de nabije toekomst een kwart van de Nederlandse Noorzee bedekt zal zijn met windparken. Hiermee zal wind in de helft van onze energie behoefte gaan voldoen. Dit is volgens ECN technisch geen probleem en een goede zaak voor onze economie. De parken zullen wel ver uit kust worden gebouwd en dus onzichtbaar vanaf het strand. Ook voorspelt ECN dat vanaf ongeveer 2030 deze parken prijsconcurrerend zullen zijn met andere vormen van energie. Overigens voorspelt ECN dat het Duitse deel van de Noordzee in 2050 voor negentig procent bedekt zal zijn met windparken...

Zonne-energie in de buurt

In Gemeente Waterland is totaal 790 kWp vermogen aan zonne-energie geïnstalleerd op daken. Dit komt grofweg neer op tussen de 3000 en 3500 panelen. Als je dit omrekent naar hoeveelheid per inwoner en afzet tegen de rest van Nederland dan komt Waterland op de 288ste plaats. Niet heel indrukwekkend maar wel beter dan Edam-Volendam (366), Purmerend (338) of Hoorn (311).

Echt goed doen ze het in Zeewolde, Dalfsen en Eersel, de top 3 van Nederland. Zeewolde doet het goed omdat veel boeren gebruik hebben gemaakt van een gunstige subsidieregeling. In Dalfsen en Eersel is het vooral een combinatie van burgerinitiatieven in samenwerking met de gemeente.

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