De Windvogel

Coöperatie voor duurzame energie

Jaarverslag 2021

COÖPERATIEVE VERENIGING 'DE WINDVOGEL'

dd: 15 jun 2022

JAARVERSLAG 2021 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 2021

L. Ouillet voorzitter)
F. Schoenmakers (penningmeester)
M. Vogelezang (secretaris)
R. Beijer
A. Jansen
H.J. Visser
E. Korterink
K. Schippers
M. Bron.

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

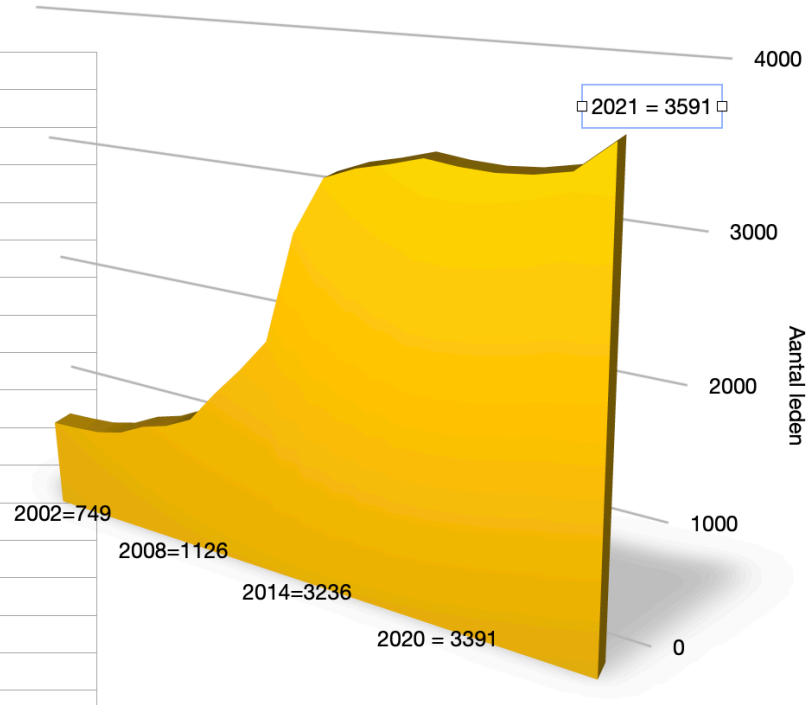
Handelsregister: KvK-nr. 29037015

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

Algemeen Jaaroverzicht 2021

In het jaar 2021 is het ledenaantal van coöperatie De Windvogel met 200 leden toegenomen tot 3591.

2002	749
2003	761
2004	780
2005	836
2006	947
2007	1013
2008	1126
2009	1395
2010	1639
2011	1911
2012	2740
2013	3146
2014	3236
2015	3291
2016	3357
2017	3332
2018	3324
2019	3343
2020	3391
2021	3591



Aantal leden: ontwikkeling vanaf 2002 - 2021.

Deze toename kan in verband gebracht worden met het aantrekkelijk aanbod van de participatiemogelijkheid op basis van het Financieel Plan 2021 en bijbehorende nieuwe initiatieven en ontwikkelingen.

Er zijn in het verslagjaar 2021 twee Ledenvergaderingen gehouden: de reguliere ALV op 26 juni 2021 digitaal met ZOOM en de daarop volgende - om de Jaarrekening 2020 definitief vast te stellen - op 20 november 2021 eveneens digitaal. Het verslag van beide vergaderingen vindt u op onze website. De ledenvergadering van juni 2021 heeft drie nieuwe bestuursleden aangesteld Erik Korterink, Kjell Schippers en Michiel Bron die direct al een taak hebben waar ze vanaf het begin van 2021 in het Dagelijks Bestuur op ingewerkt zijn. De coöperatie heeft onder dankzegging afscheid genomen van Evert-Jan van Latum als bestuurslid.

In het verslagjaar zijn in totaal zeven **Algemeen Bestuursvergaderingen** [AB 183 - 189] gehouden. In de bestuursvergaderingen genomen besluiten en voorstellen betreffen :

- de organisatie van verschillende toekomstsessies met onze leden in februari en maart. Dit

resulteerde in de Toekomstvisie Strategienotitie DeWindvogel gepresenteerd aan de Ledenvergadering in juni

- openstelling vacature voor nieuwe bestuursleden afgesloten met de aanstelling van drie leden door de ledenvergadering in juni 2021;
- principeverzoek voor de opschaling van de Amstelvogel aan de gemeente Ouder-Amstel;
- onderhandeling met de gemeente Gelsenkirche [D] over ons PV-dak vanwege hun verbouwplannen;
- na uitspraak van de Raad van State over ons initiatief windpark Oeverwind Vlaardingen samen met VEC is gestart met de verdere onderzoeken ter voorbereiding en prijsvorming van de realisatie in 2022-23. In de loop van het jaar is uitstel aangevraagd op de voortgangsrapportage en verkregen bij RVO;
- de uitvoering van het Financieel Plan 2021-22 met een tweede participatieronde in 2021;
- de beëindiging van leveringscontract van De Gouwevogel met de energieleveranciers Anode Energie, vanwege hun faillissement. De levering is voortgezet aan Greenchoice. De Appelvogel en Amstelvogel hebben aan DVEP geleverd tot volle tevredenheid;
- verdere uitwerking van de samenwerkingen en bouwvoorbereidingen in Amsterdam bij de Noorder IJplas en in Utrecht in de polder Rijnenburg voor elk vier of vijf windturbines;
- organisatie van de Nationale Winddag op 11 september 2021 in Ouder-Amstel met een debat over Energieopslag en onderzoek naar de mogelijke opschaling van De Amstelvogel ter plaatse;
- de uitvoering van de rentebetalingen en gewenste terugbetalingen van verstrekte leningen en participaties aan leden;
- de inzet van een externe kracht voor communicatie-werkzaamheden na een vacature-selectie;
- de overgang naar Econobis met onze ledenadministratie;
- de voortgangscontrole op de windprojecten DEE te Borger-Odoorn en Windpark Zeewolde waarin De Windvogel deelnemingen heeft. Beide projecten zijn tot tevredenheid vergevorderd;
- voor de realisatie van de twee windturbines in Vlaardingen is samen met het Vlaardings Energie Collectief [VEC] de besloten vennootschap Oeverwind Vlaardingen BV opgericht.

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

Projecten

1. Stroomproductie van De Windvogel

Het leveringscontract van stroom van De Gouwevogel aan onze leden is gestaakt vanwege het faillissement van Anode Energie. De afname van onze Gouwevogelstroom is overgenomen door Greenchoice. De Appelvogel en Amstelvogel leverden als vanouds 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 inbedrijfstelling van de reeks van 45 molens is in februari 2021 gestart. De uitvoering is in samenwerking met Duurzame Energieproductie Exloërmond B.V. (waarin De Windvogel deelneemt), Raedthuys Windenergie en Vereniging Windpark Oostermoer gerealiseerd
De Windvogel wordt in het bestuur van de STAK van DEE vertegenwoordigd door bestuurslid Henk Jan Visser.

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 uitmaakt. Windpark Zeewolde is een Besloten Vennootschap van 215 deelnemende grondeigenaren, agrariërs en windturbine-eigenaren uit het gebied. Halverwege 2020 is het contract met turbineleverancier Vestas en de Financierders rond gekomen. De bouwactiviteiten zijn vanaf in volle gang en vrijwel afgerond in maart 2022. De Windvogel heeft een vertegenwoordiging in het STAK-bestuur, in de persoon van Siward Zomer. Onze windturbine de Appelvogel is vóór 2026 in het saneringsplan van de WV Zeewolde ingepland.

Provincie Zuid-Holland

De inhoud van het provinciale coalitieakkoord toont weinig enthousiasme voor windenergie. Mede door de landelijke uitrol van het overleg om tot Regionale Energie Strategieën te komen blijven nieuwe ontwikkelingen en besluiten uit.

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 worden en is er kans op drie coöperatieve molens. Overleg met de lokale coöperatie heeft in 2021 nog niet geleid tot serieuze resultaten.

Vlaardingen

In 2021 zijn de vergunningen en voorbereidingen met de Gemeente Vlaardingen, HHR Delfland, provincie Zuid-Holland en Staatsbosbeheer en onder begeleiding van RHDHV en Pondera Consultants uitgewerkt.
Het Recht van Opstal en afspraken over de donatie aan het Buitenfonds zijn verder uitgewerkt. Daarnaast zijn alle noodzakelijke uitvoeringscontracten in aanvraag voorbereid. Planning is dit voorbereidings-traject medio 2022 af te ronden in de vorm van een Financial Close en start uitvoering in april 2023.

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 EC B-R brengt de gegevens van de burgerinformatie-avonden en de mogelijkheden van DEOBR in de regionale RES-overleggen naar voren om lokale duurzame energieprojecten in de nabije toekomst te realiseren.

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 energiecoöperaties 'zienswijzen' in gediend om meer windmogelijkheden in de verordening te behouden. De provincie heeft haar Omgevingsverordening nog eens tegen het licht gehouden om toch wat meer wind- en zon-energie mogelijk te maken.

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 optiecontract over het grondgebruik. De uitbreidingsmogelijkheden worden verder besproken met de gemeente en de provincie naar aanleiding van de RES. Voor de opschaling is een Natuuronderzoek gestart om de mogelijke hoogtes en rotordiameters te verkennen die een geringe invloed hebben op de flora en fauna en daarmee kunnen voldoen aan de eisen van de Wet Natuurbescherming.

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 IJplas-windpark in 50/50 eigendom te bouwen. Voor De Windvogel betekent dat een aandeel van 12,5%. Daarnaast is er een intentieverklaring over gebruik van gemeentegronden en een samenwerkings-BV van de vier coöperaties in voorbereiding. Door burgerberaden is er samen met de gemeente Amsterdam overleg gevoerd met omwonenden.

Diemen

De plannen die 8 jaar geleden begonnen om turbines te plaatsen in het Diemer Bos worden mogelijk weer actueel, omdat dit gebied is opgenomen in de RES-adviezen. De locaties zijn opnieuw verkend en geactualiseerd. De gemeente volgt de RES-verkenningsroute.
Met de lokale coöperatie Diemer Wind is een samenwerkingsovereenkomst gesloten. Daarnaast is er met de grondeigenaar een optieovereenkomst. De gemeente heeft na de raadsverkiezingen een wat teruggehouden opstelling gekozen.

Utrecht

De samenwerkende coöperaties Rijne Energie en De Windvogel hebben, nadat de gemeente Utrecht het participatieproces heeft afgerond, grondeigenaren, direct omwonenden en andere belanghebbenden benaderd om te komen tot een gezamenlijk plan voor het energielandschap. De aandacht gaat nu uit naar de oprichting van gezamenlijke BV's .
Samen met Eneco, BHM-solar, de coöperatie Rijne Energie is er hard gewerkt aan de vergroting van draagvlak en de medewerking van grondeigenaren en omwonenden. De MER procedure is gestart voor de opstelling van drie windmolens en zeven HA zonnevelden.

Provincie Limburg

In Limburg hebben we met de realisatie van Burgerwindturbine Neer in september 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 voorgehouden.

Neer

De Coöperwiek, 2,5MW Enercon E-98, in de gemeente Leudal, heeft een 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.

Opbrengsten windmolens De Windvogel in 2021

Onze drie molens hebben in 2021 de onderstaande hoeveelheden stroom in kWh geleverd:

Gouwevogel: 618.981 kWh

Appelvogel: 984.692 kWh

Amstelvogel: 3.668.074 kWh

In totaal hebben de molens samen 5271747 kWh opgebracht in 2021.

Op de website wordt maandelijks het overzicht van de productie per molen aangegeven.

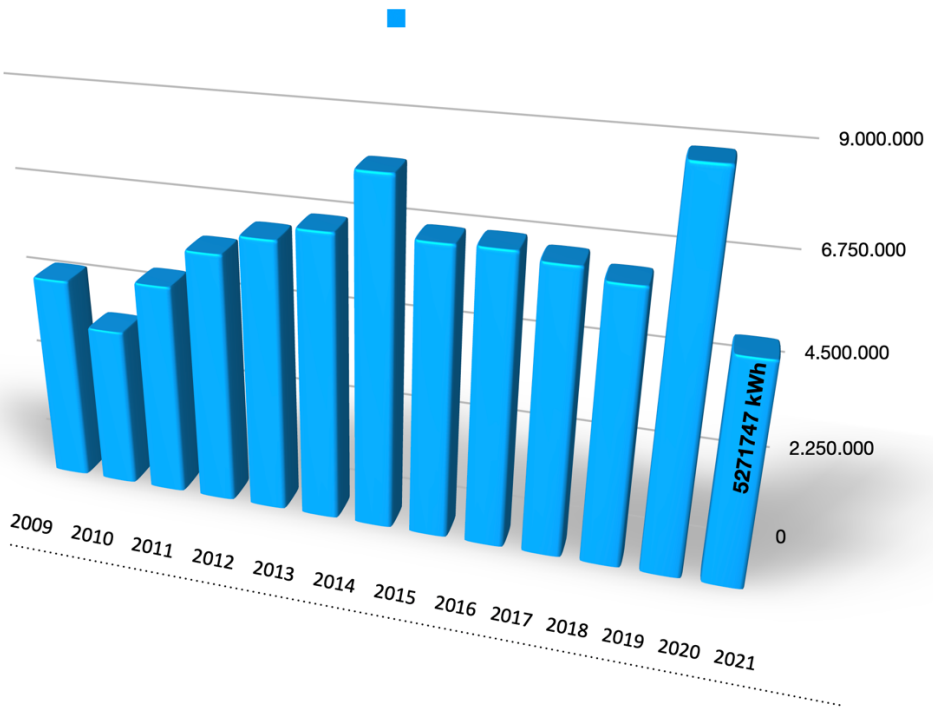
Lagere productie

Het heeft in 2021 niet hard gewaaid in Nederland. Dit blijkt uit de maandelijkse Windex die de Windunie publiceert. De Windex is het procentuele getal dat aangeeft hoe hard het de afgelopen maand heeft gewaaid in relatie tot het langjarige Nederlandse gemiddelde. De Windex voor heel 2021 lag gemiddeld over heel Nederland op 79%. Dit is erg laag. Ter vergelijking: in 2020 lag dit gemiddelde op 102%.

Dit cijfer verklaart ook de productievermindering van 23% van de windmolens van De Windvogel. Daarbij komt dat de jaarproductie van circa 1000000 kWh van de Elzevogel is weggevallen, omdat het eigendomscontract voor deze turbine is beëindigd. Door deze oorzaken is in 2021 41% minder productie gehaald. De beschikbaarheid van alle drie de turbines over heel 2021 was goed. Er is geen langdurige stilstand geweest. Financieel heeft de lagere productie geen grote gevolgen gehad, omdat de elektriciteitsprijzen over 2021 erg hoog waren.

Overzicht productie in

kWh/jaar	Jaar
4971018	2009
3888686	2010
5151483	2011
6059283	2012
6524623	2013
6839049	2014
8209368	2015
6875324	2016
6888915	2017
6718190	2018
6459700	2019
8981699	2020
5271747	2021

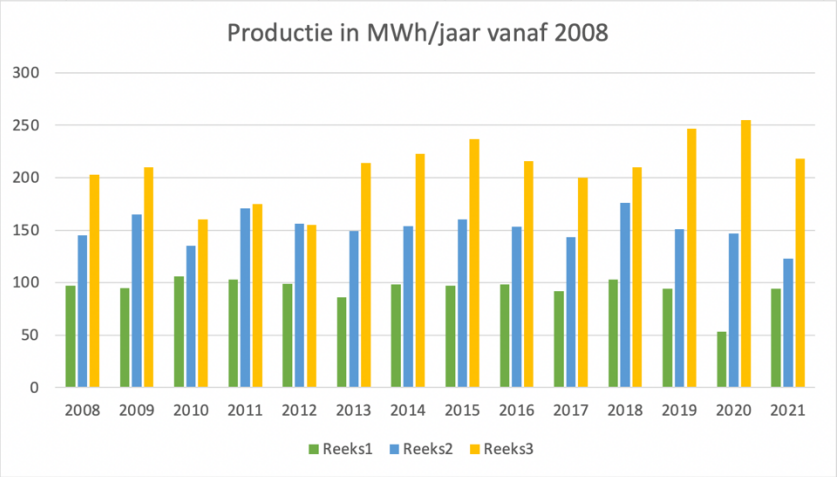


Opbrengsten Der Sonnevogel

In de loop van 2021 is door de gemeente Gelsenkirchen gemeld dat ze een verbouwing voorbereiden aan het gebouw Gelsendienste. Hierdoor zal tijdelijke demontage nodig zijn. De contractuele gevolgen zijn in onderhandeling door juristen en technici.

Onderstaand een overzicht van de drie zonnedaken van De Windvogel in Duitsland.

	Plusenergie Dahlia		**Plusenergie**
	GmbH & Co KG		GmbH & Co KG
	Albers	**Gelsendienst**	**Scheuten Solar**
	124,5	189,7	250,6 kWp
kWp	kWp		
	Productie in MWh/jaar		
2008	97	145	203
2009	95	165	210
2010	106	135	160
2011	103	171	175
2012	99	156	155
2013	86	149	214
2014	98	154	223
2015	97	160	237
2016	98	153	216
2017	92	143	200
2018	103	176	210
2019	94	151	247
2020	53	147	255
2021	94	123	218
			Scheuten Solar
		Gelsendienste	
	Albers		



Bedankt

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

Utrecht, 15 juni 2022

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 in Zeewolde.

Overige actieve leden:

Koosje de Beer (redactie De Windvaan)
Jan Jennissen (ledenadministratie en educatie);
Angela Wolbers (projecten Drenthe);
Lucas Helmer (projecten Groningen);
Arie Groenveld (PR-cie en educatie);
Wouter Jongepier (financiën);
Inge Verhoef (communicatie, projectontwikkeling);
Siward Zomer (projecten Borger-Odoorn, Zeewolde) en vele anderen.

Bestuur:

L. Ouillet (voorzitter)
F. Schoenmakers (penningmeester)
M. Vogelezang (secretaris)
H. J. Visser
A. Jansen
R. Beijer
E. Korterink
K. Schippers
M. Bron

administratiekantoor

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

Jaarrekening 2021

administratiekantoor

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

Jaarrekening 2021

INHOUDSOPGAVE **Pagina**

1.	**Algemeen**	
1.1	Opdracht	2
1.2	Algemeen	3
1.3	Resultaatvergelijking	3
1.4	Meerjarenoverzicht	5
2.	**Jaarrekening**	
2.1	Balans per 31 december 2021	7
2.2	Winst- en verliesrekening over 2021	9
2.3	Toelichting op de jaarrekening	10
2.4	Toelichting op de balans	14
2.5	Toelichting op de winst- en verliesrekening	22

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

Nederweert, 18 juli 2022
Betreft: jaarrekening 2021

Geachte heer Schoenmakers,

Hiermede brengen wij u verslag uit van onze werkzaamheden omtrent de jaarrekening 2021 van uw onderneming.

De balans per 31 december 2021, de winst- en verliesrekening over 2021 en de toelichting, welke tezamen de jaarrekening 2021 vormen, zijn in dit rapport opgenomen.

1.1 Opdracht

Opdracht
De jaarrekening 2021 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 2021.

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

Hoogachtend,
AKRH Administratiekantoor B.V.

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.

	2021		2020	
	€	%	€	%
Netto-omzet	414.001	100,0%	278.102	100,0%
Inkoopwaarde van de omzet	94.240	22,8%	104.077	37,4%
Bruto-marge	319.761	77,2%	174.025	62,6%
Overige bedrijfsopbrengsten	61.125	14,8%	30.000	10,8%
Bruto bedrijfsresultaat	380.886	92,0%	204.025	73,4%
Lonen en salarissen	29.082	7,0%	26.654	9,6%
Sociale lasten	4.666	1,1%	4.719	1,7%
Afschrijvingen materiële vaste activa	64.766	15,6%	223.158	80,2%
Overige personeelskosten	856	0,2%	1.164	0,4%
Huisvestingskosten	6.948	1,7%	3.746	1,4%
Verkoopkosten	22.346	5,4%	2.284	0,8%
Kantoorkosten	43.940	10,6%	26.570	9,6%
Algemene kosten	45.507	11,0%	51.197	18,4%
Som der kosten	218.111	52,6%	339.492	122,1%
Bedrijfsresultaat	162.775	39,4%	-135.467	-48,7%
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	50.689	12,2%	94.728	34,1%
Rentelasten en soortgelijke kosten	-172.130	-41,6%	-93.206	-33,5%
Som der financiële baten en lasten	-121.441	-29,4%	1.522	0,6%
Resultaat voor belastingen	41.334	10,0%	-133.945	-48,1%
Belastingen	-32.021	-7,7%	-428	-0,2%
Aandeel in het resultaat van deelnemingen	65.999	15,9%	17.357	6,2%
Resultaat na belastingen	75.312	18,2%	-117.016	-42,1%

1.3 Resultaatvergelijking

Het resultaat na belastingen 2021 is ten opzichte van 2020 gestegen met € 192.328. De ontwikkeling van het resultaat na belastingen 2021 ten opzichte van 2020 kan als volgt worden weergegeven:

	€	€
Het resultaat na belastingen is gunstig beïnvloed door:		
Stijging van:		
Omzet	135.899	
Overige bedrijfsopbrengsten	31.125	
Aandeel in het resultaat van deelnemingen	48.642	
Daling van:		
Inkoopwaarde van de omzet	9.837	
Sociale lasten	53	
Afschrijvingen materiële vaste activa	158.392	
Overige personeelskosten	308	
Algemene kosten	5.690	
		389.946
Het resultaat na belastingen is ongunstig beïnvloed door:		
Daling van:		
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	44.039	
Stijging van:		
Lonen en salarissen	2.428	
Huisvestingskosten	3.202	
Verkoopkosten	20.062	
Kantoorkosten	17.370	
Rentelasten en soortgelijke kosten	78.924	
Belastingen	31.593	
		197.618
Stijging resultaat na belastingen		192.328

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.

	2021	2020	2019
	€	€	€
Netto-omzet	414.001	278.102	281.267
Inkoopwaarde van de omzet	94.240	104.077	359.678
Bruto-marge	319.761	174.025	-78.411
Overige bedrijfsopbrengsten	61.125	30.000	8.933
Bruto bedrijfsresultaat	380.886	204.025	-69.478
Lonen en salarissen	29.082	26.654	24.676
Sociale lasten	4.666	4.719	5.417
Afschrijvingen materiële vaste activa	64.766	223.158	-
Overige personeelskosten	856	1.164	1.299
Huisvestingskosten	6.948	3.746	4.690
Verkoopkosten	22.346	2.284	7.933
Kantoorkosten	43.940	26.570	13.583
Algemene kosten	45.507	51.197	51.668
Som der kosten	218.111	339.492	109.266
Bedrijfsresultaat	162.775	-135.467	-178.744
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	50.689	94.728	5.670
Rentelasten en soortgelijke kosten	-172.130	-93.206	-78.517
Som der financiële baten en lasten	-121.441	1.522	-72.847
Resultaat voor belastingen	41.334	-133.945	-251.591
Belastingen	-32.021	-428	-4.549
Aandeel in het resultaat van deelnemingen	65.999	17.357	29.505
Resultaat na belastingen	75.312	-117.016	-226.635

2. JAARREKENING

2.1 Balans per 31 december 2021

(Na resultaatbestemming)

	31 december 2021		31 december 2020	
ACTIVA	€	€	€	€
Vaste activa				
Materiële vaste activa				
Gouwevogel	91.175		121.566	
Appelvogel	9.280		43.655	
		100.455		165.221
Financiële vaste activa				
Deelnemingen	3.021.468		2.973.722	
Overige vorderingen	616.770		577.114	
		3.638.238		3.550.836
Vlottende activa				
Vorderingen				
Handelsdebiteuren	72.174		44.640	
Belastingen en premies sociale verzekeringen	10.783		5.162	
Overlopende activa	850.058		456.747	
		933.015		506.549
Effecten		21.909		21.909
Liquide middelen		2.328.920		1.502.117
Totaal activazijde		7.022.537		5.746.632

2.1 Balans per 31 december 2021

(Na resultaatbestemming)

	31 december 2021		31 december 2020	
PASSIVA	€	€	€	€
Eigen vermogen				
Exploitatiesaldi	2.554		-72.758	
Inleggelden leden	172.600		171.248	
		175.154		98.490
Voorzieningen				
Overige voorzieningen	40.000		40.000	
		40.000		40.000
Langlopende schulden				
Schulden aan participanten en maatschappijen waarin wordt deelgenomen	6.589.105		5.465.229	
Overige schulden	9.000		22.500	
		6.598.105		5.487.729
Kortlopende schulden				
Handelscrediteuren	34.448		10.037	
Belastingen en premies sociale verzekeringen	602		1.879	
Overlopende passiva	174.227		108.497	
		209.277		120.413
Totaal passivazijde		7.022.536		5.746.632

2.2 Winst- en verliesrekening over 2021

	2021		2020	
	€	€	€	€
Netto-omzet		414.001		278.102
Inkoopwaarde van de omzet		94.240		104.077
Bruto-marge		319.761		174.025
Overige bedrijfsopbrengsten		61.125		30.000
Bruto bedrijfsresultaat		380.886		204.025
Lonen en salarissen	29.082		26.654	
Sociale lasten	4.666		4.719	
Afschrijvingen materiële vaste activa	64.766		223.158	
Overige personeelskosten	856		1.164	
Huisvestingskosten	6.948		3.746	
Verkoopkosten	22.346		2.284	
Kantoorkosten	43.940		26.570	
Algemene kosten	45.507		51.197	
Som der kosten		218.111		339.492
Bedrijfsresultaat		162.775		-135.467
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	50.689		94.728	
Rentelasten en soortgelijke kosten	-172.130		-93.206	
Som der financiële baten en lasten		-121.441		1.522
Resultaat voor belastingen		41.334		-133.945
Belastingen		-32.021		-428
Aandeel in het resultaat van deelnemingen		65.999		17.357
Resultaat na belastingen		75.312		-117.016

2.3 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 (16,84%) bezit de Coöperatieve vereniging 100 % van de aandelen. De Coöperatieve vereniging is voor 82,82% eigenaar van Plusenergie Dahlia GmbH & Co KG. Samen met het aandeel van Der Sonnevogel GmbH in deze KG (17,18%) bezit de Coöperatieve vereniging 100% van de aandelen.
Tevens is de cooperatieve vereniging voor 5,31% eigenaar van de deelneming Holding Duurzame Exloermond 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.

2.3 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.

Voorzieningen

Voorziening groot onderhoud gebouwen
Voor uitgaven voor groot onderhoud van gebouwen wordt een voorziening gevormd om deze lasten gelijkmatig te verdelen over een aantal boekjaren. De toevoegingen aan de voorziening wordt bepaald op basis van het geschatte bedrag van het groot onderhoud en de periode die telkens tussen de werkzaamheden voor groot onderhoud verloopt.

2.3 Toelichting op de jaarrekening

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.

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.

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 2020
De jaarrekening 2019 is vastgesteld in de algemene ledenvergadering gehouden op 20 november 2021. De algemene ledenvergadering heeft de bestemming van het resultaat vastgesteld conform het daartoe gedane voorstel.

2.3 Toelichting op de jaarrekening

Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa
Immateriële vaste activa inclusief goodwill en materiële vaste activa worden vanaf het moment dat het actief beschikbaar is voor het beoogde gebruik afgeschreven over de geschatte economische levensduur / verwachte toekomstige gebruiksduur van het actief. Over terreinen en vastgoedbeleggingen wordt niet afgeschreven.
Boekwinsten en -verliezen uit de incidentele verkoop van materiële vaste activa zijn begrepen onder de afschrijvingen.

2.4 Toelichting op de balans

ACTIVA

VASTE ACTIVA

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

	De Gouwevogel	De Amstelvogel	De Appelvogel
	€	€	€
Aanschafwaarde	610.385	2.197.106	283.075
Cumulatieve afschrijvingen	-488.819	-2.197.106	-239.420
Boekwaarde per 1 januari	121.566	-	43.655
Afschrijvingen	-30.391	-	-34.375
Mutaties 2021	-30.391	-	-34.375
Aanschafwaarde	610.385	2.197.106	283.075
Cumulatieve afschrijvingen	-519.210	-2.197.106	-273.795
Boekwaarde per 31 december	91.175	-	9.280

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 worden binnen 5 jaar afgeschreven.

Financiële vaste activa

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Deelnemingen		
Stroomversnelling B.V.	31.460	29.170
Plusenergie GmbH en Co Kg, Dortmund	229.822	272.394
Plusenergie Dahlia GmbH en Co Kg, Dortmund	254.803	224.863
Der Sonnevogel GmbH	55.436	7.358
Holding Duurzame Energieprod. Exloërmond B.V. (zonder stemrecht)	2.439.937	2.439.937
Amsterdam Wind B.V.	10	-
Oeverwind Vlaardingen B.V.	10.000	-
	3.021.468	2.973.722
Stroomversnelling B.V.		
Boekwaarde per 1 januari	29.170	32.360
Aandeel in het resultaat	2.290	-3.190
Boekwaarde per 31 december	31.460	29.170

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

2.4 Toelichting op de balans

	2021	2020
	€	€
Plusenergie GmbH en Co Kg, Dortmund		
Boekwaarde per 1 januari	272.394	258.176
Aandeel in resultaat deelneming	37.428	17.253
	309.822	275.429
Dividend	-80.000	-
Intrinsieke waarde per 31 december	229.822	275.429
Correctie waardeering	-	-3.035
Boekwaarde per 31 december	229.822	272.394

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 € 247.000. Volgens de jaarrekening 2021 van Plusenergie GmbH & CO KG bedraagt het aandeel van De Windvogel in de nettovermogenswaarde van deze KG € 309.822. Daarbij is geen rekening gehouden met het dividend over 2020 (€ 30.000) en 2021 (€ 50.000) wat in 2022 is uitgekeerd.

Plusenergie Dahlia GmbH en Co Kg, Dortmund		
Boekwaarde per 1 januari	224.863	218.533
Aandeel in het resultaat	29.940	9.632
Intrinsieke waarde per 31 december	254.803	228.165
Verschil beginbalans	-	-3.302
Boekwaarde per 31 december	254.803	224.863

In 2017 heeft De Windvogel het aandeel in het eigen vermogen van de deelneming in Plusenergie Dahlia GmbH & Co KG vergroot naar 83,16% ofwel € 482.000 door overname van de aandelen van Plusenergie Verwaltung GmbH. Volgens de jaarrekening 2021 van Plusenergie Dahlia GmbH & CO KG bedraagt het aandeel van De Windvogel in de nettovermogenswaarde van deze KG € 254.803

Der Sonnevogel GmbH		
Boekwaarde per 1 januari	7.358	7.358
Omzetting lening naar kapitaal	51.737	-
Aandeel in het resultaat	636	-
	59.731	7.358
Ontvangen dividend	-4.295	-
Boekwaarde per 31 december	55.436	7.358

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. Daarnaast is € 60.000 aan vooruitbetaalde kosten als eigen vermogen aangemerkt. Volgens de jaarrekening 2021 van Der Sonnevogel GmbH bedraagt het aandeel van De Windvogel in de nettovermogenswaarde van deze KG € 87.661, waarbij de deelnemingen tegen verkrijgingsprijs zijn gewaardeerd. Gezien het totale aandelenbezit in deze deelnemingen 100% betreft zijn deze waardes gecorrigeerd in de jaarstukken van De Windvogel.

Holding Duurzame Energieprod. Exloërmond B.V. (zonder stemrecht)		
Boekwaarde per 31 december	2.439.937	2.439.937

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.

2.4 Toelichting op de balans

	2021	2020
	€	€
Amsterdam Wind B.V.		
Boekwaarde per 1 januari	-	-
Aankoop deelneming	10	-
Boekwaarde per 31 december	10	-

Betreft een op 25 juni 2021 opgerichte deelneming in Amsterdam Wind B.V. waarin een 25% belang in is verworven. De deelneming heeft een verlengd boekjaar tot 31 december 2022.

	2021	2020
	€	€
Oeverwind Vlaardingen B.V.		
Boekwaarde per 1 januari	-	-
Aankoop deelneming	10.000	-
Boekwaarde per 31 december	10.000	-

Betreft een op 18 november 2021 opgerichte deelneming in Oeverwind Vlaardingen B.V. waarin een 50% belang in is verworven. De deelneming heeft een verlengd boekjaar tot 31 december 2022.

Overige vorderingen		
Lening u/g Energie van Utrecht	5.000	5.000
Lening u/g Windpark Wijchen	20.000	20.000
Lening u/g Ontwikkelvereniging Zeewolde	557.217	506.561
Vooruitbetaalde erfpacht/huur De Appelvogel	33.000	44.000
Waarborgsommen	1.553	1.553
	616.770	577.114

Lening u/g Energie van Utrecht
In 2020 is een lening verstrekt aan de cöoöperatieve vereniging Energie van Utrecht U.A. Deze lening wordt in een termijn van 5 jaar terugbetaald met een rentepercentage van 2%.

Lening u/g Windpark Wijchen
In 2020 is een lening verstrekt aan Windpark Wijchen. Deze lening kan later worden omgezet in een 15% participatie in Windpark Wijchen.

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 € 557.217,-. De looptijd van de lening bedraag 15 jaar na realisatie van het project. De rente op de lening bedraagt tussen de 10% en 13% en is afhankelijk van het resultaat.

Vooruitbetaalde erfpacht/huur De Appelvogel
Betreft de vooruitbetaalde huur van de erfpacht / huur van De Appelvogel. Dit bedrag wordt in 4 jaarlijkse delen ten laste van het resultaat gebracht. Het kortlopende deel van de vooruitbetaalde erfpacht / huur is gepresenteerd onder de overlopende activa.

Waarborgsommen
Betreft de waarborgsom van de huur van het kantoorpand.

2.4 Toelichting op de balans

VLOTTENDE ACTIVA

Vorderingen

Handelsdebiteuren

Debiteuren	87.954	44.640
	87.954	44.640
Voorziening oninbare debiteuren	-15.780	-
	72.174	44.640

Belastingen en premies sociale verzekeringen

Omzetbelasting	10.783	5.162

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Overlopende activa		
Vooruitbetaalde kosten Project Opschaling Amstelvogel	26.132	-
Vordering De Groene Stroom Nieuw Reijerwaard	19.764	19.764
Nog te ontvangen dividend Plusenergie GmbH & Co KG	80.000	-
Stroomversnelling BV	-	10.000
Plusenergie GmbH & Co KG, Dortmund rente	24.200	9.958
Der Sonnevogel GmbH, voorbereidingskosten	11.330	63.067
Nog te factureren uren Vlaardingen	82.065	34.950
Vooruitbetaalde kosten Vlaardingen	378.110	270.979
Nog te factureren omzet	173.637	37.029
Vooruitbetaalde erfpacht/huur De Appelvogel	11.000	11.000
Vooruitbetaalde advieskosten	2.243	-
Vooruitbetaalde kosten project Amsterdam Wind	41.577	-
	850.058	456.747

De vooruitbetaalde kosten van de diverse projecten betreffen kosten die nog doorbelast worden aan de diverse partijen. De Windvogel betaald deze kosten zolang er voor het project nog geen actieve onderneming is. Zodra er een actieve onderneming bestaat worden deze kosten doorbelast aan deze onderneming.

Effecten

Effectenportefeuille Windpark Zeewolde B.V.	21.859	21.859
Effectenportefeuille Zaanse Energie Coöperatie	50	50
	21.909	21.909

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.

2.4 Toelichting op de balans

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Liquide middelen		
Rekening-courant bank	1.219.142	402.048
ING Bank spaarrekening	249.638	250.023
ASN Sparen	274.405	275.000
ASN Sparen	249.500	250.000
Triodosbank spaarrekening	75.020	75.046
ING zakelijke spaarrekening	249.615	250.000
Kruisposten	11.600	-
	2.328.920	1.502.117

De liquide middelen staan ter vrije beschikking van de coöperatie.

2.4 Toelichting op de balans

PASSIVA

EIGEN VERMOGEN

	2021	2020
	€	€
Exploitatiesaldi	2.554	72.758-
Inleggelden leden	172.600	171.248
Stand per 31 december	175.154	98.490

Exploitatiesaldi

Stand per 1 januari	-72.758	44.257
Uit voorstel resultaatbestemming	75.312	-117.015
Stand per 31 december	2.554	-72.758

De directie stelt aan de Algemene Vergadering voor het resultaat over het boekjaar 2021 ten bedrage van € 75.312 geheel ten gunste van de overige reserves te brengen en over 2021 geen dividend uit te keren.

Inleggelden leden

Stand per 1 januari	171.248	168.432
Mutatie	1.352	2.816
Stand per 31 december	172.600	171.248

VOORZIENINGEN

Overige voorzieningen

Voorziening toekomstig onderhoud en/of sloop	40.000	40.000

Voorziening voor toekomstig groot onderhoud of sloop van de windmolens. In 2022 wordt beslist of de bestaande windmolens worden vervangen of worden gesloopt. Om deze reden heeft er geen dotatie plaatsgevonden in 2021. Aan de hand van de beslissing in 2022 zal de voorziening worden aangepast.

LANGLOPENDE SCHULDEN

Schulden aan participanten en maatschappijen waarin wordt deelgenomen

Door leden verstrekte leningen (volgens oude reglement)	980.195	992.486
Door leden verstrekte participaties	5.608.910	4.472.743
	6.589.105	5.465.229

	2021	2020
	€	€
Door leden verstrekte leningen (volgens oude reglement)		
Stand per 1 januari	992.486	1.050.162
Bankmutaties	-3.388	-12.894
Omzetting lening naar participatie lening	-8.440	-44.678
Overboeking & schenkingen	-463	-500
Rente afhandeling	-	396
Stand per 31 december	980.195	992.486

2.4 Toelichting op de balans

	2021	2020
	€	€
Door leden verstrekte participaties		
Stand per 1 januari	4.472.743	3.558.515
Omzetting lening naar participatie lening	8.440	44.678
Bankmutaties	1.127.724	869.396
Overboekingen & schenkingen	-357	-661
Rente afhandeling	360	815
Stand per 31 december	5.608.910	4.472.743

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Overige schulden		
Schuld gemeente	9.000	22.500

Schuld gemeente
De gemeente 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 overgemaakte aan de Gemeente. De gemeente heeft deze vergoeding tot op heden nog niet in rekening gebracht. Voorzichtigheidshalve is deze post voorzien.

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 in participaties. Het restant zal de komende jaren aflopen doordat leden alsnog het participatie reglement ondertekenen of door terugbetaling van de lening.
In 2021 is er voor € 1.127.724 aan nieuwe participaties opgehaald en € 8.8440 omgezet naar een participatielening, zodat de stand op eind 2020 € 5.608.91 bedroeg.
Het voorstel van het bestuur aan de ledenvergadering met betrekking tot rente over 2021 is dat er 3% 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

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Handelscrediteuren		
Crediteuren	34.448	10.037
Belastingen en premies sociale verzekeringen		
Loonheffing	602	1.879
Overlopende passiva		
Rente over leningen aan leden	167.997	93.627
Sloopkosten De Windvogel	4.719	4.719
Reservering vakantiegeld	1.511	254
Overige schulden	-	9.897
	174.227	108.497

2.4 Toelichting op de balans

Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen

Door de Cooperatieve 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 € 443,67 (incl voorschot servicekosten) en deze wordt jaarlijks geindexeerd.

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 2023 (en wordt jaarlijks stilzwijgend verlengd), 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 2021 € 17.386.

De Coöperatieve vereniging heeft sinds 2000 het recht van onderopstal op een perceel grond van Gemeente Gouda, waarop de Gouwevogel staat. Dit recht van onderopstal is verlengd tot 1 januari 2023 (en wordt jaarlijks stilzwijgend verlengd), waarbij een vaste vergoeding van € 609,15 per kwartaal in 2022 is afgesproken, dit bedrag wordt jaarlijks geïndexeerd per 1 januari.

De Coöperatieve vereniging heeft sinds 2005 het recht van onderopstal op een perceel grond van Riphagen, waarop de Appelvogel staat. Dit recht van onderopstal is geldig tot 28 maart 2026 , waarbij een vaste vergoeding van € 11.000 per jaar welke vooruit is betaald.

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 2021 € 7.858. 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.

De Windvogel heeft over 2020 en 2021 een nog te ontvangen dividend recht opgebouwd van € 385.264 bij Holding Duurzame Energieproductie Exloërmond B.V.

Er loopt een langlopend afnamecontract met Greenchoice tot en met 31 december 2024 waarin een vast tarief per MwH is afgesproken van 77 euro.

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

2.5 Toelichting op de winst- en verliesrekening

	2021	2020
	€	€
Netto-omzet		
Stroomopbrengsten De Gouwevogel	44.371	17.997
Overige opbrengsten De Gouwevogel	11.385	12.791
Stroomopbrengsten De Amstelvogel	284.389	148.392
Stroomopbrengsten De Appelvogel	71.745	36.816
Stroomopbrengsten De Elzevogel	1.350	53.738
Overige opbrengsten Windvogel	761	8.368
	414.001	278.102

De netto-omzet over 2021 is ten opzichte van het vorige boekjaar met 48,9% gestegen.

Inkoopwaarde van de omzet		
Kosten De Gouwevogel	17.016	22.325
Kosten De Amstelvogel	56.498	49.480
Kosten De Appelvogel	19.593	23.565
Kosten De Elzevogel	-	8.707
Kosten windmolen te Bodegraven	133	-
Kosten project Diemen	1.000	-
	94.240	104.077
Overige bedrijfsopbrengsten		
Managementvergoedingen	30.000	30.000
Overige opbrengsten	31.125	-
	61.125	30.000
Lonen en salarissen		
Brutolonen	29.082	26.654
Sociale lasten		
Sociale lasten	4.170	4.719
Premies vroegpensioen	496	-
	4.666	4.719
Afschrijvingen materiële vaste activa		
Afschrijvingskosten De Gouwevogel	30.391	30.391
Afschrijvingskosten De Amstelvogel	-	138.088
Afschrijvingskosten De Appelvogel	34.375	45.948
Afschrijvingskosten De Elzevogel	-	8.731
	64.766	223.158
Overige personeelskosten		
Reiskostenvergoeding	27	-
Kilometervergoeding	829	1.164
	856	1.164
Huisvestingskosten		
Huur kantoorruimte	6.948	3.746

2.5 Toelichting op de winst- en verliesrekening

	2021	2020
	€	€
Verkoopkosten		
Kosten publiciteit	4.675	-
Representatiekosten	554	-
Kosten Algemene ledenvergaderingen	-	22
Dotatie voorziening oninbare debiteuren	15.780	-
Overige verkoopkosten	1.337	2.262
	22.346	2.284
Kantoorkosten		
Kantoorbenodigdheden	-	1.123
Drukwerk	614	1.210
Portokosten	2.303	2.870
Telecommunicatie	2.123	1.225
Kosten automatisering	19.226	10.317
Kosten website	1.006	177
Softwarekosten Econobis	4.000	-
Contributies en abonnementen	14.668	9.648
	43.940	26.570
Algemene kosten		
Administratiekosten	20.122	17.951
Advieskosten	19.645	15.401
Juridische kosten	5.288	-
Bestuurskosten	-3.352	8.088
Zakelijke verzekeringen	2.058	2.040
Diversen project kosten	1.474	8.630
Boetes belastingdienst	-	100
Overige algemene kosten	272	-1.013
	45.507	51.197
Financiële baten en lasten		
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten		
Rente belastingdienst	33	-
Bonus ontwikkellening Zeewolde	-	45.500
Rente ontwikkelingsvereniging zeewolde	50.656	48.061
Rente lening Zuidenwind	-	1.167
	50.689	94.728
Rentelasten en soortgelijke kosten		
Rentevergoeding over leningen van leden	168.068	93.136
Rente- en bankkosten	4.062	70
	172.130	93.206
Belastingen		
Korperschaftssteuer Duitsland	32.021	428

2.5 Toelichting op de winst- en verliesrekening

	2021	2020
	€	€
Aandeel in het resultaat van deelnemingen		
Stroomversnelling BV	2.290	-3.190
Plusenergie GmbH & Co Kg, Dortmund	37.428	14.217
Plusenergie Dahlia GmbH & Co Kg, Dortmund	29.940	6.330
Der Sonnevogel GmbH	-3.659	-
	65.999	17.357

Zirkzee Audit
accountants

Kapteynstraat 1
SBIC-building suite 300
2201 BB Noordwijk
Postbus 93
2340 AB Oegstgeest
T 071 - 51 54 014
F 071 - 51 73 666
mail@zirkzee.nl
www.zirkzee.nl

onderdeel van de Zirkzee-groep

BEOORDELINGSVERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT
Aan: het Bestuur

Onze conclusive

Wij hebben de jaarrekening van Coöperatieve Vereniging tot Collectief Bezit van Windmolens "De Windvogel" B.A. te Reeuwijk over 2021 beoordeeld.

Op grond van onze beoordeling hebben wij geen reden om te veronderstellen dat de in dit rapport opgenomen jaarrekening geen getrouw beeld geeft van de grootte en de samenstelling van het vermogen van Coöperatieve Vereniging tot Collectief Bezit van Windmolens "De Windvogel" B.A. per 31 december 2021 en van het resultaat over 2021 in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 BW Richtlijn RJ-620 Coöperaties.

Deze jaarrekening bestaat uit:
- de balans per 31 december 2021;
- de winst- en verliesrekening over 2021;
- het kasstroomoverzicht 2021; en
- de toelichting met een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en andere toelichtingen.

De basis voor onze conclusie

Wij hebben onze beoordeling verricht in overeenstemming met Nederlands recht, waaronder de Nederlandse Standaard 2400 'Opdrachten tot het beoordelen van financiële overzichten'. Deze beoordeling is gericht op het verkrijgen van een beperkte mate van zekerheid. Onze verantwoordelijkheden op grond hiervan zijn beschreven in de sectie 'Onze verantwoordelijkheden voor de beoordeling van de jaarrekening.'

Wij zijn onafhankelijk van Coöperatieve Vereniging tot Collectief Bezit van Windmolens "De Windvogel" B.A. zoals vereist in de Verordening inzake de onafhankelijkheid van accountants bij assurance-opdrachten (ViO) en andere relevante onafhankelijkheidsregels in Nederland. Daarnaast hebben wij voldaan aan de Verordening gedrags- en beroepsregels accountants (VGBA).

Wij vinden dat de door ons verkregen assurance-informatie voldoende en geschikt is als basis voor onze conclusie.

De Zirkzee-groep is een samenwerkingsverband van registeraccountants, accountants-administratieconsulenten, belastingadviseurs en administratieve dienstverleners.
Zirkzee Audit accountants is de handelsnaam van Zirkzee Audit B.V., statutair gevestigd te Oegstgeest (KvK nr. 28049205).

Op alle opdrachten die aan ons worden verleend, zijn toepasselijk de algemene voorwaarden van het SRA. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het desbetreffende geval onder onze beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt uitbetaald. Op eerste verzoek zal u een exemplaar van deze voorwaarden toegezonden worden.

Zirkzee Audit
accountants

Verantwoordelijkheden van het bestuur voor de jaarrekening

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opmaken en getrouw weergeven van de jaarrekening in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 BW en Richtlijn RJ-620 Coöperaties. In dit kader is het bestuur verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing die het bestuur noodzakelijk acht om het opmaken van de jaarrekening mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fouten of fraude.

Onze verantwoordelijkheden voor de beoordeling van de jaarrekening

Onze verantwoordelijkheid is het zodanig plannen en uitvoeren van een beoordelingsopdracht dat wij daarmee voldoende en geschikte assurance-informatie verkrijgen voor de door ons af te geven conclusie.

De mate van zekerheid die wordt verkregen bij een beoordelingsopdracht is aanzienlijk lager dan de zekerheid die wordt verkregen bij een controleopdracht verricht in overeenstemming met de Nederlandse controlestandaarden. Derhalve brengen wij geen controleoordeel tot uitdrukking.

Wij hebben deze beoordeling professioneel kritisch uitgevoerd en hebben waar relevant professionele oordeelsvorming toegepast in overeenstemming met de Nederlandse Standaard 2400.

Onze beoordeling bestond onder andere uit:

- Het verwerven van inzicht in de entiteit en haar omgeving en in het van toepassing zijnde stelsel inzake financiële verslaggeving, om gebieden in de jaarrekening te kunnen identificeren waar het waarschijnlijk is dat zich risico's op afwijkingen van materieel belang voor zullen doen als gevolg van fouten of fraude, het in reactie hierop opzetten en uitvoeren van werkzaamheden om op die gebieden in te spelen en het verkrijgen van assurance-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor onze conclusie;
- Het verkrijgen van inzicht in de administratieve systemen en administratie van de entiteit en het overwegen of deze gegevens opleveren die adequaat zijn voor het doel van het uitvoeren van cijferanalyses;
- Het inwinnen van inlichtingen bij het bestuur en andere functionarissen van de coöperatieve vereniging;
- Het uitvoeren van cijferanalyses met betrekking tot de informatie opgenomen in de jaarrekening;
- Het verkrijgen van assurance-informatie dat de jaarrekening overeenstemt met of aansluit op de onderliggende administratie van de entiteit;
- Het evalueren van de verkregen assurance-informatie;
- Het overwegen van de geschiktheid van de gebruikte grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren of de door het bestuur gemaakte schattingen redelijk lijken;
- Het overwegen van de algehele presentatie, structuur en inhoud van de jaarrekening en de daarin opgenomen toelichtingen; en
- Het overwegen of de jaarrekening, inclusief de gerelateerde toelichtingen, een getrouw beeld lijkt te geven van de onderliggende transacties en gebeurtenissen.

Noordwijk, 18 juli 2022
Zirkzee Audit B.V.

was getekend

drs. T.F.M. Wolsak RA