



*Coöperatie voor duurzame energie*

## Jaarverslag 2020

### COÖPERATIEVE VERENIGING 'DE WINDVOGEL'

dd: 08 nov 2021



## JAARVERSLAG 2020

### COÖPERATIEVE VERENIGING 'DE WINDVOGEL'

**Statutaire naam:** Coöperatieve Vereniging tot Collectief bezit van Windmolens 'De Windvogel' b.a.

**Statutaire zetel:** Reeuwijk

Waarin opgenomen:

C.V.Schoonstroom	(Zoetermeer)
Haagse Windmolenvereniging	(Den Haag)
Z-H WIND	(Zuid-Holland)
Frisse Wind	(Amsterdam)
Amstelmolen	(Ouder-Amstel)
VCBW Noord-Brabant	(Tilburg)
Sunergy per 1.1.2010	(Delft)

**Datum oprichting en vestiging:** 18 juni 1991 te Reeuwijk

**Samenstelling bestuur** per 31 december 2020

L. Ouillet (voorzitter)  
F. Schoenmakers (penningmeester)  
M. Vogelezang (secretaris)  
R. Beijer  
A. Jansen  
H.J. Visser  
E.J. van Latum

**Molenaars en medewerkers:** zie blz. 8

**Ledenadministratie:** info@windvogel.nl

**Vestigingsadres:** Pr J W Frisolaan 166, 2263 EC Leidschendam

**Algemeen: Postadres Secretariaat:** Postbus 2183, 2800 BH Gouda

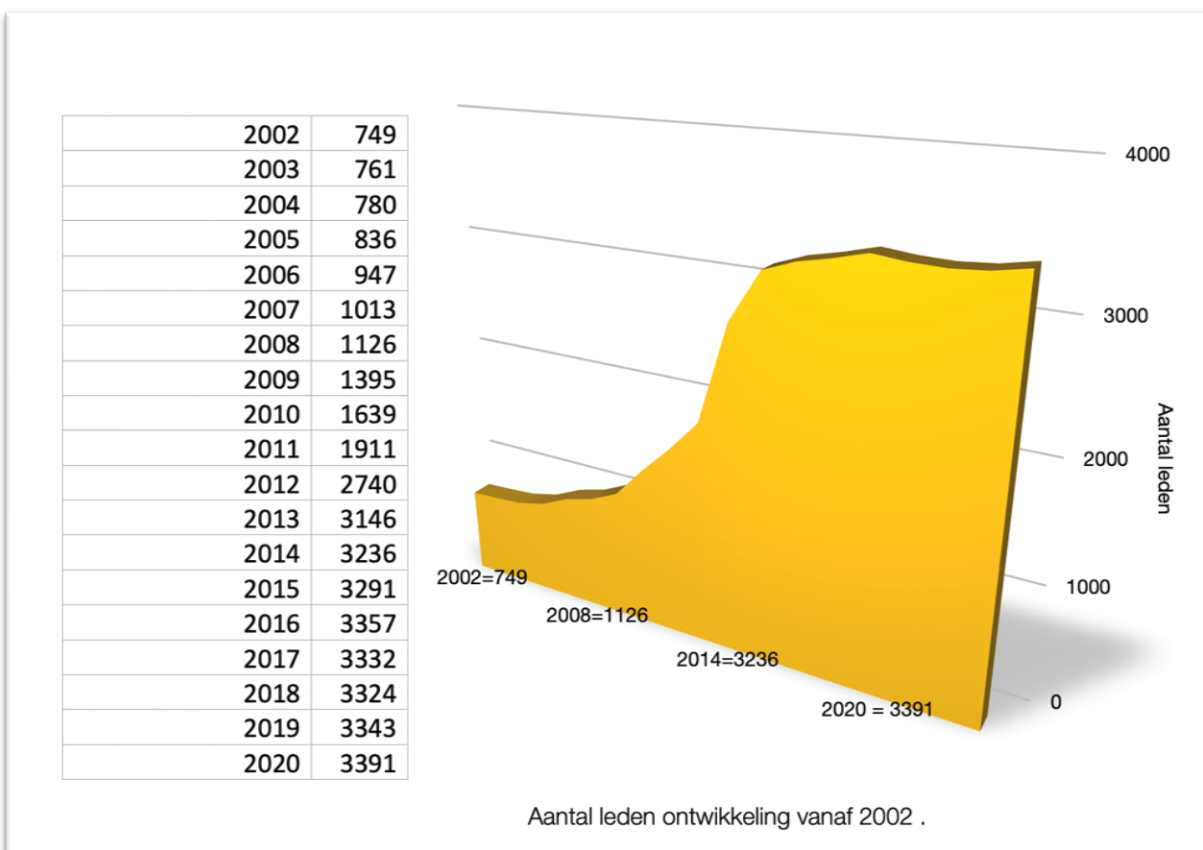
**Algemeen: Mailadres** info@windvogel.nl

**Handelsregister:** KvK-nr. 29037015

**Bankrekening** ING-bank: NL87 INGB 0000 3701 58 | BIC: INGBNL2A  
t.n.v. Coöp. Ver. van Windmolens 'De Windvogel' BA  
te GOUDA

## Algemeen

In het jaar 2020 is het ledenaantal van coöperatie De Windvogel met 48 leden toegenomen tot 3391. Deze toename kan in verband gebracht worden met het natuurlijk verloop, de wervingscampagne 'Wiekeren', het aantrekkelijk aanbod van de participatiemogelijkheid op basis van het Financieel Plan 2020 en de nieuwe initiatieven en ontwikkelingen in 2020.



Er zijn in het verslagjaar 2020 twee Ledenvergaderingen gehouden: de reguliere ALV op 27 juni 2019 digitaal met ZOOM en de daarop volgende - om de Jaarrekening 2019 definitief vast te stellen - op 10 oktober 2020 eveneens digitaal. Het verslag van beide vergaderingen vindt u op onze website.

In het verslagjaar zijn in totaal zes **Algemeen Bestuursvergaderingen** [AB 176 - 177 - 178 - 179 - 181 - 182] gehouden. In de bestuursvergaderingen genomen besluiten en voorstellen betreffen :

- het voorstel aan ALV om voor elk lid een basisbedrag aan participatie mogelijk maken;
- de reparatie van onze molen de Gouwevogel is op 24 januari 2020 afgerond, inclusief de certificering voor de komende vijf jaar;
- het in voorbereiding op de bezwaarprocedure tegen de Omgevingsvergunning en Wijzigingsbestemmingsplan voor twee windturbines van Windpark Oeverwind in Vlaardingse Veld laten onderzoeken van mogelijke planschadeclaims;
- de uitvoering van het Financieel Plan 2020-21 met de participatieronde volgens het Informatie Memorandum I.M. 2020 zoals vastgesteld in de ALV in juni. De participatieronde is volgens aangepast plan tot 66% volgestort. Vanwege de vertraging door corona in de Raad-van-State-bezwaarprocedure

- is gekozen voor een voortzetting met een tweede ronde in 2021;
- de voortzetting van leveringscontracten van onze molens met de energieleveranciers Anode Energie, DVEP, Nieuwe Stroom en Megawind;
  - het voorstel aan ALV om bij elk project waar De Windvogel samenwerkt met een lokale coöperatie ook een lokaal fonds in te richten voor duurzame initiatieven en daar toezicht op te houden;
  - de actualisering van het Ondernemingsplan waarin diverse onderdelen productiemiddelen, manier van werken en strategie beschreven staan;
  - de uitvoering van de gewenste terugbetalingen van verstrekte leningen en participaties aan leden;
  - de benoeming van Laetitia Ouillet tot voorzitter van De Windvogel;
  - de huur van een nieuwe kantoorruimte aan de Europalaan 400 in Utrecht en een archiefruimte in Hazerswoude-Rijndijk;
  - de inzet van een externe kracht voor communicatie-werkzaamheden na een vacature-selectie;
  - het bekendmaken van de vacature voor bestuursleden met twee criteria: ofwel vrouw, ofwel man <35 jaar;
  - de deelname aan ontwikkelingen in Utrecht, Amsterdam en Diemen in samenwerking met lokale initiatiefnemers volgens overeenkomst;
  - het beëindigen van de samenwerkingsovereenkomst met de coöperatie in Ridderkerk vanwege het uitblijven van voortzetting en deelname in een gezamenlijke exploitatie-vennootschap;
  - de start van een discussie over de toekomst van De Windvogel met bestuursleden en alle geïnteresseerde leden in meerdere sessies;

De notulen van **Bestuursvergaderingen** zijn ook steeds ter informatie aan de groep belangstellende en actieve leden verzonden.

Het **Dagelijks Bestuur** [DB] bestaand uit voorzitter, secretaris en penningmeester, bijgestaan door communicatie-medewerkster, is 24 maal bijeengekomen. De belangrijkste afspraken en besluiten zijn in de bestuursvergaderingen gemeld of ter goedkeuring voorgelegd.

Het onderhoud en bijbehorende contracten en opdrachten van de vier windmolens is georganiseerd en uitgevoerd met behulp van de molenaars.

De overdracht van de molen De Elzevogel per 1 december 2020 is volgens aankoopcontract van 2011 uitgevoerd.

Voor de toekomstige nieuwbouwprojecten zijn - als maatwerk - samenwerkingsovereenkomsten voorbereid tussen De Windvogel en lokale coöperaties nadat deze projecten zijn aangestuurd en in beweging gebracht.

Voor het vervangings- en uitbreidingsproject Amstelvogel is contact gelegd met de gemeente en de grondeigenaren. Daarnaast is een quik-scan-onderzoek gedaan naar de plaatsing van twee turbines in de omgeving van Knooppunt Holendrecht.

De verfijningen in het administratie-project Econobis zijn verder uitgewerkt in coöperatieve en zakelijke samenwerking, deze zullen in 2021 voor de Windvogel-administratie ingezet worden.

De tijdsbesteding van onze parttimer Inge Verhoef aan public relations [PR] en [project-]communicatie is verminderd en er is PR-assistentie geleverd aan verschillende collega-coöperaties en windprojecten.

Daarnaast richt zij zich meer op projectontwikkeling en omgevingsmanagement van Windvogelprojecten.

De **Financiële Advies Commissie** [FAC] voorheen kascommissie bestaat uit de leden Hans Coppens, Niels Schoorlemmer, Joop Kunst, Stefan Janssen en Henk Doorenspleet is twee maal bijeen geweest om de

Jaarcijfers en het financieel totaaloverzicht door te nemen. Verslaglegging hiervan is in de Algemene Ledenvergadering gedaan.

De **Wind-Projectleiders** hebben naar de voortgang en problemen van ontwikkelingen overlegd per actueel project in kleine kring en daarvan aan het Bestuur verslag gedaan.

## Projecten

### 1. Stroomproductie van De Windvogel

Het leveringscontract van stroom van De Gouwevogel aan onze leden via Anode Energie is gehandhaafd. De afname door Windvogelleden is niet meer apart als Windvogelstroom geadministreerd. De Elzevogel leverde aan Nieuwe Stroom. De Appelvogel en Amstelvogel leverden aan De Vrije Energie Producent.[DVEP]

### 2. Ontwikkeling van Nieuwe Duurzame Energie-projecten per regio

#### Provincie Drenthe

##### Borger-Odoorn

De constructie-activiteiten voor Windpark Drentse Monden Oostermoer om de 45 Nordex-turbines van elk 4,2 MW te realiseren is voorspoedig verlopen. De testturbine ontwikkeld door Nordex is in september goed bevonden voor de ongestoorde werking van de radiotelescoop Astron/LOFAR. In bedrijfstelling van de reeks van de resterende 44 molens is in februari 2021 gestart.

De uitvoering is in samenwerking met Duurzame Energieproductie Exploërmond B.V. (waarin De Windvogel deelneemt), Raedthuys Windenergie en Vereniging Windpark Oostermoer. .

Voorzitter Siward Zomer van De Windvogel heeft een zetel in het bestuur van de STAK van het project.

#### Provincie Flevoland

##### Zeewolde

In totaal worden er 83 van de 91 windturbines gebouwd worden door Windpark Zeewolde waar De Windvogel ook een klein [ ± 0,5%] onderdeel van uit maakt. Windpark Zeewolde is een Besloten Vennootschap van 215 deelnemende grondeigenaren, agrariers en windturbine eigenaren uit het gebied. Halverwege 2020 is het contract met turbineleverancier Vestas en de Financierders rond gekomen. De bouwactiviteiten zijn vanaf jan 2021 in volle gang. De Windvogel heeft een vertegenwoordiging in het STAK-bestuur, in de persoon van Siward Zomer. Onze windturbine de Appelvogel is in het saneringsplan van de WV Zeewolde ingepland.

#### Provincie Zuid-Holland

De inhoud van het provinciale coalitie-akkoord toont weinig enthousiasme voor windenergie. Door de lendelijke uitrol van het overleg tot Regionale Energie Strategieën blijven nieuwe ontwikkelingen en besluiten uit.

Katwijk locatie Valkenburg                      een marktverkenning leverde weinig op.

##### Leiden en omgeving

De gesprekken tussen Rijnland Wind en De Windvogel zijn nog steeds stilgelegd vanwege de gewijzigde houding ten aanzien van het realiseren van windprojecten in Rijnland.

#### Stadsregio Rotterdam

##### Voorne Putten

Op Voorne Putten zijn verschillende locaties aangewezen en ook beleidskaders vastgesteld waarin de coöperatie een stevige rol krijgt. Totaal kan er 20 MW gerealiseerd en is er kans op drie coöperatieve molens-. De Windvogel heeft aangegeven in 2021 het gesprek voor een samenwerkingscontract met de lokale coöperatie voort te zetten wanneer hun positie voldoende duidelijk en versterkt is.

##### Lansingerland

voorlopig afgezien van deelname vanwege onvoldoende locaties

##### Vlaardingen

Op 2 april 2020 is voor Windpark Oeverwind een beschikking van RVO voor de SDE+subsidie afgegeven aan De Windvogel. De Raad van State moet uitspraak doen over twee bezwaren tegen de bestemmingsplanwijziging en één bezwaar tegen de omgevingsvergunning. Door Covid-19 heeft behandeling ter zitting pas in januari 2021 plaats gevonden. Juist daarvoor is het bezwaar tegen de bestemmingsplanwijziging+ omgevingsvergunning ingetrokken. De Raad van State heeft tot op heden nog geen uitspraak gedaan. Het plan is compleet doorgewerkt tot en met de Omgevingsvergunning gedateerd 18 oktober en Subsidieaanvraag ingediend op 1 november voor Windpark Oeverwind. Door de goede samenwerking met gemeente Vlaardingen en de betrokken instanties Rijkswaterstaat, Hoogheemraadschap Delfland, Provincie Zuid-Holland, Staatsbosbeheer met behulp van Pondera Consultants in record tijd gelukt. De definitieve vorm van het Recht van Opstal en afspraken over Natuurwind zijn net zoals die inzake de uitvoerings-BV in voorbereiding.

##### Ridderkerk

beëindigd vanwege de uitsluitende keuze door de lokale coöperatie voor ENGIE.

#### Regio Midden-Holland

##### Bodegraven-Reeuwijk

In Bodegraven-Reeuwijk hebben coöperatie -'Energie Coöperatie Bodegraven-Reeuwijk'- [EC B-R] en De Windvogel een samenwerkingsovereenkomst gesloten met twee marktpartijen Eneco en Greentrust. Onder de naam DEOBR werken we samen aan vergroting van de realisatiekansen. De gemeente brengt de gegevens van de burgerinformatie-avonden en de mogelijkheden van DEOBR in de regionale RES-overleggen naar voren om lokale duurzame energie projecten te realiseren.

##### Kaag en Braassem

beëindigd vanwege de uitsluitende keuze door de grondeigenaren

#### Provincie Noord-Holland

De provincie gaat haar moratorium op windprojecten herzien door een nieuwe Omgevingsverordening in 2020-2021 in procedure te brengen. Hierin komen meer mogelijkheden voor zon- en windenergie. Door de Windvogel zijn in samenwerking met lokale coöps 'zienswijzen' in gediend om meer windmogelijkheden in de verordening te houden.

##### Ouder-Amstel

Met de gemeente Ouder-Amstel en het Groengebied Amstelland [grondeigenaar] zijn we verder in gesprek gegaan om duurzame energieproductie te vernieuwen door opschaling en uitbreidingen. De mogelijkheden van bereikbaarheid van de locaties zijn in kaart gebracht en voor de opschaling akkoord verklaard. Met een tweede grondeigenaar hebben we een contract over het grondgebruik. De uitbreidingsmogelijkheden worden verder besproken met de gemeente en de provincie naar aanleiding van de RES.

##### Amsterdam

In 2019 is een samenwerking tot stand gekomen met drie Amsterdamse coöperaties. Er is een intentieverklaring met NDSM Energie en de gezamenlijke energiecoöperaties om het Noorder IJplaspark in 50-50 eigendom te bouwen. Voor De Windvogel betekent dat 12,5%. Daarnaast is er een intentieverklaring over gebruik van gemeentegronden en een samenwerkings-BV van de vier coöperaties in voorbereiding. De eerste reacties van omwonenden in december 2020 is negatief en vraagt een extra aandacht en om medewerking te krijgen.

#### Diemen

De 8 jaar geleden begonnen plannen om turbines te plaatsen in het Diemer Bos worden mogelijk weer actueel door opname in de RES-adviezen voor dit gebied. De locaties zijn opnieuw verkend en geactualiseerd. De gemeente volgt de RES-verkenningroute.

Met de lokale coöperatie Diemer Wind is een samenwerkingsovereenkomst gesloten. Daarnaast is er met de grondeigenaar een optieovereenkomst

#### Utrecht prov.

##### Utrecht

In Utrecht heeft de gemeente de regie over het participatieproces om te komen tot energielandschap Rijnenburg en Reijerscop. Het college heeft een voorstel gedaan voor een Uitnodigingskader aan initiatiefnemers met zoekgebieden voor zon en wind en randvoorwaarden voor de ontwikkeling.

Er is een lokale gebiedscoöperatie Rijnne Energie opgericht waarmee De Windvogel samenwerkt in een verband met vier energiecoöperaties: Energie-U, Uwind, De Windvogel en Rijnne Energie. Als burgers staan we samen sterk voor een coöperatief energiepark Rijnenburg. De vier coöperaties werken samen met twee bedrijven die ook zonnevelden en windmolens willen ontwikkelen in Rijnenburg: Eneco en BHM Solar. Met deze bedrijven hebben we een samenwerking in een consortium waarbij is afgesproken dat 50% van windmolens en de zonnevelden in eigendom komt van de burgers.

De samenwerkende coöperaties hebben, nadat de gemeente het participatieproces heeft afgerond, grondeigenaren, direct omwonenden en andere belanghebbenden benaderd om te komen tot een gezamenlijk plan voor het energielandschap. De coöperaties zijn nu bezig om hun gezamenlijke BV's op te richten.

#### Provincie Limburg

In Limburg hebben we met de realisatie van Burgerwindturbine Neer in sep 2015 laten zien hoe coöperatieve windontwikkeling werkt. Het project in Neer wordt door de Provincie als goed voorbeeld herkend en aan andere gemeenten met windplannen als goede aanpak voorgesteld.

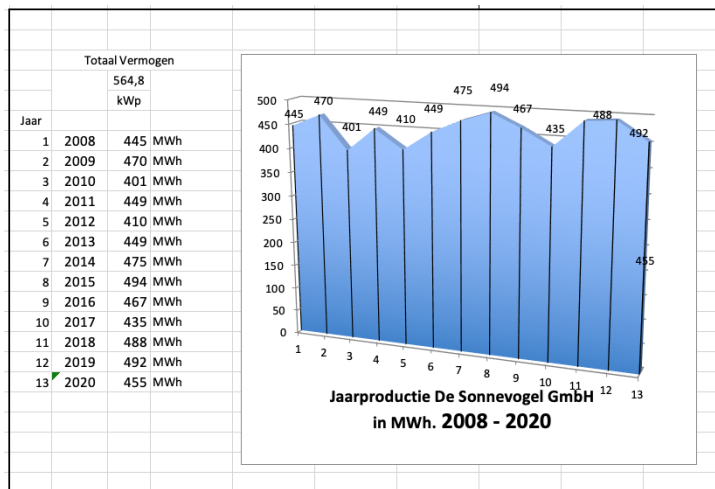
##### Neer

De Coöperwiek, 2,5MW Enercon E-98, in de gemeente Leudal, draait uitstekende productie en dwingt respect af bij omliggende gemeenten vanwege de coöperatieve en succesvolle aanpak. Het aandeel van De Windvogel in het project is in 2019 aan de lokale coöperatie overgedragen.

### Public Relations versie 2020

Eigen accounts	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Twitter De Windvogel	720	983	1256	1353	1403	1526
Facebook De Windvogel	381	449	474	479	499	526
LinkedIn De Windvogel			182	198	204	210
Youtube De Windvogel				424 views	1123 views	1800

## Overzicht geproduceerde elektriciteit MW-uren vanaf 2008 - 2020 Der Sonnevogel GmbH



Totaal overzicht van geproduceerde MW-uren door de PV-solarinstallaties, zoals die vanaf 2018 zijn geëxploiteerd door onze Duitse dochter 'Der Sonnevogel' GmbH. In de eerste maanden van 2020 is op locatie Albers een defect opgetreden waardoor productie gemist is. In maart 2020 is de productie hersteld.

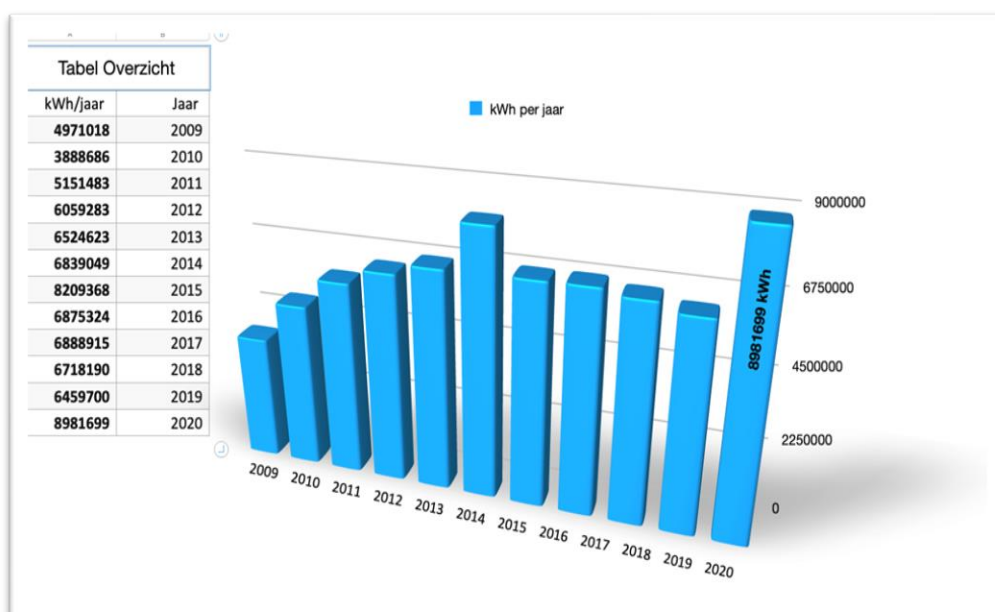
## Overzicht van geproduceerde elektriciteit in MW-uren vanaf 2009 door onze windmolens

De Gouwevogel, De Amstelveogel, De Appelvogel en De Elzevogel.

In 2018 is een mankement ontdekt aan De Gouwevogel dit heeft geleid tot vrijwel geen productie in het jaar 2019. Vanaf eind januari 2020 heeft hij weer geproduceerd.

Het jaar 2020 is voor windenergie een topjaar. Totale productie uit de vier molens komt op 8.981,7 MWh. waarvan er twee molens ( Gouwevogel en Elzevogel ) elk een maand niet meededen.

Productie per molen: De Gouwevogel: 821,7 MWh., De Amstelveogel: 4.914,8 MWh., De Appelvogel: 1.310,4 MWh. en De Elzevogel: 1.934, 8 MWh.





Het bestuur wil ook op deze plaats haar waardering en dank uitspreken voor het vele werk dat is verricht door de actieve leden en vrijwilligers van De Windvogel

#### Molenaars:

René van Mechelen voormalig De Volhouder te Halsteren, nu reserve;

Arjan Boomars en Vincent de Jong voor De Amstelvogel in Ouderkerk a/d Amstel, gem. Ouder-Amstel;

Peter van Gemeren en Jan Ockhorst voormalig De Ooievaar in Den Haag, nu reserves;

Broos de Groot en Arie Groenveld voormalig De Windvogel in Bodegraven, nu reserves;

Harry van den Hooren voor De Gouwevogel in Gouda en diverse turbine-projecten;

Jan Hoogendoorn voor De Appelvogel en De Elzevogel in Zeewolde.

#### Overige actieve leden:

Suus van de Kar (redactie De Windvaan);

Edgar Wortmann (juridische adviezen);

Liesje Harteveld (redactie De Windvaan);

Niels Flach (projecten);

Auke ten Hoeve (AVG adviezen);

Frits Ogg (projecten);

Bert Postma (projecten);

Henk Termeer (web site);

Annelies van der List (website);

Charlotte Kuijs (project Amsterdam);

Jan Jennissen (ledenadministratie en educatie);

Jaap Hoogendoorn (projecten);

Angela Wolbers (projecten Drenthe);

Wouter Jongepier (financiën);

Lucas Helmer (projecten Groningen);

Roderick Timmer (adviezen)

Herbert Faber (projecten);

Inge Verhoef (communicatie, projectontwikkeling)

Arie Groenveld (PR-cie en educatie);

Siward Zomer (projecten Borger-Odoorn en Zeewolde).

Arie Kroon (projecten, zelfvoorziening);

en vele anderen.

#### Het Bestuur bestaat op 31 december 2020 uit:

L. Ouillet (voorzitter)

F. Schoenmakers (penningmeester)

M. Vogelesang (secretaris)

H. J. Visser

E. J. van Latum

A. Jansen

R. Beijer

Utrecht, 08 nov 2021

**Cooperatieve Vereniging "De Windvogel" B.A.  
de heer F. Schoenmakers  
Pr. Johan Willem Frisolaan 166  
2263 EC LEIDSCHENDAM**

**Jaarrekening 2020**

**Coöperatieve Vereniging "De Windvogel" B.A.  
de heer F. Schoenmakers  
Pr. Johan Willem Frisolaan 166  
2263 EC LEIDSCHENDAM**

**Jaarrekening 2020**

**INHOUDSOPGAVE**

**Pagina**

**1. Jaarrapport**

1.1	Opdracht	3
1.2	Algemeen	4
1.3	Resultaatvergelijking	4
1.4	Meerjarenoverzicht	6

**2. Jaarrekening**

2.1	Balans per 31 december 2020	8
2.2	Winst- en verliesrekening over 2020	10
2.3	Kasstroomoverzicht over 2020	11
2.4	Toelichting op de jaarrekening	12
2.5	Toelichting op de balans	16
2.6	Toelichting op de winst- en verliesrekening	24

**3. Bijlagen**

3.1	Specificatie resultaten exploitatie windturbines 2020	28
-----	---	----

## **1. JAARRAPPORT**

Coöperatieve Vereniging "De Windvogel" B.A.  
de heer F. Schoenmakers  
Pr. Johan Willem Frisolaan 166  
2263 EC LEIDSCHENDAM

Nederweert, 08-06-2021  
Betreft: jaarrekening 2020

Geachte heer Schoenmakers,

Hiermede brengen wij u verslag uit van onze werkzaamheden omtrent de jaarrekening 2020 van uw onderneming.

De balans per 31 december 2020, de winst- en verliesrekening over 2020 en de toelichting, welke tezamen de jaarrekening 2020 vormen, zijn in dit rapport opgenomen.

## **1.1 Opdracht**

### **Opdracht**

De jaarrekening 2020 van Coöperatieve Vereniging "De Windvogel" B.A. te Reeuwijk is door ons samengesteld op basis van de van u gekregen informatie. Het bestuur van de coöperatie is verantwoordelijk voor het opmaken van de jaarrekening in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 van het in Nederland geldende Burgerlijk Wetboek (BW) en de richtlijn voor de jaarverslaggeving RJ620 'Coöperaties'. Het is de verantwoordelijkheid van Zirkzee Audit B.V. om een beoordelingsverklaring inzake de jaarrekening te verstrekken.

De jaarrekening is met het bestuursverslag, welke door het bestuur is opgesteld, en de overige gegevens toegevoegd aan dit rapport over het boekjaar 2020.

Wij vertrouwen hiermee aan uw opdracht te hebben voldaan. Tot het geven van nadere toelichting zijn wij gaarne bereid.

Hoogachtend,  
Roel Hermans Administratiekantoor



R. Hermans

## 1.2 Algemeen

### Oprichting

Blijkens de akte d.d. 18 juni 1991 werd de coöperatie Coöperatieve Vereniging "De Windvogel" B.A. per genoemde datum opgericht.

De coöperatie is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder dossiernummer 29037015.

## 1.3 Resultaatvergelijking

Ter analyse van het resultaat van de onderneming verstrekken wij u de onderstaande opstelling, welke is gebaseerd op de winst- en verliesrekening.

	2020		2019	
	€	%	€	%
Netto-omzet	278.102	100,0%	281.267	100,0%
Inkoopwaarde van de omzet	327.234	117,7%	359.678	127,9%
<b>Bruto-marge</b>	<b>-49.132</b>	<b>-17,7%</b>	<b>-78.411</b>	<b>-27,9%</b>
Overige bedrijfsopbrengsten	30.000	10,8%	8.933	3,2%
<b>Bruto bedrijfsresultaat</b>	<b>-19.132</b>	<b>-6,9%</b>	<b>-69.478</b>	<b>-24,7%</b>
Lonen en salarissen	26.654	9,6%	24.676	8,8%
Sociale lasten	4.719	1,7%	5.417	1,9%
Overige personeelskosten	1.164	0,4%	1.299	0,5%
Huisvestingskosten	3.746	1,4%	4.690	1,7%
Verkoopkosten	2.284	0,8%	7.933	2,8%
Kantoorkosten	26.570	9,6%	13.583	4,8%
Algemene kosten	51.197	18,4%	51.668	18,4%
<b>Som der kosten</b>	<b>116.334</b>	<b>41,9%</b>	<b>109.266</b>	<b>38,9%</b>
<b>Bedrijfsresultaat</b>	<b>-135.466</b>	<b>-48,8%</b>	<b>-178.744</b>	<b>-63,6%</b>
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	94.728	34,1%	5.670	2,0%
Rentelasten en soortgelijke kosten	-93.206	-33,5%	-78.517	-27,9%
<b>Som der financiële baten en lasten</b>	<b>1.522</b>	<b>0,6%</b>	<b>-72.847</b>	<b>-25,9%</b>
<b>Resultaat voor belastingen</b>	<b>-133.944</b>	<b>-48,2%</b>	<b>-251.591</b>	<b>-89,5%</b>
Belastingen	-428	-0,2%	-4.549	-1,6%
Aandeel in het resultaat van deelnemingen	17.357	6,2%	29.505	10,5%
<b>Resultaat na belastingen</b>	<b>-117.015</b>	<b>-42,2%</b>	<b>-226.635</b>	<b>-80,6%</b>

### 1.3 Resultaatvergelijking

Het resultaat na belastingen 2020 is ten opzichte van 2019 gestegen met € 109.620. De ontwikkeling van het resultaat na belastingen 2020 ten opzichte van 2019 kan als volgt worden weergegeven:

	€	€
<b>Het resultaat na belastingen is gunstig beïnvloed door:</b>		
<i>Stijging van:</i>		
Overige bedrijfsopbrengsten	21.067	
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	89.058	
<i>Daling van:</i>		
Inkoopwaarde van de omzet	32.444	
Sociale lasten	698	
Overige personeelskosten	135	
Huisvestingskosten	944	
Verkoopkosten	5.649	
Algemene kosten	471	
Belastingen	4.121	
		154.587
<b>Het resultaat na belastingen is ongunstig beïnvloed door:</b>		
<i>Daling van:</i>		
Omzet	3.165	
Aandeel in het resultaat van deelnemingen	12.148	
<i>Stijging van:</i>		
Lonen en salarissen	1.978	
Kantoorkosten	12.987	
Rentelasten en soortgelijke kosten	14.689	
		44.967
Stijging resultaat na belastingen		109.620

## 1.4 Meerjarenoverzicht

Ter analyse van het resultaat van de onderneming verstrekken wij u de onderstaande opstelling, welke is gebaseerd op de winst- en verliesrekening.

	2020	2019	2018
	€	€	€
Netto-omzet	278.102	281.267	334.080
Inkoopwaarde van de omzet	327.234	359.678	379.540
<b>Bruto-marge</b>	-49.132	-78.411	-45.460
Overige bedrijfsopbrengsten	30.000	8.933	16.541
<b>Bruto bedrijfsresultaat</b>	-19.132	-69.478	-28.919
Lonen en salarissen	26.654	24.676	10.396
Sociale lasten	4.719	5.417	4.377
Overige personeelskosten	1.164	1.299	4.426
Huisvestingskosten	3.746	4.690	6.333
Verkoopkosten	2.284	7.933	19.010
Kantoorkosten	26.570	13.583	22.010
Algemene kosten	51.197	51.668	50.705
<b>Som der kosten</b>	116.334	109.266	117.257
<b>Bedrijfsresultaat</b>	-135.466	-178.744	-146.176
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	94.728	5.670	44.038
Rentelasten en soortgelijke kosten	-93.206	-78.517	-69.122
<b>Som der financiële baten en lasten</b>	1.522	-72.847	-25.084
<b>Resultaat voor belastingen</b>	-133.944	-251.591	-171.260
Belastingen	-428	-4.549	-
Aandeel in het resultaat van deelnemingen	17.357	29.505	74.241
<b>Resultaat na belastingen</b>	-117.015	-226.635	-97.019



## **2. JAARREKENING**

## 2.1 Balans per 31 december 2020

(Na resultaatbestemming)

ACTIVA	31 december 2020		31 december 2019	
	€	€	€	€
<b>Vaste activa</b>				
<i>Materiële vaste activa</i>				
Gouwevogel	121.566		131.912	
Amstelvogel	-		138.086	
Appelvogel	43.655		89.603	
Elzevogel	-		8.729	
		165.221		368.330
<i>Financiële vaste activa</i>				
Deelnemingen	2.973.722		2.956.363	
Overige vorderingen	552.114		430.345	
		3.525.836		3.386.708
<b>Vlottende activa</b>				
<i>Vorderingen</i>				
Handelsdebiteuren	44.640		17.209	
Belastingen en premies sociale verzekeringen	5.162		18.161	
Overlopende activa	481.747		518.648	
		531.549		554.018
<i>Effecten</i>		21.909		309
<i>Liquide middelen</i>		1.502.117		796.733
<b>Totaal activazijde</b>		<u>5.746.632</u>		<u>5.106.098</u>

## 2.1 Balans per 31 december 2020

(Na resultaatbestemming)

<b>PASSIVA</b>	31 december 2020		31 december 2019	
	€	€	€	€
<b>Eigen vermogen</b>				
Exploitatiesaldi	-72.758		44.257	
Inleggelden leden	<u>171.248</u>		<u>168.432</u>	
		98.490		212.689
<b>Langlopende schulden</b>				
Schulden aan participanten en maatschappijen waarin wordt deelgenomen	5.465.229		4.608.679	
Overige schulden	<u>62.500</u>		<u>62.500</u>	
		5.527.729		4.671.179
<b>Kortlopende schulden</b>				
Handelscrediteuren	10.037		127.622	
Belastingen en premies sociale verzekeringen	1.879		29	
Overlopende passiva	<u>108.497</u>		<u>94.579</u>	
		120.413		222.230
<b>Totaal passivazijde</b>		<u><u>5.746.632</u></u>		<u><u>5.106.098</u></u>

## 2.2 Winst- en verliesrekening over 2020

	2020		2019	
	€	€	€	€
Netto-omzet		278.102		281.267
Inkoopwaarde van de omzet		327.234		359.678
<b>Bruto-marge</b>		-49.132		-78.411
Overige bedrijfsopbrengsten		30.000		8.933
<b>Bruto bedrijfsresultaat</b>		-19.132		-69.478
Lonen en salarissen	26.654		24.676	
Sociale lasten	4.719		5.417	
Overige personeelskosten	1.164		1.299	
Huisvestingskosten	3.746		4.690	
Verkoopkosten	2.284		7.933	
Kantoorkosten	26.570		13.583	
Algemene kosten	51.197		51.668	
<b>Som der kosten</b>		116.334		109.266
<b>Bedrijfsresultaat</b>		-135.466		-178.744
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	94.728		5.670	
Rentelasten en soortgelijke kosten	-93.206		-78.517	
<b>Som der financiële baten en lasten</b>		1.522		-72.847
<b>Resultaat voor belastingen</b>		-133.944		-251.591
Belastingen		-428		-4.549
Aandeel in het resultaat van deelnemingen		17.357		29.505
<b>Resultaat na belastingen</b>		-117.015		-226.635

## 2.3 Kasstroomoverzicht over 2020

Het kasstroomoverzicht is opgesteld volgens de indirecte methode.

	2020		2019	
	€	€	€	€
<b>Kasstroom uit operationele activiteiten</b>				
Brutomarge	-49.132		-85.086	
Overige bedrijfsopbrengsten	30.000		7.033	
Bedrijfskosten	-116.334		-98.634	
aanpassingen voor:				
- afschrijvingen	223.158		232.466	
- mutatie voorraden	-		-	
- mutatie kortlopende schulden	-101.817		70.841	
- mutatie kortlopende vorderingen	865		-229.755	
<i>Kasstroom uit bedrijfsactiviteiten</i>		-13.260		-103.135
Ontvangen interest	94.728		4	
Resultaat deelneming	17.357		2.707	
Betaalde interest op leningen van leden	-93.206		-79.555	
Belastingen	-428		-4.549	
<i>Kasstroom uit operationele activiteiten</i>		18.451		-81.393
<b>Kasstroom uit financieringsactiviteiten</b>				
Leningen van leden	856.550		831.067	
Mutatie inleggeden	2.816		1.900	
<i>Kasstroom uit financieringsactiviteiten</i>		859.366		832.967
<b>Kasstroom uit investeringsactiviteiten</b>				
Verstrekken aandelenkapitaal deelnemingen	-17.359		-1.938.097	
Vrijval voorzieningen verliezen deelnemingen	-		-	
Investerings bestaande windmolens	-20.045		-131.912	
Verstrekken leningen aan deelnemingen	-121.769		-321.830	
<i>Kasstroom uit investeringsactiviteiten</i>		-159.173		-2.391.839
Toename/afname geldmiddelen		<u>705.384</u>		<u>-1.743.400</u>
Geldmiddelen per 1 januari		796.733		2.540.133
Geldmiddelen per 31 december		<u>1.502.117</u>		<u>796.733</u>
Mutatie geldmiddelen		<u>705.384</u>		<u>-1.743.400</u>

## 2.4 Toelichting op de jaarrekening

### ALGEMENE TOELICHTING

#### Activiteiten

De activiteiten van Coöperatieve Vereniging "De Windvogel" B.A., statutair gevestigd te Reeuwijk, bestaan voornamelijk uit:

- het stimuleren van het gebruik van duurzame energiebronnen;
- het op levensvriendelijke wijze produceren en doen produceren van energie, direct of indirect ten behoeve van de leden, alles in de ruimste zin.

Zij tracht dit doel te bereiken door:

- het geven van voorlichting over de opwekking en het gebruik van energie uit duurzame bronnen;
- het uitoefenen van een bedrijf ten behoeve van de leden;
- de verwerving, oprichting en exploitatie van een of meer windturbines;
- het oprichten van, het deelnemen in of het samenwerken met organisaties met een aan het doel van de coöperatie verwante doelstelling of een doel dat daaraan bevorderlijk kan zijn;
- in het kader van haar onderneming overeenkomsten met haar leden te sluiten; de coöperatie is ook bevoegd overeenkomsten met derden te sluiten;
- het financieren van toepassingen voor het gebruik van duurzame energiebronnen;
- alle overige wettige middelen.

#### Groepsverhoudingen

De Coöperatieve vereniging is voor 100% eigenaar van Stroomversnelling B.V. en voor 100% eigenaar van Der Sonnevogel GmbH, opgericht in november 2015, maar eerst in 2016 geformaliseerd via inschrijving in het Duitse Handelsregister. Ook is de Coöperatieve vereniging voor 83,16% eigenaar van Plusenergie GmbH & Co KG. Samen met het aandeel van Der Sonnevogel GmbH in deze KG (30%) bezit de Coöperatieve vereniging 100 % van de aandelen. De Coöperatieve vereniging is voor 86,8% eigenaar van Plusenergie Dahlia GmbH & Co KG. Samen met het aandeel van Der Sonnevogel GmbH in deze KG (12,2%) bezit de Coöperatieve vereniging 100% van de aandelen.

Tevens is de coöperatieve vereniging voor 5,31% eigenaar van de deelneming Holding Duurzame Exploermond B.V.

#### Betrokken partners

De CV De Windvogel b.a. is lid van de volgende organisaties op het gebied van windenergie

- REScoopNL, onderdeel van Organisatie voor Duurzame Energie (ODE);
- Organisatie voor Duurzame Energie (ODE) Windsectie;
- Nederlandse Wind Energie Associatie (NWEA);
- Vereniging Particuliere Windexploitatie (PAWEX);
- Vereniging Federatie Decentrale Duurzame Energie Nederland (E-decentraal);
- REScoopEU.

#### Begroting

De begroting is niet in de jaarrekening verantwoord, aangezien dit niet als sturingsinstrument dient.

### ALGEMENE GRONDSLAGEN

#### Algemeen

De jaarrekening is opgesteld in overeenstemming met de wettelijke bepalingen van Titel 9 Boek 2 BW en de Richtlijnen voor de jaarverslaggeving RJ620-Coöperaties."

De waardering van activa en passiva en de bepaling van het resultaat vinden plaats op basis van historische kosten. Tenzij bij de desbetreffende grondslag voor de specifieke balanspost anders wordt vermeld, worden de activa en passiva opgenomen tegen nominale waarde.

Baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop ze betrekking hebben. Winsten worden slechts opgenomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verplichtingen en mogelijke verliezen die hun oorsprong vinden voor het einde van het verslagjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

## 2.4 Toelichting op de jaarrekening

### Financiële instrumenten

Onder financiële instrumenten worden zowel primaire instrumenten, zoals vorderingen en schulden als financiële instrumenten verstaan.

### GRONDSLAGEN VOOR WAARDERING VAN ACTIVA EN PASSIVA

#### Materiële vaste activa

De materiële vaste activa worden gewaardeerd op verkrijgingsprijs, verminderd met de cumulatieve afschrijvingen en indien van toepassing met bijzondere waardeverminderingen. De afschrijvingen worden gebaseerd op de geschatte economische levensduur en worden berekend op basis van een bedrag per geproduceerde kWh, rekening houdend met een eventuele residuwaarde. Er wordt afgeschreven vanaf het moment van ingebruikneming.

#### Financiële vaste activa

##### *Deelnemingen*

De deelnemingen waarin invloed van betekenis op het zakelijke en financiële beleid wordt uitgeoefend, worden gewaardeerd op de netto-vermogenswaarde, doch niet lager dan nihil. Deze netto-vermogenswaarde wordt berekend op basis van de grondslagen van "De Windvogel".

Deelnemingen waarin geen invloed van betekenis op het zakelijke en financiële beleid wordt uitgeoefend, worden gewaardeerd op verkrijgingsprijs en indien van toepassing onder aftrek van bijzondere waardeverminderingen.

##### *Vorderingen*

De vorderingen op en leningen aan deelnemingen alsmede de overige vorderingen worden opgenomen tegen de nominale waarde, onder aftrek van noodzakelijk geachte voorzieningen, tenzij anders is vermeld.

#### Vorderingen

Vorderingen worden bij eerste verwerking gewaardeerd tegen de reële waarde en vervolgens gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs. De reële waarde en geamortiseerde kostprijs zijn gelijk aan de nominale waarde. Noodzakelijk geachte voorzieningen voor het risico van oninbaarheid worden in mindering gebracht. Deze voorzieningen worden bepaald op basis van individuele beoordeling van de vorderingen.

#### Effecten

Andere dan beursgenoteerde effecten worden gewaardeerd tegen de verkrijgingsprijs of lagere actuele (reële) waarde. In dat laatste geval wordt de reële waarde benaderd met behulp van algemeen aanvaarde waarderingsmodellen en -technieken.

Waardevermeerderingen van op actuele waarde gewaardeerde effecten worden onmiddellijk in de winst- en verliesrekening verwerkt. Waardeverminderingen van op actuele waarde gewaardeerde effecten worden eveneens onmiddellijk in de winst- en verliesrekening verwerkt.

Transactiekosten die direct zijn toe te rekenen aan de verwerving van de effecten worden direct in de winst- en verliesrekening verwerkt.

#### Langlopende schulden

Langlopende schulden worden bij de eerste verwerking gewaardeerd tegen reële waarde. Transactiekosten die direct zijn toe te rekenen aan de verwerving van de langlopende schulden worden in de waardering bij eerste verwerking opgenomen. Langlopende schulden worden na eerste verwerking gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs, zijnde het ontvangen bedrag rekening houdend met agio of disagio en onder aftrek van transactiekosten.

Het verschil tussen de bepaalde boekwaarde en de uiteindelijke aflossingswaarde wordt op basis van de effectieve rente gedurende de geschatte looptijd van de langlopende schulden in de winst- en verliesrekening als interestlast verwerkt.

## 2.4 Toelichting op de jaarrekening

### GRONDSLAGEN VOOR BEPALING VAN HET RESULTAAT

Opbrengsten van diensten worden opgenomen naar rato van de mate waarin de diensten zijn verricht, gebaseerd op de tot dat moment in het kader van de dienstverlening gemaakte kosten in verhouding tot de geschatte kosten van de totaal te verrichten dienstverlening. De kostprijs van deze diensten wordt aan dezelfde periode toegerekend.

#### **Brutomarge**

De brutomarge bestaat uit de netto-omzet, de overige bedrijfsopbrengsten, de kosten van grond- en hulpstoffen en de kosten van uitbesteed werk en andere externe kosten. Hierbij wordt onder netto-omzet verstaan de opbrengst van de in het verslagjaar geleverde goederen en verleende diensten onder aftrek van kortingen en de over de omzet geheven belastingen.



## 2.4 Toelichting op de jaarrekening

### **Aandeel in het resultaat van ondernemingen waarin wordt deelgenomen**

Als resultaat van deelnemingen waarin invloed van betekenis wordt uitgeoefend op het zakelijke en financiële beleid, wordt opgenomen het aan de vereniging toekomende aandeel in het resultaat van deze deelnemingen. Dit resultaat wordt bepaald op basis van de bij "De Windvogel" geldende grondslagen voor waardering en resultaatbepaling.

Bij deelnemingen waarin geen invloed van betekenis op het zakelijke en financiële beleid wordt uitgeoefend, wordt het dividend als resultaat aangemerkt. Verwerking hiervan vindt plaats onder de financiële baten en lasten.

### **Belastingen**

De vennootschapsbelasting wordt berekend tegen het geldende tarief over het resultaat van het boekjaar, waarbij rekening wordt gehouden met permanente verschillen tussen de winstberekening volgens de jaarrekening en de fiscale winstberekening, en waarbij actieve belastinglatenties (indien van toepassing) slechts worden gevormd voor zover de realisatie daarvan waarschijnlijk is.

### **Schattingen**

Bij toepassing van de grondslagen en regels voor het opstellen van de jaarrekening vormt de leiding van De Windvogel zich verschillende oordelen en schattingen die essentieel kunnen zijn voor de in de jaarrekening opgenomen bedragen. Indien het voor het geven van het in artikel 362 lid 1 Boek 2 BW vereiste inzicht noodzakelijk is, is de aard van deze oordelen en schattingen, inclusief de bijbehorende veronderstellingen opgenomen bij de schattingswijzigingen in de algemene toelichting of bij de toelichting op de desbetreffende jaarrekeningposten.

### **Bestemming van het resultaat over het boekjaar 2019**

De jaarrekening 2019 is vastgesteld in de algemene ledenvergadering gehouden op 10 oktober 2020. De algemene ledenvergadering heeft de bestemming van het resultaat vastgesteld conform het daartoe gedane voorstel.

### **Gebeurtenissen na balansdatum**

#### *Duitse deelnemingen:*

Betreft "PV-Anlage Gelsenkirchen" van "PlusEnergie Dahlia GmbH & Co. KG". In dit zonnepark wordt een van de drie gebouwen door de eigenaar (Gemeente Gelsenkirchen) vervangen door nieuwbouw. De Windvogel is in onderhandeling met de gemeente hoe zij de Windvogel tegemoet komen in de gederfde inkomsten. Het is nog niet geheel duidelijk hoe e.a. afgehandeld gaat worden.

#### *Vertraging realisatie Windpark DEE:*

Betreft de "Holding Duurzame Energieprod. Exloërmond B.V.". De realisatie van dit windpark heeft ongeveer 3 maanden uitloop. Dit zal een beperkte invloed hebben op de inkomsten voor 2021, omdat er een kortere tijd in 2021 productie zal zijn.

#### *Overgang Econobis:*

In maart 2021 is de overgang naar het nieuwe Leden administratie systeem geweest. Helaas heeft deze overgang geleid tot vertraging in de administratieve afhandeling van de Leden- en Participatieadministratie. Inmiddels zijn de achterstanden weggewerkt.

## 2.5 Toelichting op de balans

### ACTIVA

#### VASTE ACTIVA

##### Materiële vaste activa

Het verloop van de materiële vaste activa wordt als volgt weergegeven:

	Gouwevogel €	Amstelvogel €	Appelvogel €	Elzevogel €
Aanschafwaarde	590.340	2.197.108	283.075	440.801
Cumulatieve afschrijvingen	-458.428	-2.059.020	-193.472	-432.071
Boekwaarde per 1 januari	<u>131.912</u>	<u>138.088</u>	<u>89.603</u>	<u>8.730</u>
Investeringen	20.045	-	-	-
Afschrijvingen	-30.391	-138.088	-45.948	-8.730
Mutaties 2020	<u>-10.346</u>	<u>-138.088</u>	<u>-45.948</u>	<u>-8.730</u>
Aanschafwaarde	610.385	2.197.108	283.075	440.801
Cumulatieve afschrijvingen	-488.819	-2.197.108	-239.420	-440.801
Boekwaarde per 31 december	<u>121.566</u>	<u>-</u>	<u>43.655</u>	<u>-</u>

De afschrijving bedraagt € 0,036 per geproduceerde kWh. In verband met de langere verwachte levensduur van de windturbines is in 2011 besloten de afschrijving zodanig te herzien dat de windturbines in ongeveer 15 jaar worden afgeschreven. Deze handelwijze heeft tot gevolg dat de eerste jaren de betreffende windmolen een positieve exploitatie heeft ten gevolge van de MEP-opbrengsten. Na het wegvallen van de MEP-opbrengsten zal de exploitatie enkele jaren negatief zijn als gevolg van doorlopende afschrijvingskosten.

Aan de Gouwevogel heeft in 2019 en 2020 groot onderhoud plaatsgevonden, deze kosten zijn geactiveerd en worden binnen 5 jaar afgeschreven.

#### Financiële vaste activa

	31-12-2020 €	31-12-2019 €
<b>Deelnemingen</b>		
Stroomversnelling B.V.	29.170	32.360
Plusenergie GmbH en Co Kg, Dortmund	272.394	258.176
Plusenergie Dahlia GmbH en Co Kg, Dortmund	224.863	218.533
Der Sonnevogel GmbH	7.358	7.357
Holding Duurzame Energieprod. Exloërmond B.V.	2.439.937	2.439.937
	<u>2.973.722</u>	<u>2.956.363</u>

## 2.5 Toelichting op de balans

### *Stroomversnelling B.V.*

Boekwaarde per 1 januari	32.360	69.062
Aandeel in het resultaat	-3.190	-36.702
Boekwaarde per 31 december	<u>29.170</u>	<u>32.360</u>

De Coöperatieve vereniging is voor 100% eigenaar van Stroomversnelling B.V.

### *Plusenergie GmbH en Co Kg, Dortmund*

Boekwaarde per 1 januari	258.176	217.672
Aandeel in het resultaat	17.253	40.371
Intrinsieke waarde per 31 december	<u>275.429</u>	<u>258.043</u>
Verschil beginbalans	-3.035	133
Boekwaarde per 31 december	<u>272.394</u>	<u>258.176</u>

In 2017 heeft De Windvogel het aandeel in het eigen vermogen van de deelneming Plusenergie GmbH & CO KG vergroot naar 83,16% met een nominale waarde van € 117.000. Volgens de jaarrekening 2020 van Plusenergie GmbH & CO KG bedraagt het aandeel van De Windvogel in de nettovermogenswaarde van deze KG € 272.394

## 2.5 Toelichting op de balans

	2020	2019
	€	€
<i>Plusenergie Dahlia GmbH en Co Kg, Dortmund</i>		
Boekwaarde per 1 januari	218.533	194.620
Aandeel in het resultaat	9.632	22.222
Intrinsieke waarde per 31 december	228.165	216.842
Verschil beginbalans	-3.302	1.691
Boekwaarde per 31 december	<u>224.863</u>	<u>218.533</u>

In 2017 heeft De Windvogel het aandeel in het eigen vermogen van de deelneming in Plusenergie Dahlia GmbH & Co KG vergroot naar 86,8% ofwel € 197.000 door overname van de aandelen van Plusenergie Verwaltung GmbH. De verkrijgingsprijs van deze aandelen bedroeg € 105.003. Volgens de jaarrekening 2020 van Plusenergie Dahlia GmbH & CO KG bedraagt het aandeel van De Windvogel in de nettovermogenswaarde van deze KG € 224.863

	2020	2019
	€	€
<i>Der Sonnevogel GmbH</i>		
Boekwaarde per 31 december	<u>7.358</u>	<u>7.357</u>

De Windvogel heeft in 2016 kapitaal verstrekt ad € 25.000 aan de 100% deelneming Der Sonnevogel GmbH ter financiering van de oprichting van deze GmbH.

<i>Holding Duurzame Energieprod. Exloërmond B.V.</i>		
Boekwaarde per 1 januari	2.439.937	275.504
Aankoop deelneming	-	2.164.433
Boekwaarde per 31 december	<u>2.439.937</u>	<u>2.439.937</u>

De verworven aandelen in Holding Duurzame Energieprod. Exloërmond B.V. bestaan uit twee soorten aandelen (met en zonder stemrecht), waarvan € 4 aan aandelen met stemrecht.

In oktober 2019 zijn er voor 2.000.000,- Euro aan cumulatief preferente aandelen B aangekocht door De Windvogel.

Tevens heeft er in 2019 een agio-storting plaatsgevonden van 164.433,- Euro.

## 2.5 Toelichting op de balans

	<u>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
	€	€
<b>Overige vorderingen</b>		
Lening u/g Ontwikkelvereniging Zeewolde	506.561	429.830
Vooruitbetaalde erfpacht/huur De Appelvogel	44.000	-
Waarborgsommen	1.553	515
	<u>552.114</u>	<u>430.345</u>

### *Lening u/g Ontwikkelvereniging Zeewolde*

In april 2015 heeft de Windvogel zich aangesloten bij de Windvereniging Zeewolde. In het kader van de voorbereiding van het windmolenproject heeft de Windvogel aan de Ontwikkelvereniging Zeewolde een aantal leningen verstrekt tot een totaalbedrag van € 506.561,-

### *Vooruitbetaalde erfpacht/huur De Appelvogel*

Betreft de vooruitbetaalde huur van de erfpacht / huur van De Appelvogel. Dit bedrag wordt in 6 jaarlijkse delen ten laste van het resultaat gebracht.

### *Waarborgsommen*

Betreft de waarborgsom van de huur van het kantoorpand.

## VLOTTENDE ACTIVA

### Vorderingen

	<u>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
	€	€
<b>Handelsdebiteuren</b>		
Debiteuren	<u>44.640</u>	<u>17.209</u>

In deze debiteurenvordering is een rekening-courant vordering opgenomen met de deelneming PlusEnergie Dahlia GmbH van groot € 24.200,-

Een voorziening voor oninbare debiteuren wordt niet noodzakelijk geacht.

### Belastingen en premies sociale verzekeringen

Omzetbelasting	<u>5.162</u>	<u>18.161</u>
----------------	--------------	---------------

## 2.5 Toelichting op de balans

	31-12-2020	31-12-2019
	€	€
<b>Overlopende activa</b>		
Vooruitbetaalde kosten De Groene Stroom Nieuw Reijerwaard	19.764	19.764
Afrekening levering energie	-	43.330
Stroomversnelling BV	10.000	10.000
Plusenergie GmbH & Co KG, Dortmund rente	9.958	24.780
Plusenergie Dahlia GmbH & Co KG, Dortmund rente	-	14.250
Der Sonnevogel GmbH, voorbereidingskosten	63.067	74.397
Vooruitbetaalde bedragen	-	610
Rekening-courant Exploitatie Burgerwindturbine Neer B.V.	-	4.044
Nog te factureren uren Vlaardingen	34.950	-
Vooruitbetaalde kosten Vlaardingen	270.979	256.345
Uitgestelde omzet	37.029	358
Vooruitbetaalde erfpacht/huur De Appelvogel	11.000	66.000
Lening Windpark Wijchen	20.000	-
Lening Energie van Utrecht	5.000	-
Rente ontwikkelingsvereniging Zeewolde	-	4.770
	<u>481.747</u>	<u>518.648</u>

### Effecten

Effectenportefeuille Windpark Zeewolde B.V.	21.859	259
Effectenportefeuille Zaanse Energie Coöperatie	50	50
	<u>21.909</u>	<u>309</u>

#### *Effectenportefeuille Windpark Zeewolde B.V.*

Er zijn 259 certificaten van aandelen in Windpark Zeewolde B.V. gekocht als onderdeel van de deelname in de ontwikkeling van dit windpark.

#### *Effectenportefeuille Zaanse Energie Coöperatie*

Betreft het lidmaatschap (deelneming) van de Zaanse Energie Coöperatie.

### Liquide middelen

Rekening-courant bank	402.048	39.766
ING Bank spaarrekening	250.023	40.023
ASN Sparen	275.000	213.753
ASN Sparen	250.000	428.135
Triodosbank spaarrekening	75.046	75.056
ING zakelijke spaarrekening	250.000	-
	<u>1.502.117</u>	<u>796.733</u>

De liquide middelen staan ter vrije beschikking van de coöperatie.

## 2.5 Toelichting op de balans

### PASSIVA

#### EIGEN VERMOGEN

	2020	2019
	€	€
Exploitatiesaldi	72.758-	44.257
Inleggelden leden	171.248	168.432
Stand per 31 december	<u>98.490</u>	<u>212.689</u>

#### Exploitatiesaldi

Stand per 1 januari	44.257	272.792
Uit voorstel resultaatbestemming	-117.015	-228.535
Stand per 31 december	<u>-72.758</u>	<u>44.257</u>

#### Inleggelden leden

Stand per 1 januari	168.432	166.532
Mutatie	2.816	1.900
Stand per 31 december	<u>171.248</u>	<u>168.432</u>

#### LANGLOPENDE SCHULDEN

##### Schulden aan participanten en maatschappijen waarin wordt deelgenomen

Door leden verstrekte leningen (volgens oude reglement)	992.486	1.050.163
Door leden verstrekte participaties	4.472.743	3.558.516
	<u>5.465.229</u>	<u>4.608.679</u>

	2020	2019
	€	€
<i>Door leden verstrekte leningen (volgens oude reglement)</i>		
Stand per 1 januari	1.050.162	1.172.128
Bankmutaties	-12.894	-50.377
Omzetting lening naar participatie lening	-44.678	-71.816
Overboeking & schenkingen	-500	-98
Rente afhandeling	396	326
Stand per 31 december	<u>992.486</u>	<u>1.050.163</u>

	2020	2019
	€	€
<i>Door leden verstrekte participaties</i>		
Stand per 1 januari	3.558.515	2.605.283
Omzetting lening naar participatie lening	44.678	71.816
Bankmutaties	869.396	880.977
Overboekingen & schenkingen	-661	205
Rente afhandeling	815	235

## 2.5 Toelichting op de balans

Stand per 31 december

<u>4.472.743</u>	<u>3.558.516</u>
------------------	------------------

### Overige schulden

Voorziening vergoeding gemeente Gouda  
Nog te betalen exploitatiekosten windmolens

22.500	22.500
40.000	40.000
<u>62.500</u>	<u>62.500</u>

#### *Voorziening vergoeding gemeente Gouda*

De gemeente Gouda heeft toestemming verleend tot het plaatsen van zendapparatuur van T-Mobile op de Gouwevogel. Hierbij is de voorwaarde gesteld dat er € 1.500,- per jaar aan huurvergoeding zou worden overgemaakt aan de Gemeente Gouda. De gemeente heeft deze vergoeding tot op heden nog niet in rekening gebracht. Voorzichtigheidshalve is deze post voorzien.

#### *Nog te betalen exploitatiekosten windmolens*

De nog te betalen exploitatiekosten windmolens betreft een reservering voor toekomstig onderhoud van de Windmolens.

#### *Door leden verstrekte leningen > 1 jaar*

In 2018 is het nieuwe participatie reglement inwerking getreden. En is het alleen nog mogelijk om nieuwe leningen te doen onder dit nieuwe participatie reglement. De oude leningen zijn al voor een groot gedeelte omgezet (€1.602.610) in participaties. Het restant (€1.093.724) zal de komende jaren aflopen doordat leden alsnog het participatie reglement ondertekenen of door terugbetaling van de lening.

In 2019 is er voor € 897.305 aan nieuwe participaties opgehaald en € 12.894 terugbetaald, zodat de stand op eind 2019 € 4.372.974 bedroeg.

Het voorstel van het bestuur aan de ledenvergadering met betrekking tot rente over 2020 is dat er 2% rente betaald gaat worden. De rente gaat de komende jaren stijgen door de verwachte resultaten uit de deelnemingen. We verwachten vanaf 2022 5% te kunnen uitkeren.

## KORTLOPENDE SCHULDEN

	<u>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
	€	€
<b>Handelscrediteuren</b>		
Crediteuren	<u>10.037</u>	<u>127.622</u>
<b>Belastingen en premies sociale verzekeringen</b>		
Loonheffing	<u>1.879</u>	<u>29</u>
<b>Overlopende passiva</b>		
Rente over leningen aan leden	93.627	79.400
Sloopkosten De Windvogel	4.719	4.719
Reservering vakantiegeld	254	249
Nog te betalen netto-lonen	-	1.669
Overige schulden	<u>9.897</u>	<u>8.542</u>
	<u>108.497</u>	<u>94.579</u>



## **2.5 Toelichting op de balans**

### **Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen**

Door de Coöperatieve vereniging is een huurovereenkomst afgesloten voor onbepaalde tijd voor het gebruik van een unit in het pand Europalaan 400 in Utrecht. De vergoeding per maand bedraagt € 522,72 en deze wordt jaarlijks geïndexeerd.

De Coöperatieve vereniging heeft sinds 2005 het recht van onderopstal op een perceel grond van Groengebied Amstelland, waarop de Amstelvogel staat. Dit recht van onderopstal is verlengd tot 1 februari 2021, waarbij een vaste vergoeding van € 12.000 is afgesproken alsmede een variabele vergoeding ter grootte van 3 % van de jaaropbrengst van de windmolen, De jaarvergoeding bedroeg in 2020 € 17.499.

Met T-Mobile is in 2005 een huurovereenkomst afgesloten voor het plaatsen van zendapparatuur bij de Gouwevogel. De huurovereenkomst heeft een looptijd van 15 jaar met stilzwijgende verlenging voor een periode van telkens 5 jaar. De jaarhuur bedroeg in 2020 € 7.290. Jaarlijks wordt de huur geïndexeerd.

De Windvogel heeft voor het windpark Oeverwind te Vlaardingen SDE subsidie toegekend gekregen in april 2020. Sinds het onherroepelijk worden van de vergunning is hiermee ook een verplichting ontstaan. De Windvogel moet overgaan tot realisatie van het Overwind wind park en deze voor april 2024 gerealiseerd hebben.

Op het moment van uitbrengen van dit jaarrapport lopen er geen rechtzaken of claims richting de Coöperatieve Vereniging De Windvogel.

## 2.6 Toelichting op de winst- en verliesrekening

	2020	2019
	€	€
<b>Netto-omzet</b>		
Stroomopbrengsten De Gouwevogel	17.997	292
Overige opbrengsten De Gouwevogel	12.791	17.354
Stroomopbrengsten De Amstelvogel	148.392	155.546
Stroomopbrengsten De Appelvogel	36.816	42.088
Stroomopbrengsten De Elzevogel	53.738	65.987
Overige opbrengsten Windvogel	8.368	-
	<u>278.102</u>	<u>281.267</u>

De netto-omzet over 2020 is ten opzichte van het vorige boekjaar met 1,1% gedaald.

### Inkoopwaarde van de omzet

Kosten De Gouwevogel	52.716	18.850
Kosten De Amstelvogel	187.568	204.456
Kosten De Appelvogel	69.513	70.879
Kosten De Elzevogel	17.437	64.941
Kosten Windvogel	-	10
Kosten windmolen te Bodegraven	-	542
	<u>327.234</u>	<u>359.678</u>

### Overige bedrijfsopbrengsten

Managementvergoedingen	30.000	7.033
Inleggelden leden	-	1.900
	<u>30.000</u>	<u>8.933</u>

### Lonen en salarissen

Brutolonen	<u>26.654</u>	<u>24.676</u>
------------	---------------	---------------

### Sociale lasten

Sociale lasten	<u>4.719</u>	<u>5.417</u>
----------------	--------------	--------------

### Overige personeelskosten

Reiskostenvergoeding	-	739
Kilometervergoeding	1.164	560
	<u>1.164</u>	<u>1.299</u>

## 2.6 Toelichting op de winst- en verliesrekening

	2020 €	2019 €
<b>Huisvestingskosten</b>		
Huur kantoorruimte	3.746	4.302
Schoonmaakkosten	-	388
	<u>3.746</u>	<u>4.690</u>
<b>Verkoopkosten</b>		
Kosten publiciteit	-	3.219
Representatiekosten	-	568
Kosten Algemene ledenvergaderingen	22	790
Overige verkoopkosten	2.262	3.356
	<u>2.284</u>	<u>7.933</u>
<b>Kantoorkosten</b>		
Kantoorbenodigdheden	1.123	785
Drukwerk	1.210	2.296
Portokosten	2.870	1.747
Telecommunicatie	1.225	846
Kosten automatisering	10.317	2.617
Kosten website	177	175
Softwarekosten Econobis	-	1.250
Contributies en abonnementen	9.648	3.867
	<u>26.570</u>	<u>13.583</u>
<b>Algemene kosten</b>		
Administratiekosten	17.951	14.934
Advieskosten	15.401	14.942
Juridische kosten	-	875
Bestuurskosten	8.088	12.980
Zakelijke verzekeringen	2.040	3.727
Diversen project kosten	8.630	4.084
Boetes belastingdienst	100	-
Overige algemene kosten	-1.013	126
	<u>51.197</u>	<u>51.668</u>
<b>Financiële baten en lasten</b>		
<b>Rentebaten en soortgelijke opbrengsten</b>		
Bonus ontwikkeling Zeewolde	45.500	-
Rente spaarrekeningen	-	900
Rente ontwikkelingsvereniging zeewolde	48.061	4.770
Rente lening Zuidenwind	1.167	-
	<u>94.728</u>	<u>5.670</u>

## 2.6 Toelichting op de winst- en verliesrekening

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
<b>Rentelasten en soortgelijke kosten</b>		
Rentevergoeding over leningen van leden	93.136	77.621
Rente lening u/g Exploitatie Burgerwindturbine Neer B.V.	-	284
Rente- en bankkosten	70	612
	<u>93.206</u>	<u>78.517</u>
<b>Belastingen</b>		
Korperschaftssteuer Duitsland	<u>428</u>	<u>4.549</u>
<b>Aandeel in het resultaat van deelnemingen</b>		
Stroomversnelling BV	-3.190	-36.702
Exploitatie Burgerwindturbine Neer B.V.	-	-25.008
Plusenergie GmbH & Co Kg, Dortmund	14.217	40.504
Plusenergie Dahlia GmbH & Co Kg, Dortmund	6.330	23.913
Der Sonnevogel GmbH	-	26.798
	<u>17.357</u>	<u>29.505</u>

### **3. BIJLAGEN**

### 3.1 Specificatie resultaten exploitatie windturbines 2020

Specificatie resultaten exploitatie windturbines

	<b>Gouwevogel</b>	<b>Amstelvogel</b>	<b>Appelvogel</b>	<b>Elzevogel</b>
Productie stroom in kW	<u>791.793</u>	<u>4.848.954</u>	<u>1.276.332</u>	<u>1.608.884</u>
Opbrengst levering stroom	17.997	148.392	36.816	53.738
Overige opbrengsten	<u>12.791</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Totale opbrengsten	<u>30.788</u>	<u>148.392</u>	<u>36.816</u>	<u>53.738</u>
<i>Kosten</i>				
Afschrijvingen	30.391	138.088	45.948	8.731
Onderhoud	13.996	23.277	2.106	5.212
Groot onderhoud	-	-	-	-
Erfpacht/huur	2.328	17.499	11.000	-
Zakelijke lasten	722	1.837	732	1.139
Verzekering	1.802	5.170	-	-
Telefoonkosten	180	351	352	386
Overige kosten	-	-	7.562	-
Netkosten	3.297	1.347	1.813	1.971
Beheerskosten	-	-	-	-
Totale kosten	<u>52.716</u>	<u>187.569</u>	<u>69.513</u>	<u>17.439</u>
Brutomarge	<u>-21.928</u>	<u>-39.177</u>	<u>-32.697</u>	<u>36.299</u>
WOZ-waarde boekjaar	<u>126.000</u>	<u>406.000</u>	<u>227.000</u>	<u>310.000</u>