

De wereld is veranderd

Vlaardings Energie Collectief u.a.

Jaarverslag 2020

Mei 2021





Van de voorzitter,

Wat een bijzonder jaar, met name door die vreselijke Corona-pandemie! Ik hoop dat u allen verschoond bent gebleven van het virus. Desalniettemin heeft het VEC aan de weg getimmerd. U leest in dit verslag over de in gebruik name van het Koninginnedak en de goede “oogsten” van beide collectieve daken. Ik voorspel dat er op niet al te lange termijn weer een dak zal worden belegd met onze zonnepanelen.

Met de voorbereiding om te komen tot de bouw van de twee windmolens gaat het voortvarend, maar niet snel. De zitting van de Raad van State heeft eind januari 2021 plaats gevonden, maar de uitspraak laat nog op zich wachten. Inmiddels zijn we samen met onze partner de Windvogel in stevig overleg om zowel financieel als technisch de bouw goed voor te bereiden op het moment dat de uitspraak van de Raad van State er komt en deze voor ons gunstig uitpakt. We hebben tot nu toe veel geleerd van het windproject en weten dat we nog wel een lange weg te gaan hebben. Er moeten onvoorstelbaar veel offertes, aanbestedingen worden gedaan en een financieel bestek worden voorbereid om de banken tot financiering te verleiden. Maar goed; dit gaat meer over de komende tijd en niet zo zeer over het afgelopen jaar.

Er zijn mensen die ik in feite allen fysiek zou willen bedanken voor hun niet aflatende inzet het afgelopen jaar, maar dat is niet toegestaan. Ik ga ook geen namen noemen. Ik ga er van uit dat eenieder die zijn of haar steentje heeft bijgedragen dit doet voor onze duurzame idealen. Bedankt!

Contactgegevens

Willem de Zwijgerlaan 49

3136 AR Vlaardingen

info@vlaardingsenergiecollectief.nl

facebook.com/VlaardingsEnergieCollectief



Ton van der Steen

Voorzitter

Mijlpalen VEC 2020

1^{ste} zonnedak
levert 71,8
MWh
elektriciteit in
2020

15 artikelen op
Vlaardingen24, elk
gelezen door
gemiddeld meer
dan 1800 mensen

SDE+ subsidie
toegekend voor
windpark
Oeverwind

Het
Koninginnedak
is in bedrijf
genomen

Commissie
Juridische Zaken
adviseert over
participatie
reglement

Ledental VEC
groeit
tot 149

Inhoudsopgave

1. Alles werd anders

2. Zonne – energie

3. Windenergie

4. Wijkaanpak Drevenbuurt

5. Communicatie

6. Het bestuur

7. Jaarrekening



Alles werd anders

We begonnen het jaar vol optimisme. De vergunningen voor Oeverwind waren toegekend en de aanvraag voor de SDE+ subsidie was ingediend. We waren druk bezig mensen aan te spreken om mee te doen met het Koninginnedak en de voorbereidingen voor onze stand op de Woonbeurs waren in volle gang. We hoopten daar weer veel nieuwe leden te krijgen. En toen sloeg corona toe.

Na de eerste schrik kwam er een snelle ontwikkeling van steeds weer andere regels. De Raad van State liet weten dat er vertraging was bij de behandeling van de procedures, ook voor Oeverwind. Vergaderen werd best wel ingewikkeld met steeds wisselende spelregels. Gelukkig kregen we een zonnig voorjaar; vergaderen in de achtertuin werd de favoriete optie. Na de zomer ging het snel mis. De lockdown werd steeds strakker; niet erg intelligent meer. Uiteindelijk namen we onze toevlucht tot Zoom- en Teamsvergaderen. En heel veel mailtjes.

Onze mooie plannen om meer Vlaardingers op beurzen kennis te laten maken met het VEC, of op het Zomerterras, om presentaties te geven aan verschillende organisaties, het kon allemaal in de ijskast. We hebben geprobeerd dat op te vangen met meer activiteit op de website en Facebook en bij Vlaardingen24.

Ons 2^{de} zonnedak werd in gebruik genomen. Heel sober, dat wel. Ook waren we druk met ons administratiesysteem. De subsidieregelingen van de overheid veranderden en we ontwikkelden het participatiereglement om daarop aan te sluiten. Maar vooral ook moesten we wachten. Op de Raad van State. Zonder definitieve toekenning van de vergunningen voor Oeverwind kun je niet verder. Aan het eind van het jaar hoorden we wanneer de Raad van State zich over onze zaak zou buigen. Eind januari in het volgend jaar. Inmiddels (mei 2021) heeft de RvS in ons voordeel besloten.

2



Zonne-energie

Het jaar begon met de spannende ontwikkeling van het collectieve zonnedak op het pand van woningcorporatie Waterweg Wonen aan de Koninginnelaan. Toen corona toesloeg ging China het eerst op slot. Er ontstond twijfel of bestellingen uit Azië wel geleverd zouden worden. Dat gold ook voor zonnepanelen. Van over de hele wereld probeerden mensen nog snel panelen geleverd te krijgen. Onzekerheid troef. Ook bij de verkoop van de certificaten ontstonden complicaties. Steeds dachten we alle certificaten verkocht te hebben en dan kwam er toch weer een kinkje in de kabel. Maar uiteindelijk hadden we ook geluk. We konden tegen een aantrekkelijke prijs panelen krijgen met een grotere capaciteit dan verwacht.

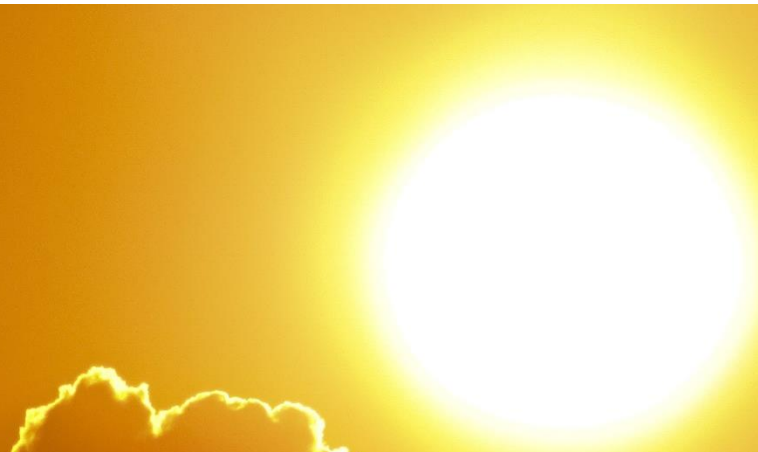
Zo hebben we 270 certificaten van elk gemiddeld 250 kWh per jaar kunnen verkopen gebaseerd op 220 panelen. Bij de installatie waren er ook nog wat strubbelingen maar het lukte toch om het dak op 8 mei in bedrijf te nemen. Naar verwachting zal het 70 MWh per jaar opleveren.



Gelukkig werkt alles goed en aan het eind van het jaar heeft het dak al 52,8 MWh aan stroom geproduceerd. Daarmee heeft het dak in 2020 voor de deelnemers ruim €6.200 opgeleverd aan uitgespaarde belastingen.

Ook het Motexion dak overtrof onze verwachtingen. In 2020 heeft het 71,8 MWh aan elektriciteit geleverd. De uitgespaarde belasting was bijna € 8.500,--. De administratieve verwerking en ondersteuning van de zonnedaken kon in nauwe samenwerking met partner Zon op Nederland goed uitgevoerd worden.

De subsidieregeling Verlaagd Tarief voor collectieve zonnedaken is per eind 2020 gestopt. De vervangende regeling (de Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking) zal ook weer op de postcode roos gebaseerd zijn maar is niet meer afhankelijk van het stroomverbruik van de deelnemers in het project. Daarmee wordt het een stuk eenvoudiger en kunnen mensen ook vrijer kiezen voor hoeveel ze in de regeling willen deelnemen. De definitieve versie is nog niet bekend. Daar moeten we op wachten voor we serieus aan het werk kunnen met een volgend dak. Er worden al wel verkennende gesprekken gevoerd.



Windenergie

Eind 2019 hadden we de benodigde vergunningen van gemeente, Hoogheemraadschap en provincie binnen voor de 2 windmolens in het Oeverbos en begon de periode waarin bezwaar tegen de vergunningen kon worden aangetekend. Er werden twee zienswijzen ingediend bij de Raad van State tegen de omgevingsvergunning van de gemeente, een door de voormalige restauranthouder in het Oeverbos en een door de eigenaren van de al bestaande windmolens langs 't Scheur. De zitting bij de Raad van State was vertraagd maar uiteindelijk hoorden we dat die op 28 januari 2021 zou plaats hebben.

Op 15 april 2020 ontvingen we het heuglijke bericht dat de SDE+ subsidie voor de windmolens in het Oeverbos is toegekend. Dit is essentieel om een financieel goede en betrouwbare exploitatie van de windmolens mogelijk te maken.

Zowel VEC als onze partner De Windvogel moeten geld ophalen om het project te kunnen realiseren. Het VEC zal obligaties uitgeven aan de leden voor circa € 750.000. Dat bedrag zal het VEC als aandelenkapitaal in de Oeverwind BV storten. De looptijd van de obligaties zal tussen de 15 en 20 jaar komen te liggen. De rente bedraagt in principe 5% en kan worden uitgekeerd als het dividend door de Oeverwind BV is uitgekeerd en de liquiditeiten dit toelaten.

In de zomer hebben we een peiling gehouden onder de leden naar hun belangstelling om te investeren in het Oeverwind project. We waren blij verrast met de enthousiaste respons.



Deze opsteker konden we ook goed gebruiken want door de financiële problemen van de gemeente Vlaardingen krijgen we minder steun dan eerder was toegezegd.

Daarom moeten we de campagne voor de investering sober uitvoeren. We zijn B-Creative erkentelijk voor de constructieve manier waarop ze geholpen hebben hier een geschikte vorm voor te vinden.

Ook het werk voor het lening-deel van de financiering van de windmolens gaat door. Het bestuur heeft inmiddels met enkele banken en andere partijen gesprekken gevoerd.

We merken wel dat inmiddels heel Nederland harder is gaan lopen om de energietransitie te laten plaatsvinden. De levertijden en uitvoering worden langer. Zodra we een positieve uitspraak van de Raad van State hebben en daarmee de vergunningen definitief zijn geworden starten we met het aanvragen van offertes, voorbereiden van aanbestedingen voor heel veel zaken.



4



Project Holy Next Generation – Drevenbuurt op Dreef



Het VEC trekt de werkgroep energietransitie, een van de werkgroepen van project de Drevenbuurt op Dreef, en participeert tevens in de Stuurgroep. De groep werkt met energieambassadeurs die hun buurtgenoten enthousiasmeren de woning te isoleren en te investeren in schone energie. Tweemaal is er huis aan huis een nieuwsbrief rondgebracht en eenmaal is een digitale nieuwsbrief verstuurd.

De voorbereidingen voor een wijkactie over duurzaamheid, groen en kunst waren vergevorderd, maar die is helaas twee voor twaalf afgeblazen. Om toch voorlichting te geven zijn we overgestapt op een Webinar. De Woonwijzerwinkel geeft de informatie.

Naast ophogen van de kruipruimte en isoleren van de vloer komen ook andere isolerende maatregelen incl. de subsidiemogelijkheden aan bod. Ook is specifiek voor de Drevenbuurt een website gemaakt.

Communicatie



We hebben afgelopen jaar naast het jaarverslag 6 nieuwsbrieven uitgebracht en 22 andere stukjes voor de website gemaakt. De website werd bijna 1400 keer bezocht. Een kwart van de bezoeken was in de week van eind februari, begin maart toen de definitieve opdracht tot plaatsing van het Koninginnedak werd verstrekt en de verkoop van de certificaten zijn beslag kreeg. Met onze 17 Facebook berichten bereikten we in totaal 1820 belangstellenden. De 15 advertorials bij Vlaardingen24 hebben gemiddeld meer dan 1800 lezers getrokken (zie kader).

In het begin van het jaar hebben we enthousiast geflyerd om bekendheid te geven aan het Koninginnedak. Uit een paar kleine marktonderzoeken in Holy en Ambacht bleek dat de meeste mensen het VEC nog niet kennen. Daar zit nog potentie. Uit de reactie op vragen via welke communicatiekanalen we hen het best kunnen informeren, werden het vaakst artikelen in Groot Vlaardingen en een flyer genoemd.

Advertorials op Vlaardingen24	Aantal lezers
Tweede collectieve zonnedak komt eraan	2192
Duurzame initiatieven in Vlaardingen	1465
Hoe de overheid ons groen maakt	2132
SDE Subsidie windpark Oeverwind	1902
Tweede collectieve zonnedak in werking	1922
Geldt dit onderzoeksresultaat ook voor Vld?	1455
Van het gas af, hoe dan?	2427
Biomassa gaat eruit	1916
Vuurtje stoken, leuk toch?	4629
De Zonneladder	1471
Inspiratie voor een duurzame klus	1308
Beweging rond de salderingsregeling	1646
Klimaatakkoord en stikstof wet	794
Aanpassen aan klimaatverandering	1050
Groener online	899

Vlaardings Energie Collectief



6

Het bestuur

In 2020 zijn er geen wijzigingen in het bestuur geweest.

Het bestuur bestaat uit:



Ton van der Steen

Voorzitter



Yvonne Batenburg

Secretaris



Kees Borsboom

Penningmeester



Ada Pellearts



Tine Beets verleende administratieve ondersteuning van het bestuur. Om persoonlijke reden heeft ze daarmee moeten stoppen. Het bestuur dankt haar hartelijk voor haar bijdragen.

Angeline Sijsenaars en Jos van Waas zijn bereid gevonden een commissie Juridische Zaken te vormen. Zij hebben geadviseerd over het participatiereglement. Helaas heeft Angeline alweer afscheid moeten nemen en we zoeken een vervanger voor haar.

De kascommissie bestaande uit Corry Reimerink en Frits Nolet heeft positief advies uitgebracht over de jaarrekening.

Tim Verwaal heeft de ledenadministratie op zich genomen en de overgang naar 'Econobis', ons nieuwe administratiesysteem, uitgevoerd. Overigens gaan de gegevens van de deelnemers van de collectieve daken later dit jaar over.

De werkgroep Communicatie bestaat uit Marianne Rots, Ada Pellearts, Jochem van Abel, Marijn Schellart en Piet Sinke.





Jaarrekening



BALANS PER 31 DECEMBER 2020

in euro's

<u>ACTIEF</u>	<u>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
<u>Vaste activa</u>		
Zonnedak Motexion	60.493	63.298
Zonnedak Koningin	76.018	-
	<u>136.511</u>	<u>63.298</u>
 <u>Vlottende activa</u>		
Te ontvangen posten	630	1.139
Liquide middelen	39.321	36.649
	<u>39.951</u>	<u>37.788</u>
	 <u><u>176.462</u></u>	 <u><u>101.086</u></u>



<u>PASSIEF</u>	<u>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
<u>Eigen vermogen</u>		
Kapitaal	<u>10.646</u>	<u>4.287</u>
 <u>Voorzieningen</u>	 <u>12.026</u>	 <u>-</u>
 <u>Langlopende schulden</u>		
Certificaathouders Motexion	60.493	63.298
Certificaathouders de Koningin	<u>76.018</u>	<u>-</u>
	<u>136.511</u>	<u>63.298</u>
 <u>Kortlopende schulden en overlopende passiva</u>		
Crediteuren	-	525
Vooruitontvangen posten	8.924	30.024
Omzetbelasting	1.968	-
Te betalen posten	<u>6.387</u>	<u>2.952</u>
	<u>17.279</u>	<u>33.501</u>
	 <u>176.462</u>	 <u>101.086</u>



EXPLOITATIERESULTAAT 2020

in euro's

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Baten		
Contributies	1.550	4.630
Donaties	1.500	-
Project resultaat	2.931	-
Marge vergoeding	667	-
	<u>6.648</u>	<u>4.630</u>
 Lasten		
Projectkosten	-	166
Algemene kosten	285	198
	<u>285</u>	<u>364</u>
 Exploitatieresultaat	<u>6.363</u>	<u>4.266</u>



SPECIFICATIES BALANS EN WINST- EN VERLIESREKENING 2020

in euro's

SPECIFICATIES BALANS

Zonnedak Motexion

Panelen inclusief bijkomende kosten		65.764
Bijkomende kosten 2020		483
		<u>66.247</u>
Afschrijving 2019	2.466	
Afschrijving 2020	<u>3.288</u>	
Afschrijving tot en met 2020		<u>5.754</u>
Balans per 31 december 2020		<u><u>60.493</u></u>

Zonnedak de Koningin

Panelen inclusief bijkomende kosten		78.302
Afschrijving 2020		<u>2.284</u>
Balans per 31 december 2020		<u><u>76.018</u></u>

Te ontvangen posten

	<u>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
Te ontvangen posten:		
Greenchoice, 4e kwartaal	630	361
Omzetbelasting	<u>-</u>	<u>778</u>
	<u><u>630</u></u>	<u><u>1.139</u></u>

Liquide middelen

	<u>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
Triodos Bank	<u><u>39.321</u></u>	<u><u>36.649</u></u>

Eigen vermogen

Stand van het kapitaal per 1 januari 2020		4.287
Vennootschapsbelasting 2018		<u>4</u>
		4.283
Exploitatieresultaat 2020		<u>6.363</u>
Stand van het kapitaal per 31 december 2020		<u><u>10.646</u></u>



Voorziening exploitatiekosten
 Zonnedak Motexion
 Zonnedak de Koningin
 Balans per 31 december 2020

6.628
 5.398
 12.026

Certificaathouders Motexion
 Totaal ontvangen
 Terugbetaald over 2019

79.500
 6.625

Voorziening exploitatiekosten

72.875
 6.628
 66.247

Afwaardering 2019
 Afwaardering 2020
 Afwaardering tot en met 2020
 Balans per 31 december 2020

2.466
 3.288
 5.754
 60.493

Certificaathouders de Koningin
 Totaal ontvangen
 Voorziening exploitatiekosten

83.700
 5.398

Afwaardering 2020
 Balans per 31 december 2020

78.302
 2.284
 76.018

Vooruitontvangen posten

Participanten project Motexion
 Subsidie Gemeente Vlaardingen
 Subsidies Provincie Zuid Holland

	31-12-2020	31-12-2019
Participanten project Motexion	-	13.736
Subsidie Gemeente Vlaardingen	2.242	14.803
Subsidies Provincie Zuid Holland	6.682	1.485
	8.924	30.024

Voor een toelichting op de ontvangen subsidiegelden verwijzen wij u naar bijlage 1 van dit rapport

Te betalen posten

Bankkosten
 Uitbetaling participanten

	31-12-2020	31-12-2019
Bankkosten	30	30
Uitbetaling participanten	6.357	2.922
	6.387	2.952



SPECIFICATIES WINST- EN VERLIESREKENING

Projectkosten

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Afrekening project gemeente Vlaardingen	<u>-</u>	<u>166</u>

Algemene kosten

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Kantoorkosten	468	240
Bankkosten	140	144
Assurantie	-	154
Overige	-	-340
Totaal	<u>608</u>	<u>198</u>



SPECIFICATIES ONTVANGEN SUBSIDIES

Subsidie Gemeente Vlaardingen

Ontvangen	25.000
-----------	--------

Uitgaven

Kosten 2018	3.784
Kosten 2019	14.619
Kosten 2020	4.355
	<u>22.758</u>

Resteert te besteden	<u>2.242</u>
----------------------	--------------

Subsidie Provincie Zuid Holland (wind)

Ontvangen	40.000
Ontvangen in 2020	19.520
	<u>59.520</u>

Uitgaven

Kosten 2020	5.823
Kosten onderzoek	56.269
	<u>62.092</u>

Teveel besteed	<u>-2.572</u>
----------------	---------------

Subsidie Provincie Zuid Holland (zon)

Ontvangen	17.970
-----------	--------

Uitgaven

Kosten 2018	274
Kosten 2019	4.913
Kosten 2020	3.529
	<u>8.716</u>

Resteert te besteden	<u>9.254</u>
----------------------	--------------



EXPLOITATIE PROJECT MOTEXION

Ontvangen bedragen participanten	265	€ 300		79.500
Aankoop zonne panelen			61.385	
Bijkomende kosten			<u>4.862</u>	
				<u>66.247</u>
				13.253
Uitbetaald in 2020	265	€ 25		<u>6.625</u>
Voorziening exploitatiekosten				<u><u>6.628</u></u>
In reserve per 1 januari 2020				7
Verkoop energie				<u>5.374</u>
				5.381
Af: omzetbelasting				<u>959</u>
				4.422
Exploitatiekosten				<u>612</u>
				3.810
Uitkering aan participanten	265	€ 14		<u>3.710</u>
In reserve				<u><u>100</u></u>

EXPLOITATIE PROJECT DE KONINGIN

Ontvangen bedragen participanten	270	€ 310		83.700
Aankoop zonne panelen			75.970	
Bijkomende kosten			<u>2.332</u>	
				<u>78.302</u>
Voorziening exploitatiekosten				<u><u>5.398</u></u>
Verkoop energie				3.753
Af: omzetbelasting				<u>599</u>
				3.154
Exploitatiekosten				<u>607</u>
				2.547
Uitkering aan participanten	270	€ 9		<u>2.430</u>
In reserve				<u><u>117</u></u>

