



Vlaardings Energie Collectief (VEC) U.A.

Algemene Leden Vergadering 12 oktober 2021

Locatie: De Windwijzer, Schiedamseweg 95 te Vlaardingen

Aanwezig zijn 39 leden, inclusief het voltallige bestuur.

Ton van der Steen opent de vergadering en heet iedereen van harte welkom.

Zonnedaken

Ada Pellearts beschrijft de situatie met de zonnedaken bij Motexion en op de Koningin. Beide daken functioneren goed. Het Koninginnedak is in bedrijf sinds mei 2020. De productie in 2020 weerspiegelde dus nog niet een heel jaar.

Vorig jaar was zonnig, dat was dit jaar anders. De prognose voor het Motexion dak is daarom dat de stroomproductie lager zal zijn dan vorig jaar. Voor het Koninginnedak geldt dat ook voor de periode vanaf mei.

De zonnedaken vragen maar weinig onderhoud maar de installatie moet wel elk jaar gecontroleerd worden. Dat is ook een eis van de verzekering. Regelmatig schoonmaken van de panelen is niet nodig maar als er vogelpoep op zit is het wel verstandig dat te verwijderen. Aanvankelijk zaten schoonmakenkosten in de onderhoudskosten maar omdat schoonmaken maar zo weinig nodig is, zijn die eruit gehaald.

Bij de invoering van de nieuwe postcoderoosregeling was in eerste instantie een complicatie opgetreden. Als mensen hun certificaten onder de vorige regeling wilden verkopen, bijv. omdat ze zouden gaan verhuizen, dan zou dat alleen kunnen aan mensen die al in het zonnedak deelnamen. Dat was een heel ongelukkige situatie maar een krachtige lobby heeft dit ondubbelzinnig bij het ministerie aangehangig gemaakt. Daar is snel en effectief op gereageerd en dit probleem is met terugwerkende kracht de wereld uitgeholpen.

Geleidelijk aan is het bestuur overgegaan naar het voeren van de administratie van het VEC via het Econobis systeem. Dat werkt handig en efficiënt en biedt de ruimte om automatisch reacties te sturen naar leden. Tot nu toe voerden we de administratie van de zonnedaken nog via Zon op Nederland, maar dat is duur en onhandig. Nu beide systemen bij Energie Samen onder één dak zijn gekomen wordt hier een oplossing voor geboden. Voor het eind van het jaar zal de administratie van de zonnedaken ook naar Econobis worden overgezet. Ieder lid heeft een eigen pagina in Econobis. Voor mensen die met Oeverwind meedoen zal alle informatie ook op die pagina komen te staan.

De ontwikkeling van Econobis is vooralsnog voorspoedig gegaan en ook die van onze website is in een stroomversnelling gekomen. Veel dank daarvoor aan Tim Verwaal die dit werk nu voor zijn rekening neemt en het bestuur daarmee ondersteunt.

We zouden graag gaan werken aan een nieuw collectief zonnedak maar we hebben nog geen geschikt dak gevonden dat we hiervoor mogen gebruiken. Het lijkt erop dat veel ondernemers die geschikte daken hebben die liever voor hun eigen energievoorziening gebruiken. Mogelijk speelt ook een rol dat bij een eventuele verkoop van het pand dat als een complicatie gezien wordt. Natuurlijk blijven we zoeken naar een geschikt dak, ook bij andere organisaties en instellingen dan bedrijven.

Jaarrekening

Kees Borsboom licht de jaarrekening kort toe en verwijst naar het verslag van de kascommissie.

Hij bespreekt de exploitatie van de beide zonnedaken. Hierin is duidelijk te zien dat het Koninginnedak nog geen 8 maanden in werking is geweest vorig jaar terwijl het Motexiondak een vol jaar gedraaid heeft. De kosten voor het Koninginnedak zijn iets hoger; dat is ook logisch omdat het boven op een hoge flat ligt terwijl het Motexiondak op een tamelijk laag bedrijfspand ligt. De panelen hebben ook een hogere opbrengst.

De opbrengsten per certificaat bestaan uit de combinatie van het belastingvoordeel doordat je de energiebelasting terugkrijgt tot een maximum van je eigen gebruik en de opbrengst van de verkochte stroom. Alleen de opbrengst van de verkochte stroom is zichtbaar in de jaarrekening van het VEC. Het voordeel op de energiebelasting loopt buiten het VEC om. Voor 2020 zijn de opbrengsten van de verkochte stroom per certificaat hoger voor het Motexion dak. Voor 2021 zullen de opbrengsten van beide daken dichterbij elkaar liggen.

De prijs die voor de stroom betaald wordt is vastgelegd in een contract met een looptijd van 3 jaar. De prijs die betaald wordt volgt het gemiddelde van wat door 6 leveranciers betaald wordt.

In verband met de stijgende gas/energie prijzen overweegt de regering de energiebelasting te verlagen. Als dat gebeurt ondermijnt dat de financiële aantrekkelijkheid van zonnepanelen. Hier is werk aan de winkel voor de lobby om contraproductieve maatregelen voor de energietransitie te voorkomen.

De vergadering keurt de jaarrekening goed en bedankt de kascommissie voor het werk dat zij verricht heeft.

Windturbines (in het kort)

Ton geeft een kort overzicht van de ontwikkelingen van de afgelopen jaren en vertelt waar we nu staan met de geplande ontwikkeling van de twee windturbines. Zo wordt er nog aanvullend onderzoek gedaan door een ecooloog van Staats Bosbeheer om zeker te stellen

dat er geen zeldzame planten of dieren in het geding zijn. Die zijn tot nu toe niet aangetroffen.

We hopen eind van dit jaar de opdracht te geven voor de bouw van de windturbines. Daarvoor hoopt het VEC €900.000 in te kunnen brengen voor de financiering. De inschrijving daarvoor loopt tot 2 december. Zo zou VEC dan 10% van het benodigde € 9 miljoen kapitaal in kunnen brengen. Partner De Windvogel brengt dan eenzelfde bedrag in en daarmee moet het mogelijk zijn 80% van de benodigde financiering van een bank te krijgen tegen een aantrekkelijke rente, bijv. net boven de 2%.

We hopen eind 2022 te kunnen gaan bouwen; het proefdraaien kan dan begin 2023 starten. Voor het eind van 2023 zou de reguliere exploitatie kunnen starten.

In sommige delen van Nederland is er inmiddels capaciteitsgebrek in het stroomnet, bijv. in Drenthe. In de regio Vlaardingen speelt dat nu nog niet maar dat zou de komende jaren kunnen komen.

Bestuurszaken

Statuten

De statuten zijn herzien en aangepast aan de eisen die gesteld worden door de Wet Bestuur en Toezicht Rechtspersonen (WBTR) die per 1 juli 2021 in werking is getreden.

De nieuwe statuten zijn rondgestuurd met de nieuwe passages in cursief. De 'oude' statuten konden daarmee vergeleken worden; die staan op de website. Er wordt opgemerkt dat het prettig zou zijn geweest een documentje te ontvangen waarin alleen de oude en nieuwe passages naast elkaar stonden en de wijzigingen werden toegelicht.

Om de nieuwe statuten te kunnen vaststellen in deze vergadering zou 2/3^{de} deel van de leden aanwezig moeten zijn. Dat was niet het geval, en dat was ook niet verwacht. Daarom was meteen al een volgende ALV uitgeschreven voor 26 oktober. Dan is voor een beslissing over de statuten een volstrekte meerderheid van de geldig uitgebrachte stemmen voldoende. Om alvast een beeld te krijgen van de steun voor de nieuwe statuten van de leden werd alle aanwezigen gevraagd dit op de presentielijst aan te geven. Alle aanwezigen, op één lid na dat meer info wilde, hebben die lijst getekend en daarmee aangegeven dat zij instemmen met de voorgestelde nieuwe statuten.

Rooster van aftreden van bestuursleden

Volgens het rooster van aftreden van bestuursleden treedt secretaris Yvonne Batenburg af en zij stelt zich beschikbaar voor een volgende periode. De vergadering benoemt Yvonne bij acclamatie voor een volgende bestuursperiode.

Commissie Juridische zaken

Ton dankt de commissie Juridische Zaken hartelijk voor het werk dat zij gedaan heeft. Een lid van de commissie is afgetreden. Er is een vacature voor een nieuw lid en een vacature voor een plaatsvervanger. Het liefst ziet het bestuur voor deze functies mensen met een juridische achtergrond. Als iemand belangstelling heeft voor deze rol, of iemand kent die dat misschien zou willen en kunnen doen, dan graag contact opnemen met Yvonne.

Kascontrole commissie

Ton dankt de kascontrole commissie hartelijk voor het werk dat zij gedaan heeft. Nu moet een nieuwe commissie benoemd worden. Nico Tiemen is bereid lid te worden. Frits Nolet is al lid geweest van de kas controle commissie, maar wil het wel weer doen. Ton bevestigt dat als de vergadering daarmee instemt, een herbenoeming inderdaad mogelijk is. De vergadering benoemt Nico en Frits bij acclamatie tot kascontrole commissie.

Vervangend bestuur voor geval het hele bestuur verdwijnt

De nieuwe WBTR vergt dat er, voor geval het hele bestuur verdwijnt, een regeling is wie dan het bestuur vormt. Daarvoor moeten er 'bestuursleden voor geval van nood' zijn om op te treden in geval van een dergelijke lacune, liefst twee mensen. De aanstelling geldt voor de duur van één jaar. Ieder jaar vindt de benoeming opnieuw plaats. De taak van dergelijke 'bestuursleden voor geval van nood' is er voor te zorgen dat er een nieuw bestuur komt.

Jos van Waas is bereid deze rol te vervullen. In de pauze zegt Ilhan Altundag dat hij deze rol ook wel op zich wil nemen. Het bestuur zal beiden uitnodigen voor een gesprek.

Belangstelling uit Delft

Ype Kingma komt uit Delft en is daar ook lid van de lokale energiecoöperatie. In Delft mogen geen windturbines geplaatst worden vanwege de aanvliegroutes naar vliegveld Rotterdam Den Haag. Hij is daarom ook lid van het VEC geworden en wil meedoen met onze windmolens. Hij vermoedt dat er wel meer mensen in Delft zijn die mee willen doen met Oeverwind. Hij vraagt naar de gang van zaken als er veel belangstelling bijv. uit Delft is.

De windmolens van het Oeverwind project zijn op de eerste plaats bedoeld 'voor en door Vlaardingers'. Maar mensen uit de regio zijn ook van harte welkom. Als er meer inschrijvingen komen dan de gewenste €900.000 die het VEC wil inbrengen dan heeft het bestuur de bevoegdheid om van de inschrijvingen minder dan het maximum toe te kennen. Het bestuur kan een combinatie van toewijzingskeuzes maken om te zorgen voor een evenwichtige uitkomst die recht doet aan de doelstellingen van de coöperatie. Dat kan bijv. door hoge inschrijvingen tot een bepaald bedrag af te toppen en/of voorrang te geven aan mensen uit de nabije omgeving boven mensen van verder weg. Het bestuur zal hierover beslissen na sluiten van de inschrijving op 2 december.

Aangezien er over een paar jaar waarschijnlijk weer een aantal windturbines op de rol zullen komen in Vlaardingen, kunnen voor de mensen die met een groter bedrag hadden mee willen doen, mogelijk die perspectieven ook een rol spelen. Het bestuur verwacht niet dat

vanuit Vlaardingen al makkelijk het gewenste bedrag bijeen zal komen, dus inschrijvingen vanuit de nabije regio zijn van harte welkom.

Project Oeverwind – deel 2

Ton geeft een presentatie waarin hij dieper ingaat op het project. De verstrekte informatie volgt de documentatie voor het project die op de website staat. We hopen voor het eind van het jaar voldoende geld van VEC voor de op te richten B.V. te hebben en hopelijk kunnen de molens in het tweede kwartaal van 2023 gaan draaien. In eerste instantie zal 4% per jaar aan de waarde aan de obligaties worden toegevoegd. Zodra dat goed kan, zal de rentebetaling starten.

Komende winter moeten voorbereidingen getroffen worden voor de bouw. Yvonne vertelt dat daarbij ongeveer 40 jonge bomen met kluit uitgegraven zullen worden. Leden die daar belangstelling voor hebben kunnen zo'n boom ophalen maar er lijken wel kosten aan verbonden te zullen zijn. Voor het vervoer en herplaatsen zal waarschijnlijk een vrachtwagen en takel nodig zijn. Het kan ook nog zijn dat Staats Bosbeheer de bomen dicht bij de locatie meteen zal herplanten. Zodra er meer over bekend is zal informatie gegeven worden via de Nieuwsbrief.

Yvonne vraagt de vergadering ook naar leden die belangstelling hebben om t.z.t. mee te denken over de natuurprojecten waar een deel van de winst via SBB aan besteed zal worden. Henri Spijkerman heeft hier belangstelling voor.

Kees gaat nader in op de structuur van de financiering en neemt het stappenplan om te participeren door.

Op de vraag waarom iemand via VEC zou deelnemen en niet via De Windvogel legt Kees uit dat De Windvogel met bedrijfsfinanciering werkt. Bij De Windvogel investeer je dus in de hele portefeuille van projecten en bij VEC in het afzonderlijke project Oeverwind. De perspectieven zijn daarom verschillend voor deelnemers via VEC en via De Windvogel. De huidige verwachting is dat via VEC een hoger rendement behaald kan worden dan via De Windvogel.

Het is niet mogelijk om zelf rechtstreeks stroom van de windturbines van Oeverwind te krijgen. Er is ook geen verrekening tussen de opbrengst van de windturbines en de energiebelasting die je zelf betaalt. De structuur van de financiering van Oeverwind is heel anders dan de postcoderoosregeling die voor de zonnedaken bij Motexion en de Koningin is gebruikt.

De obligaties zullen afgelost worden. Dat kan vanaf het 5^{de} jaar. De obligaties kunnen ook verkocht worden maar dat is wel aan beperkingen onderhevig. De regelingen daarvoor zijn vastgelegd in het participatiereglement en de projectbrochure. Die staan op de website.

Investeren in Oeverwind geldt niet als een groene investering voor de belasting. De investering moet opgegeven worden in box 3. Het rendement uit de obligaties is onbelast.

Ook bedrijven kunnen lid van het VEC worden en zij kunnen dan ook investeren in Oeverwind. Ook een bedrijf heeft één stem op de ALV, net als ieder ander lid.

Na 3 jaar kan het VEC, in porties van maximaal 3% per jaar, geleidelijk aan de investering van De Windvogel in Oeverwind overnemen. Daarmee worden dan langzamerhand de windturbines in het Oeverbos steeds meer van de Vlaardingers.

VEC en De Windvogel zijn coöperaties, geen B.V. De coöperaties betalen geen vennootschapsbelasting. De exploitatie van de windmolens wordt gedaan door de op te richten Oeverwind B.V. Die gaat wel vennootschapsbelasting betalen.

In het vorige administratiesysteem werd ook al gevraagd aan nieuwe leden of zij belangstelling hebben voor windprojecten. Inmiddels loopt de administratie van Oeverwind via Econobis. De vraag kwam op of deze twee administratiesystemen nu naast elkaar gaan lopen. Maar dat gaat niet gebeuren. De vraag via Zon op Nederland was alleen een vrijblijvende vraag naar belangstelling. Daar wordt verder geen opvolging aan gegeven. De administratie van Oeverwind wordt in Econobis gedaan.

Als je zoveel wilt investeren in de windturbines dat je je eigen energieverbruik compenseert, hoeveel zou dat dan zijn? Dat is een interessante vraag waar je op verschillende manieren naar kunt kijken. Eén perspectief is dat als de energierekening van je huishouding rond de €3000 per jaar ligt, je zou kunnen zeggen dat je €3000 per jaar rendement op je investering wilt halen. Bij 5% rente zou dat betekenen een investering van € 60.000. Een ander perspectief begint bij de verwachting dat de stroomopbrengst van de molens goed is voor het stroomverbruik van 7000 gemiddelde huishoudens. Daar komt dan het gasverbruik bij en de aanpassing naar het feitelijk gebruik van de eigen huishouding.

Het risico dat er andere windmolens in het Oeverbos bijgeplaatst zullen worden die een substantieel deel van de wind van de huidige windmolens zullen wegvangen, lijkt niet groot. De gemeente zal geen vergunning verlenen voor extra windmolens als die schade aanzienlijk zou zijn. Het meest waarschijnlijke scenario lijkt dat de volgende windmolens ook door het VEC gerealiseerd zullen gaan worden. Dan wordt er natuurlijk goed opgelet dat het ene project het andere niet beschadigt.

Om mee te doen met de financiering van Oeverwind kunt u zich aanmelden via de website www.vlaardingsenergiecollectief.nl en daar aangeven voor hoeveel obligaties u inschrijft. Wie daar de voorkeur aan gaf kon de formulieren ook ter plaatse invullen.

Ton bedankte alle aanwezigen voor hun komst en voor de interessante gedachtewisseling.

14 oktober 2021