

**Coöperatieve 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	15
2.6	Toelichting op de winst- en verliesrekening	23

3. Bijlagen

3.1	Specificatie resultaten exploitatie windturbines 2020	27
-----	-------------------------------------------------------	----

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

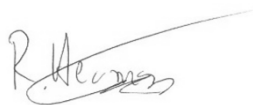
Opdracht

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 controleverklaring 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%
Bruto-marge	-49.132	-17,7%	-78.411	-27,9%
Overige bedrijfsopbrengsten	30.000	10,8%	8.933	3,2%
Bruto bedrijfsresultaat	-19.132	-6,9%	-69.478	-24,7%
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%
Som der kosten	116.334	41,9%	109.266	38,9%
Bedrijfsresultaat	-135.466	-48,8%	-178.744	-63,6%
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	260.865	93,8%	5.670	2,0%
Rentelasten en soortgelijke kosten	-93.206	-33,5%	-78.517	-27,9%
Som der financiële baten en lasten	167.659	60,3%	-72.847	-25,9%
Resultaat voor belastingen	32.193	11,5%	-251.591	-89,5%
Belastingen	-428	-0,2%	-4.549	-1,6%
Aandeel in het resultaat van deelnemingen	17.357	6,2%	29.505	10,5%
Resultaat na belastingen	49.122	17,5%	-226.635	-80,6%

1.3 Resultaatvergelijking

Het resultaat na belastingen 2020 is ten opzichte van 2019 gestegen met € 275.757. De ontwikkeling van het resultaat na belastingen 2020 ten opzichte van 2019 kan als volgt worden weergegeven:

	€	€
Het resultaat na belastingen is gunstig beïnvloed door:		
<i>Stijging van:</i>		
Overige bedrijfsopbrengsten	21.067	
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	255.195	
<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	
	<hr/>	320.724
Het resultaat na belastingen is ongunstig beïnvloed door:		
<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	
	<hr/>	44.967
Stijging resultaat na belastingen		<hr/> <hr/> <u>275.757</u>

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
Bruto-marge	-49.132	-78.411	-45.460
Overige bedrijfsopbrengsten	30.000	8.933	16.541
Bruto bedrijfsresultaat	-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
Som der kosten	116.334	109.266	117.257
Bedrijfsresultaat	-135.466	-178.744	-146.176
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	260.865	5.670	44.038
Rentelasten en soortgelijke kosten	-93.206	-78.517	-69.122
Som der financiële baten en lasten	167.659	-72.847	-25.084
Resultaat voor belastingen	32.193	-251.591	-171.260
Belastingen	-428	-4.549	-
Aandeel in het resultaat van deelnemingen	17.357	29.505	74.241
Resultaat na belastingen	49.122	-226.635	-97.019

2. JAARREKENING

2.1 Balans per 31 december 2020

(Na resultaatbestemming)

ACTIVA	<u>31 december 2020</u>		<u>31 december 2019</u>	
	€	€	€	€
Vaste activa				
<i>Materiële vaste activa</i>				
Gouwevogel	121.566		131.912	
Amstelvogel	-		138.086	
Appelvogel	43.655		89.603	
Elzevogel	-		8.729	
		<u>165.221</u>	<u>368.330</u>	
<i>Financiële vaste activa</i>				
Deelnemingen	2.973.722		2.956.363	
Overige vorderingen	508.114		430.345	
		<u>3.481.836</u>	<u>3.386.708</u>	
Vlottende activa				
<i>Vorderingen</i>				
Handelsdebiteuren	44.640		17.209	
Belastingen en premies sociale verzekeringen	5.162		18.161	
Overlopende activa	691.884		518.648	
		<u>741.686</u>	<u>554.018</u>	
<i>Effecten</i>		21.909	309	
<i>Liquide middelen</i>		1.502.117	796.733	
Totaal activazijde		<u><u>5.912.769</u></u>	<u><u>5.106.098</u></u>	

2.1 Balans per 31 december 2020

(Na resultaatbestemming)

PASSIVA	<u>31 december 2020</u>		<u>31 december 2019</u>	
	€	€	€	€
Eigen vermogen				
Exploitatiesaldi	94.445		44.257	
Inleggelden leden	<u>170.182</u>		<u>168.432</u>	
		264.627		212.689
Langlopende schulden				
Schulden aan participanten en maatschappijen waarin wordt deelgenomen	<u>5.465.229</u>		<u>4.608.679</u>	
		5.465.229		4.608.679
Kortlopende schulden				
Handelscrediteuren	10.037		127.622	
Belastingen en premies sociale verzekeringen	1.879		29	
Overlopende passiva	<u>170.997</u>		<u>157.079</u>	
		182.913		284.730
Totaal passivazijde		<u><u>5.912.769</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		<u>327.234</u>		<u>359.678</u>
Bruto-marge		-49.132		-78.411
Overige bedrijfsopbrengsten		<u>30.000</u>		<u>8.933</u>
Bruto bedrijfsresultaat		-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	<u>51.197</u>		<u>51.668</u>	
Som der kosten		116.334		109.266
Bedrijfsresultaat		<u>-135.466</u>		<u>-178.744</u>
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	260.865		5.670	
Rentelasten en soortgelijke kosten	<u>-93.206</u>		<u>-78.517</u>	
Som der financiële baten en lasten		167.659		-72.847
Resultaat voor belastingen		<u>32.193</u>		<u>-251.591</u>
Belastingen		-428		-4.549
Aandeel in het resultaat van deelnemingen		17.357		29.505
Resultaat na belastingen		<u><u>49.122</u></u>		<u><u>-226.635</u></u>

2.3 Kasstroomoverzicht over 2020

Het kasstroomoverzicht is opgesteld volgens de indirecte methode.

	2020		2019	
	€	€	€	€
Kasstroom uit operationele activiteiten				
Brutomarge	-49.132		-79.042	
Overige bedrijfsopbrengsten	30.000			
Bedrijfskosten	-116.334		-68.315	
aanpassingen voor:				
- afschrijvingen	223.158		219.383	
- mutatie voorraden	-		77	
- mutatie kortlopende schulden	-101.817		12.513	
- mutatie kortlopende vorderingen	-209.268		-78.789	
<i>Kasstroom uit bedrijfsactiviteiten</i>		-223.393		5.827
Ontvangen interest	-70		46.896	
Resultaat deelneming	17.357		68.370	
Betaalde interest op leningen van leden	-93.136		-58.229	
Belastingen	-4.549			
<i>Kasstroom uit operationele activiteiten</i>		-80.398		57.037
Kasstroom uit financieringsactiviteiten				
Leningen van leden	856.550		-129.219	
Mutatie inleggeden	-		-	
<i>Kasstroom uit financieringsactiviteiten</i>		856.550		-129.219
Kasstroom uit investeringsactiviteiten				
Verstrekken aandelenkapitaal deelnemingen	-17.359		-263.616	
Vrijval voorzieningen verliezen deelnemingen	-		-82.570	
Investerings bestaande windmolens	-131.912			
Verstrekken leningen aan deelnemingen	-77.769		185.000	
<i>Kasstroom uit investeringsactiviteiten</i>		-227.040		-161.186
Toename/afname geldmiddelen		<u>325.719</u>		<u>-227.541</u>
Geldmiddelen per 1 januari		2.540.133		2.767.674
Geldmiddelen per 31 december		<u>1.502.117</u>		<u>2.540.133</u>
Mutatie geldmiddelen		<u>-1.038.016</u>		<u>-227.541</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 100% 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.

Voorziening deelnemingen:

De voorziening negatieve deelneming is gevormd voor het negatieve aandelenkapitaal waarvoor de Windvogel verantwoordelijk is.

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

Door het aflopen van het recht van opstal voor De Elzevogel in november 2020 vervalt de exploitatie van deze windturbine vanaf 2021. Volgens de afgesloten overeenkomst wordt deze windturbine per datum einde overeenkomst voor € 1,00 overgedragen aan de eigenaar van de grond.

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 handelswijze 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 v

Financiële vaste activa

	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Deelnemingen		
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	29.170	69.062
Aandeel in het resultaat	-	-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

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
<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	-	<u>2.164.433</u>
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>
	€	€
Overige vorderingen		
Lening u/g Ontwikkelvereniging Zeewolde	506.561	429.830
Waarborgsommen	<u>1.553</u>	<u>515</u>
	<u><u>508.114</u></u>	<u><u>430.345</u></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,-

Waarborgsommen

Betreft de waarborgsom van de huur van het kantoorpand.

VLOTTENDE ACTIVA

Vorderingen

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

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

	<u>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
	€	€
Overlopende activa		
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	55.000	66.000
Nog te ontvangen dividend DEE BV	166.137	-
Lening Windpark Wijchen	20.000	-
Lening Energie van Utrecht	5.000	-
Rente ontwikkelingsvereniging Zeewolde	-	4.770
	<u>691.884</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 (deelname) 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	94.445	44.257
Inleggenden leden	170.182	168.432
Stand per 31 december	<u>264.627</u>	<u>212.689</u>

Exploitatiesaldi

Stand per 1 januari	45.323	272.792
Uit voorstel resultaatbestemming	49.122	-228.535
Stand per 31 december	<u>94.445</u>	<u>44.257</u>

De directie stelt aan de Algemene Vergadering voor het resultaat over het boekjaar 2020 ten bedrage van € 49.122 geheel ten gunste van de overige reserves te brengen en over 2020 geen dividend uit te keren.

Inleggenden leden

Stand per 1 januari	170.182	166.532
Mutatie		1.900
Stand per 31 december	<u>170.182</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

2.5 Toelichting op de balans

Overboekingen & schenkingen	-661	205
Rente afhandeling	815	235
Stand per 31 december	<u>4.472.743</u>	<u>3.558.516</u>

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>
	€	€
Handelscrediteuren		
Crediteuren	<u>10.037</u>	<u>127.622</u>
Belastingen en premies sociale verzekeringen		
Loonheffing	<u>1.879</u>	<u>29</u>
Overlopende passiva		
Rente over leningen aan leden	93.627	79.400
Gemeente Gouda Verplichting inzake Gouwevogel	22.500	22.500
Sloopkosten De Windvogel	4.719	4.719
Nog te betalen exploitatiekosten windturbines	40.000	40.000
Reservering vakantiegeld	254	249
Nog te betalen netto-lonen	-	1.669
Overige schulden	9.897	8.542
	<u>170.997</u>	<u>157.079</u>

2.5 Toelichting op de balans

Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen

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 2019 € 18.106.

Door de Coöperatieve vereniging is een bruikleenovereenkomst afgesloten voor onbepaalde tijd voor het gebruik van een unit in het pand Herculesplein 5 in Utrecht. De jaarvergoeding bedraagt € 4.302 en wordt jaarlijks geïndexeerd.

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 verlening voor een periode van telkens 5 jaar. De jaarhuur bedroeg in 2020 € 7.290. Jaarlijks wordt de huur geïndexeerd.

2.6 Toelichting op de winst- en verliesrekening

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
Netto-omzet		
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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
Huisvestingskosten		
Huur kantoorruimte	3.746	4.302
Schoonmaakkosten	-	388
	<u>3.746</u>	<u>4.690</u>
Verkoopkosten		
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>
Kantoorkosten		
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>
Algemene kosten		
Administratiekosten	17.951	14.934
Advieskosten	15.401	14.942
Juridische kosten	-	875
Bestuurskosten	8.088	12.980
Zakelijke verzekeringen	2.040	3.727
Afboeking project Lansingerstroom	8.630	4.084
Boetes belastingdienst	100	-
Overige algemene kosten	-1.013	126
	<u>51.197</u>	<u>51.668</u>
Financiële baten en lasten		
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten		
Dividend Deelneming DEE BV	166.137	-
Bonus ontwikkeling Zeewolde	45.500	-
Rente spaarrekeningen	-	900
Rente ontwikkelingsvereniging zeewolde	48.061	4.770
Rente lening Zuidenwind	1.167	-
	<u>260.865</u>	<u>5.670</u>

2.6 Toelichting op de winst- en verliesrekening

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
Rentelasten en soortgelijke kosten		
Rentevergoeding over leningen van leden	93.136	77.621
Rente lening u/g Exploitatie Burgerwindturbine Neer B.V.	-	284
Rente- en bankkosten	<u>70</u>	<u>612</u>
	<u><u>93.206</u></u>	<u><u>78.517</u></u>
 Belastingen		
Korperschaftssteuer Duitsland	<u>428</u>	<u>4.549</u>
 Aandeel in het resultaat van deelnemingen		
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

	Gouwevogel	Amstelvogel	Appelvogel	Elzevogel
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	12.791	-	-	-
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>