

WINDFO

Nieuwsbrief van de

westfriesse WINDMOLEN coöperatie

36 e jaargang nummer 2

maart 2022

COLOFON

De WINDFO is de nieuwsbrief van de Westfriesse Windmolencoöperatie U.A.

Oosteinde 108a
1647 AG Berkhout
0229-244121

e-mail: wvc@wfr-wind.nl
web: <http://www.wfr-wind.nl>

bankrekeningnummer:
IBAN: NL20 TRIO 0198 0097 55
BIC: TRIONL2U

K.v.K. Hoorn nr. 36031854

De Westfriesse Windmolencoöperatie (WVC) stelt zich ten doel het gebruik van windenergie en andere duurzame energiebronnen te bevorderen. De WVC is eigenaar van 2 kleine windmolens en aandeelhouder van Andijkerwind en Windpark Westfriesland. Indirect wekken we elektriciteit op voor 1650 huishoudens. U kunt ons steunen door lid te worden tegen 7 euro contributie per jaar.

Het bestuur bestaat uit:

voorzitter:
Co de Vries 0226-452252
penningmeester:
Kees Schouten 0229-244121
secretaris:
Sjon Wagenaar 06-10212452

Anton Greefkes
Wim Hink

Informatie en aanmelding nieuwe leden:

<https://wfr-wind.nl/wordt-lid/>

redactie WINDFO:

Kees Schouten 0229-244121

wvc@wfr-wind.nl

Inhoudsopgave

EXTRA LEDENVERGADERING	2
Agenda.....	2
Agendapunt 3. Notulen vorige ledenvergadering.....	2
Agendapunt 4. Renovatiemogelijkheid Adelaar en Buizerd...4	
Agendapunt 5. Voorstel steun Oekraïne.....	5
SUBSIDIE BUURTWARMTEPROJECT.....	5
SLOOP FUNDERINGEN.....	6
UBO-REGISTER.....	6
OPBRENGSTEN.....	7

EXTRA LEDENVERGADERING

Het bestuur nodigt alle leden uit voor de ledenvergadering die gehouden wordt op woensdag 13 april in dorps huis De Schalm in Westwoud.
De aanvangstijd is 20.30 uur. Het adres is Dr. Nuijensstraat 14 B 1617 KC Westwoud.

Agenda

1. Opening
2. Ingekomen stukken + mededelingen
3. Notulen vorige ledenvergadering
4. Renovatiemogelijkheid Adelaar en Buizerd
5. Voorstel steun Oekraïne
6. Rondvraag
7. Sluiting

Agendapunt 3. Notulen vorige ledenvergadering

28 september 2021 20:30

De Schalm – Westwoud

1. Opening

Voorzitter Co de Vries opent de vergadering iets na 20.30 uur. Nogmaals excuus voor de miscommunicatie over de geannuleerde vergadering van vorige week.

Bestuurslid Anton Greefkes ontbreekt vanwege een ontbrekend Corona-toegangsbewijs. Eenieder wordt nu geacht dit te kunnen tonen.

Er zijn naast de 3 bestuursleden 10 leden aanwezig. De afwezigheid van Fer komt aanstonds ter sprake.

2. Ingekomen stukken en mededelingen

Er zijn 3 afmeldingen.

Leida Beerepoot is aanwezig en vertelt over de droevige situatie van haar echtgenoot en bestuurslid Fer. Hij heeft Alzheimer en woont nu in het Sint Nic in Lutjebroek. Als bestuurslid kan hij niet meer functioneren. Als afscheidscadeau gaan we spellen schenken voor de bewoners van het Sint Nic.

3. Jaarverslag 2020 - 2021

Het verslag roept geen vragen op, alles is duidelijk.

4. Financieel verslag en vaststelling rentepercentages

Het voorstel van het bestuur om voor Windpark Westfrisia te blijven werken met de huidige uit te keren rente-percentages voor degenen die een lening hebben verstrekt, wordt door de leden akkoord bevonden.

Dus: voor omwonenden 6%, voor niet-omwonenden met een lidmaatschap van voor 1 juli 2017 5%, voor 'nieuwe' leden 4%.

Het zijn als je het bijvoorbeeld vergelijkt met 'duurzaam investeren' goede en

concurrerende percentages.

Op een vraag over lopende abonnementen, is het antwoord dat dat een aantal tijdschriften betreft.

Verder roept het financiële verslag geen vragen op en gaan de leden akkoord.

5. Verslag kascommissie

Wim Hink meldt namens de kascommissie (dus ook namens Dirk de Vries en Corine Busse) dat alles in orde is bevonden.

6. Notulen vorige ledenvergadering – 22 september 2020

Naar aanleiding van: de opbrengsten van onze oude molens nemen door slijtage af.

Een andere factor is mogelijk dat het gemiddeld toch wat minder waait, en dat zou met de klimaatverandering te maken kunnen hebben.

Verder akkoord.

7. Bestuursverkiezing

Ter vervanging van Fer hebben we Wim Hink bereid gevonden zijn plaats over te nemen. Er zijn geen tegenkandidaten. De leden gaan unaniem akkoord. Applaus dus!!! Sjon Wagenaar had de taak als secretaris al op zich genomen.

8. Verkiezing kascommissie

Wim Hink kan nu geen lid meer zijn van de kascommissie. Arnold Steen is bereid zijn taak over te nemen. Corine Busse doet nog een jaar mee, en Dirk de Vries blijft vooralsnog lid.

9. Renovatiemogelijkheid Adelaar en Buizerd

Het bestuur stelt voor om de Adelaar en de Buizerd op te waarderen door rotor en wieken door Rengineers te laten vervangen. Het beoogde nieuwe systeem betekent wel dat we een vergunning--traject in moeten.

Peter Oudhuis, ook actief bij Kennemerwind, adviseert met klem om een iets eenvoudiger vervanging te doen (1 op 1, dus twee wieken aanhouden en niet drie). Dan valt het onder groot onderhoud en besparen we ons een doorgaans moeizaam en riskant vergunning--traject.

We mogen verwachten dat de vervanging leidt tot een hogere opbrengst.

Met de eenvoudiger vervanging zal de investering minder hoog uitvallen, maar het onderhoud iets toenemen. Per saldo zal het niet zo veel uitmaken, aldus Peter.

Met Rengineers moeten we het risico op omvallen van de molens goed bespreken.

Het bestuur neemt het advies van Peter ter harte en zal met hem een afspraak maken om alles goed te bespreken.

Als WWC hebben we aardig wat geld, en daar willen we iets mee. Voorlopig is er geen zicht op nieuwe windmolens in onze regio, daarom willen we inzetten op de opwaardering.

De leden gaan hiermee akkoord.

In een later stadium komt het bestuur terug op andere mogelijkheden om iets met ons geld te doen.

10. Begroting

Kees licht nog toe dat het dividend van Windpark Westfrisia reeds op de rekening staat.

Over de energie-prijzen meldt hij dat door Westfrisia met de Windunie een vaste prijs is afgesproken. Momenteel gaan de prijzen enorm omhoog, hetgeen als dat doorzet gunstig voor ons zal uitpakken.

Op basis van de toelichting in de Windfo en nog wat kleine verduidelijkingen door de penningmeester levert de begroting geen discussie op en gaan de leden akkoord.

11. Voorstel samenvoegen jaarrekeningen vereniging en windmolens

Na uitleg van Kees hebben de leden geen moeite met de praktische aanpassing.

Belangrijk is uiteraard dat alle uitgaven gewoon zichtbaar blijven.

12. Rondvraag en sluiting

Theo merkt op dat zonnepanelen zich in energetisch opzicht pas na 4 jaar gaan terugverdienen. Sjon dacht dat dit op 2 tot 3 jaar lag. Hoe dan ook lijkt de levensduur ondanks enig opbrengstverlies langer te zijn dan de vaak gehanteerde 25 jaar.

Het hergebruik van windmolens is nog wel een lastig vraagstuk. Maar in ieder geval komt er geen radio-activiteit bij vrij.

Op een vraag over de grote vierkanten aan de voet van de molens van Westfrisia, is het antwoord dat dit, omdat de ondergrond niet voldoende is versterkt, nodig is voor de hijskraan.

Peter Oudhuis vraagt of wij gedacht hebben aan zon-projecten. Die vraag hebben we wel eerder gehad en het antwoord is dat wij daar van af zien gelet op de enorme tijdsinvestering. Daarnaast hebben we de Zonnecoöperatie West-Friesland, opgericht door een lid van ons en Sjon is daar ook bestuurslid van.

Wim Hink vraagt nog aandacht voor een buurtwarmteproject in Enkhuizen. Ad Verhage werkt daar aan. Met warm water van een bloembollenbedrijf en met oppervlaktewater wil het burgerinitiatief een wijk van warmte voorzien. Er is wel veel subsidie voor nodig. Wellicht dat WWC hierover wil nadenken.

Aansluitend: Toelichting Regionale Energiestrategie (RES) door Sjon Wagenaar

Sjon licht toe dat er in veel gemeenteraden nog altijd veel weerstand bestaat tegen zonneweides en windmolens. Voorlopig zijn er in onze regio geen zoekgebieden voor windmolens. En dat is voor een windmolencoöperatie nogal jammer te noemen.

De Transitievisie Warmte, ook onderdeel van de RES, is onlangs in de gemeenteraad van Drechterland vastgesteld.

Vervolgens ontvouwt zich een leuke discussie over thorium, kernenergie en opslag van energie. Dat laatste zal steeds belangrijker worden en zou ook iets voor WWC kunnen zijn.

Agendapunt 4. Renovatiemogelijkheid Adelaar en Buizerd

Het plan om de Adelaar te vervangen door een WES-turbine (postcoderoos project) gaat niet door. In de ledenvergadering van 28 september 2021 is het voorstel aangenomen om de Adelaar en de Buizerd te renoveren door er een eenvoudigere rotor met 3 wieken op te zetten. Het voorstel wat in de vorige ledenvergadering besproken is is ook niet haalbaar. Een rotor met 3 wieken kan niet als renovatie van een rotor met 2 wieken beschouwd worden en dus moet een vergunning aangevraagd worden. De kans is groot dat er bezwaar gemaakt wordt tegen het verlenen van de vergunning. Als dat bezwaar gehonoreerd wordt dan kan de renovatie niet uitgevoerd worden. Daarom heeft het bestuur bij de firma Rengineers (die de Adelaar en de Buizerd onderhoudt) een offerte aangevraagd voor een renovatie waarbij de turbines wat

uiterlijk en constructie betreft niet wijzigen. Er worden een opgeknapte rotor, generator en tandwielkast geplaatst, en misschien wordt ook de elektronica gemoderniseerd.

Rengineers wil een garantie afgeven dat de turbines weer 10 jaar kunnen draaien.

Omdat het voorstel enigszins gewijzigd is heeft het bestuur dit weer als agendapunt voor de ledenvergadering opgenomen. De verwachting is dat de kosten onder 90.000 euro per turbine blijven, het bedrag waarvoor het bestuur in de vorige ledenvergadering toestemming gevraagd heeft.

De renovatie is misschien economisch niet rendabel als de energieprijzen weer terug gaan naar het niveau van een jaar geleden, maar het bestuur vindt het belangrijker dat we elektriciteit opwekken dan dat we winst maken. Als we 100.000 euro in 10 jaar afschrijven en de opbrengst wordt 100.000 kWh per jaar dan is dit 10,0 ct/kWh. Daar komen nog overige kosten bij zoals renteverlies (momenteel eigenlijk rentewinst), onderhoud en verzekering. Daar staat tegenover dat de GSM antennes aan de molens momenteel 11.000 euro per jaar opleveren. Zolang dat zo blijft is dat omgerekend 5,5 ct/kWh en dan maken we misschien zelfs nog winst.

We hoeven geen leningen af te sluiten om de renovatie uit te voeren, we hebben genoeg geld op de rekeningen staan.

Agendapunt 5. Voorstel steun Oekraïne

U zult waarschijnlijk denken: Waarom zou de WWC steun moeten verlenen aan Oekraïne?

De energieprijzen zijn het laatste half jaar sterk gestegen en dat komt voor een deel door de inval van Rusland in Oekraïne. Vorig jaar kregen we het tot en met de maand juli 3,5 ct/kWh. In augustus ging de prijs omhoog naar 4,5 ct/kWh, in september naar 6,0 ct/kWh. In december heeft de Windunie een verhoging van 0,4 ct/kWh over het hele jaar betaald zodat een nabetaling in april of mei 2022 minder hoog uitvalt. Ondertussen stegen de energieprijzen tot een niveau waarvan waarschijnlijk niemand de laatste jaren gedroomd heeft: vanaf december schommelen de dagprijzen rond de 20 ct/kWh en er waren zelfs dagen waarop de gemiddelde prijs 40 ct/kWh is geweest. De Windunie heeft in het najaar vanwege de stijgende prijzen nieuwe contracten met ons afgesloten waardoor we vanaf januari 7,7 ct/kWh krijgen. Als de prijzen in 2022 hoog blijven dan krijgen we in 2023 misschien nog een flinke nabetaling.

Het is niet onrealistisch om te veronderstellen dat we dit jaar 1 ct/kWh of meer verdienen als gevolg van de situatie in Oekraïne. Bij een jaaropbrengst van 160.000 kWh levert dat 1.600 € op. Maar wij ontvangen indirect 10 % van de opbrengst van Andijkerwind (5,6 miljoen kWh/jaar) en 12 % van Windpark Westfrisia (35 miljoen kWh/jaar). Indirect ontvangen wij dan 1 ct/kWh over 4,76 miljoen kWh ofwel 47.600 €. Dit ontvangen we pas op het moment dat Andijkerwind en Windpark Westfrisia dividend uitbetalen over het jaar 2022, dus pas in 2023. Maar we kunnen er vanuit gaan dat we dit bedrag in de toekomst ontvangen.

Daarom heeft het bestuur enkele weken geleden besloten om 5.000 € over te schrijven naar giro 555. Het bestuur vraagt toestemming van de ledenvergadering om in de loop van het jaar nog een keer een bedrag over te schrijven naar giro 555 of naar vergelijkbare goede doelen.

SUBSIDIE BUURTWARMTEPROJECT

In Enkhuzen hebben enkele mensen (waaronder leden van de WWC en Zonnecoöperatie Westfriesland) het initiatief genomen om een wijk te voorzien van restwarmte van een bollenbedrijf (zie <https://www.buurtwarmteenkhuizen.nl/>). Het gaat om een woonwijk met ongeveer 200 woningen die ten noorden van de Drechterlandseweg ligt. Voordat dit plan uitgevoerd kan worden moet er veel onderzoek gedaan worden door adviesbureaus. De kosten hiervan worden geraamd op 300.000 euro. De provincie Noord-Holland wil hiervan 200.000 euro betalen, de resterende 100.000 euro moet door de initiatiefnemers ergens anders vandaan halen. De gemeente Enkhuzen wil ook 50.000 euro bijdragen, voor de resterende 50.000 euro zoeken de initiatiefnemers nog sponsors. Ze hebben de WWC gevraagd of we een subsidie van 10.000 euro willen verstrekken. Het bestuur van de WWC is uitgebreid

voorgelicht en kwam tot de conclusie dat de plannen goed in elkaar zitten. Het bestuur heeft daarom besloten de gevraagde subsidie te verlenen.

Inmiddels is bekend geworden dat het project in aanmerking komt voor een subsidie van 4 miljoen euro voor het aanleggen van het warmtenet. Deze subsidie is voor de gemeente Enkhuizen want die gaat het warmtenet aanleggen.

SLOOP FUNDERINGEN

In 2008 is de Condor aan de Haling in Enkhuizen verwijderd. In 2019 zijn de Duif en de Eend aan de Droge Wijmersweg in Medemblik verwijderd. De funderingen van deze 3 molens liggen er nog steeds. In Enkhuizen hadden we de grond in erfpacht van de gemeente maar dat is in 2015 geëindigd. In Medemblik hebben we de grond nog tot februari 2025 in erfpacht van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

We hebben een offerte aangevraagd voor het slopen van de funderingen. De kosten worden geraamd op ruim 8.000 €. We hebben een reserve van 7.500 € voor sloopkosten, daar kan het slopen dus vrijwel geheel uit betaald worden.

UBO-REGISTER

Sinds 2020 is het in de EU-landen verplicht om een registratie (UBO-register) bij te houden van personen die meer dan 25 % zeggenschap of meer dan 25 % van de aandelen van een onderneming of vereniging heeft. En vóór 27 maart 2022 moet elke onderneming of vereniging de inschrijving uitgevoerd hebben.

De WWC heeft geen aandeelhouders en zijn er geen personen die meer dan 25 % van het stemrecht hebben. Theoretisch kan het wel want leden kunnen 1 tot 11 stemmen hebben. Als er 1 lid is met 11 stemmen en er zijn 32 andere leden met 1 stem dan heeft het lid met 11 stemmen 25,5 % van de stemmen.

Het invullen van het UBO-register (via een website) kan echter niet afgerond worden als niemand opgegeven is. Blijkbaar heeft de bedenker van deze regeling niet bedacht dat er organisaties zijn waar niemand 25 % van het stemrecht heeft. Daarom is ons geadviseerd het hele bestuur in te schrijven in het UBO-register. Dat hebben we in november gedaan.

OPBRENGSTEN

De Adelaar staat de laatste maanden regelmatig stil en moet dan handmatig gestart worden door molenaar Pierre Laan. De Buizerd draait bijna altijd door, zelfs bij de stormen in februari. Op 18 februari heeft de Buizerd bijna de hele avond en nacht gedraaid, terwijl een groot deel van de windturbines in Nederland uitgeschakeld werd vanwege de storm. De Buizerd leverde daardoor in februari 60 % meer dan in een gemiddelde februari.

Maand	Prognose	Adelaar	Buizerd	Totaal
mrt 21	8628	7054	8813	15867
apr	6603	5372	8012	13383
mei	5883	5461	6694	12155
jun	4714	2548	2076	4624
jul	4214	3685	5102	8787
aug	3837	4008	6021	10028
sep	4778	2146	2829	4975
okt	7451	5938	7315	13253
nov	6709	2953	4402	7355
dec	8906	6369	6244	12613
jan	10735	6277	9327	15604
feb 22	9235	8347	16174	24522
Laatste 12 maanden	81695	60157	83009	143166
Vanaf plaatsing:				
Totaal		3073500	3446106	6519607
Gemiddeld		90913	103656	215223

Opbrengsten windmolens WWC

