De Windvogel

Coöperatie voor duurzame energie

Jaarverslag 2019

COÖPERATIEVE VERENIGING 'DE WINDVOGEL'

dd: 16 juni 2020

JAARVERSLAG 2019
COÖPERATIEVE VERENIGING 'DE WINDVOGEL'

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

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: 18 juni 1991

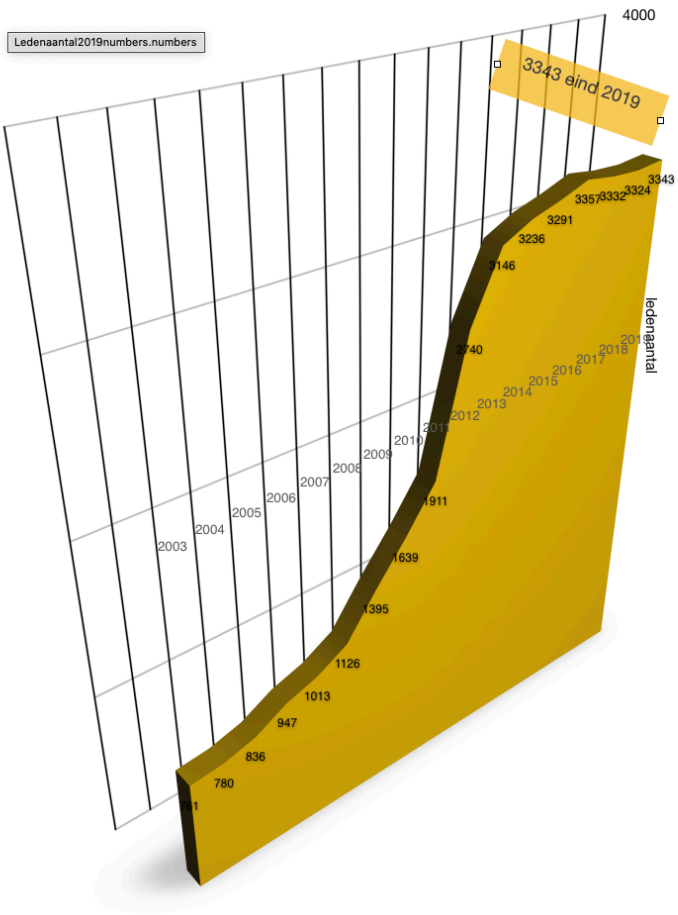
Samenstelling bestuur per 31 december 2019

S. Zomer (voorzitter)
M. Vogelezang (secretaris)
F. Schoenmakers (penningmeester)
R. Beijer
A. Jansen
H.J. Visser
G. Labaar
E.J. van Latum

Molenaars en medewerkers:	zie blz. 8
Ledenadministratie:	Graaf Janstraat 219, 2713 CL Zoetermeer
Secretariaat:	Postbus 2183, 2800 BH Gouda
Public Relations: 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 2019 is het ledenaantal van coöperatie De Windvogel met negentien leden toegenomen tot 3343. 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 2019 en de nieuwe initiatieven en ontwikkelingen in 2019.



Tabel 1

2003	761	12
2004	780	19
2005	836	56
2006	947	111
2007	1013	66
2008	1126	113
2009	1395	269
2010	1639	244
2011	1911	272
2012	2740	829
2013	3146	406
2014	3236	90
2015	3291	55
2016	3357	66
2017	3332	-25
2018	3324	-8
2019	3343	19

Er zijn in het verslagjaar 2019 twee Ledenvergaderingen gehouden: de reguliere ALV op 23 juni 2018 nabij onze molen De Amstelvogel en de daarop volgend -om de Jaarrekening definitief vast te stellen- op 21 september 2019. Het verslag vindt u op onze website.

In het verslagjaar zijn in totaal zes **Algemeen Bestuursvergaderingen** [AB 170-175] gehouden. In de bestuursvergaderingen genomen besluiten en voorstellen betreffende :

- het afzien van de opschaling van de Gouwevogel vanwege hinderbeperkingen en het positieve besluit tot de grote reparatie aan de as en het huis en lager van de bijna twintig jaar oude Enercon-turbine;
- de afhandeling van de bezwaren tegen onze aankoop in 2014 van molen De Appelvogel en de bijpassende notariële bekrachtiging ervan, vervolgens de aanmelding voor sloop en sanering van de turbine voor 2026 bij Windpark Zeewolde;
- de aanvraag Omgevingsvergunning en Watervergunning voor twee windturbines van Windpark Oeverwind in Vlaardingen met als resultaat dat eind oktober de benodigde vergunningen compleet

vergund zijn en tijdens de SDE-najaarsronde-2019 subsidie aangevraagd is met in april 2020 de positieve beschikking. Enig obstakel is de procedure bij de Raad van State vanwege twee bezwaren;

- de uitvoering van het Financieel Plan 2018 met de participatieronde 2019 volgens het Informatie Memorandum zoals vastgesteld in de ALV in juni. De participatieronde is volgens plan volgestort door de leden en de investering en storting in het Windproject van DEE in Borger-Odoorn is in november 2019 compleet gedaan;
- de verlenging en verbetering van leveringscontracten van onze molens met de energieleveranciers Anode Energie, DVEP, Nieuwe Stroom en Megawind;
- de nadere uitwerking van samenwerking volgens overeenkomsten met lokale initiatiefnemers in de coöperatieve projecten van Vlaardingen, Bodegraven-Reeuwijk, Waddinxveen en Utrecht;
- 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 verdere verfijning en invulling van onze deelname aan Econobis;
- de uitbreiding en betaling van onze deelneming in Windvereniging Zeewolde;
- de beëindiging van de opzet-RVO-experiment met de gemeente Bodegraven-Reeuwijk, Stedin, Anode en lokale initiatiefnemers;
- de voorstellen aan de Ledenvergadering om in toekomst bestuursleden te kiezen die jong en/of vrouw zijn en bij winstgevende projecten lokale duurzaamheidsprojecten op te zetten.

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.
Ter vervanging van de bestaande leveringscontracten van onze windmolens zijn, op basis van prijs-aanvraag en vergelijking, leveringscontracten met de energiebedrijven Anode Energie, Nieuwe Stroom en DVEP afgesloten.
Het onderhoud en bijbehorende contracten en opdrachten van de vier windmolens is georganiseerd en uitgevoerd met behulp van de molenaars.
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
De verfijningen in het administratie-project Econobis zijn verder uitgewerkt in coöperatieve en zakelijke samenwerking, deze zullen in 2020 voor de Windvogel administratie ingezet worden.
De tijdsbesteding van onze parttimer Inge Verhoef aan public relations [PR] en [project-]communicatie is voortgezet en er is PR-assistentie geleverd aan verschillende collega-coöperaties en windprojecten.

De **Financiële Advies Commissie** [FAC] voorheen kascommissie is één 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. Door het mankement aan de Gouwevogel is daar echter geen groene maar grijze stroom voor geleverd. De afname door Windvogelleden is niet meer apart als Windvogelstroom geadministreerd. De Elzevogel leverde aan Nieuwe Stroom. De Appelvogel en Amstelvogel leverden aan DVEP.

2. Ontwikkeling van Nieuwe Duurzame Energie-projecten per regio

Provincie Drenthe

Borger-Odoorn

In januari 2019 is er gestart met de constructie-activiteiten Windpark Drentse Monden Oostermoer om de 45 Nordex-turbines van elk 4,2 MW te realiseren.
De uitvoering is in samenwerking met Duurzame Energieproductie Exloërmond B.V. (waarin De Windvogel deelneemt), Raedthuys Windenergie en Vereniging Windpark Oostermoer.
Enexis is gestart met de twee hoogspannings-stations van extra kabels te voorzien.
In februari is de uitnodiging naar de inwoners van de Veenkoloniën uitgegaan om via de Windvogel mee te investeren. Uit die informatieavond zijn betrekkelijk weinig aanmeldingen voort gekomen. Ook is er gevraagd om ideeën naar voren te brengen waarmee het Gebiedsfonds en Duurzame Buurtprojecten zouden kunnen starten.
Eind september is de testturbine goedgekeurd na meting tbv Lofar en is het groene licht voor de levering van de volgende 44 turbines gegeven.
Voorzitter Siward Zomer van De Windvogel heeft een zetel in het bestuur van de STAK van het project.

Provincie Flevoland

Zeewolde

In Zeewolde zijn in 2018 de vergunningen onherroepelijk geworden. In totaal zullen er 83 van de 91 windturbines gebouwd worden door Windpark Zeewolde waar De Windvogel ook onderdeel van uit maakt. Windpark Zeewolde is een Besloten Vennootschap van 215 deelnemende grondeigenaren, agrariers en windturbine eigenaren uit het gebied. In 2019 is het contract met turbineleverancier Enercon door het consortium van banken voor nader onderzoek aangehouden. Financial Close en loopt daardoor vertraging op.
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.

Katwijk locatie Valkenburg geen ontwikkelingen in 2019

Leiden en omgeving

De gesprekken tussen Rijnland Wind en De Windvogel zijn voorlopig stilgelegd vanwege de gewijzigde houding ten aanzien van het realiseren van windprojecten bij 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 op een later moment 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

Vlaardingen

Op 2 juli is voor Windpark Oeverwind een bewonersavond voor Vlaardingen gehouden naar aanleiding van de besluitvorming in de Gemeenteraad op het initiatief van de samenwerking met Coöperatie Vlaardings Energie Collectief [VEC] en De Windvogel.
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 SDE is intussen in april 2020 verleend. Er zijn echter twee beroepsprocedures aangespannen tegen het bestemmingsplan en de daarmee gecoördineerde vergunning. De behandeling door de Raad van State wordt in sep 2020 verwacht.
De definitieve vorm van het Recht van Opstal en afspraken over Natuurwind zijn net zoals die inzake de uitvoerings-BV in voorbereiding.

Ridderkerk geen ontwikkelingen in 2019

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

De samenwerking tussen grondeigenaren, Eneco en De Windvogel (ism lokale cooperatie) is uiteindelijk mislukt. Het voorstel was om als drie gelijke partijen op te trekken waar elke partij 33% had van het project. De agrariers zijn gesprekken aangegaan met Windunie en Energie Samen.

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.

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. Met een tweede grondeigenaar hebben we een contract over het grondgebruik. De mogelijkheden worden bepaald in de nieuwe verordening van de provincie

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 dit park in 50-50 eigendom te bouwen. Daarnaast is er een intentieverklaring over gebruik van gemeentegronden en een samenwerkings-BV van de vier coöperaties in voorbereiding.

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-route van overleg met haar inwoners.
Op het moment lopen gesprekken met de lokale coöperatie waar we samen mee willen werken. Daarnaast wordt er met de grondeigenaar over een optieovereenkomst voor grondgebruik gesproken.

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. De gemeenteraad neemt hierover een besluit in 2020.
Er is een lokale gebiedscoöperatie Rijne Energie opgericht waarmee De Windvogel samenwerkt in een verband met vier energiecoöperaties: Energie-U, Uwind, De Windvogel en Rijne 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 voorgehouden.

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

Project

Drenthe

https://www.windenergie-magazine.nl/start-construction-activities-drentse-monden-oostermoer/

https://www.rtvdrenthe.nl/nieuws/144510/De-Windvogel-zoekt-investeerders-voor-windpark-in-Veenkolonien

https://www.drentsemondenoostermoer.nl/in-de-media/

https://toestemming.ndcmediagroep.nl/?token=bcf34ad5-0df4-4333-b4c7-5b887ec8825b

https://www.rtvdrenthe.nl/nieuws/144527/De-Windvogel-noemt-mogelijke-megaclaim-windmolens-bangmakerij

https://www.windenergie-nieuws.nl/13/start-bouw-eerste-windturbine-drentse-monden-en-oostermoer/

https://www.dvhn.nl/drenthe/Windvogel-ziet-gouden-kansen-voor-dorpsinitiatief-in-Veenkoloni%C3%ABn-24111390.html?harvest_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F

https://rtveen.nl/2019/02/19/denk-mee-over-buurtprojecten-windpark/

Gouda

https://degouda.nl/iconische-gouwevogel-gaat-weer-draaien/

https://www.ad.nl/gouda/gouwevogel-gaat-weer-draaien~a7d4c39a/

https://www.ad.nl/gouda/goudse-windturbine-gaat-weer-draaien~a8383129/

Vlaardingen

https://vlaardingsenergiecollectief.nl/2019/06/18/bewonersavond-vlaardingen-oeverwind-op-2-juli/

https://ponderaconsult.com/plan-vastgesteld-voor-windpark-oeverwind/

Bodegraven

https://www.ad.nl/alphen/meer-wind-molens-voor-het-groene-hart-nodig~affa4c12/?referrer=https://www.google.com/

https://www.ad.nl/alphen/windmolens-voorlopig-taboe-in-groene-hart-maar-cooperaties-plannen-gewoon-door~a562267b/

https://energiecooperatie-bodegraven-reeuwijk.nl/windmolens-in-het-groene-hart/

Utrecht

https://leidsche-rijn.nieuws.nl/2019/02/06/hoe-staat-het-eigenlijk-met-die-windmolens-langs-de-a12/

https://www.energieplus.nl/utrechtse-coperaties-werken-samen-aan-zon-en-wind

Amsterdam

https://www.energieplus.nl/nieuwe-wind

Overig

https://www.natuurenmilieufederaties.nl/wp-content/uploads/2020/02/Wind-en-zonneparken-realiseren-samen-met-inwoners.pdf

Sociale media: volgers, likes, views

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

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:

Liesje Harteveld (redactie De Windvaan);

Auke ten Hoeve (AVG adviezen);

Bert Postma (projecten);

Annelies van der List (website);

Jan Jennissen (ledenadministratie en educatie);

Angela Wolbers (projecten Drenthe);

Lucas Helmer (projecten Groningen);

Herbert Faber (projecten);

Arie Groenveld (PR-cie en educatie);

Arie Kroon (projecten, zelfvoorziening);

Edgar Wortmann (juridische adviezen);

Niels Flach (projecten);

Frits Ogg (projecten);

Henk Termeer (web site);

Charlotte Kuijs (project Amsterdam);

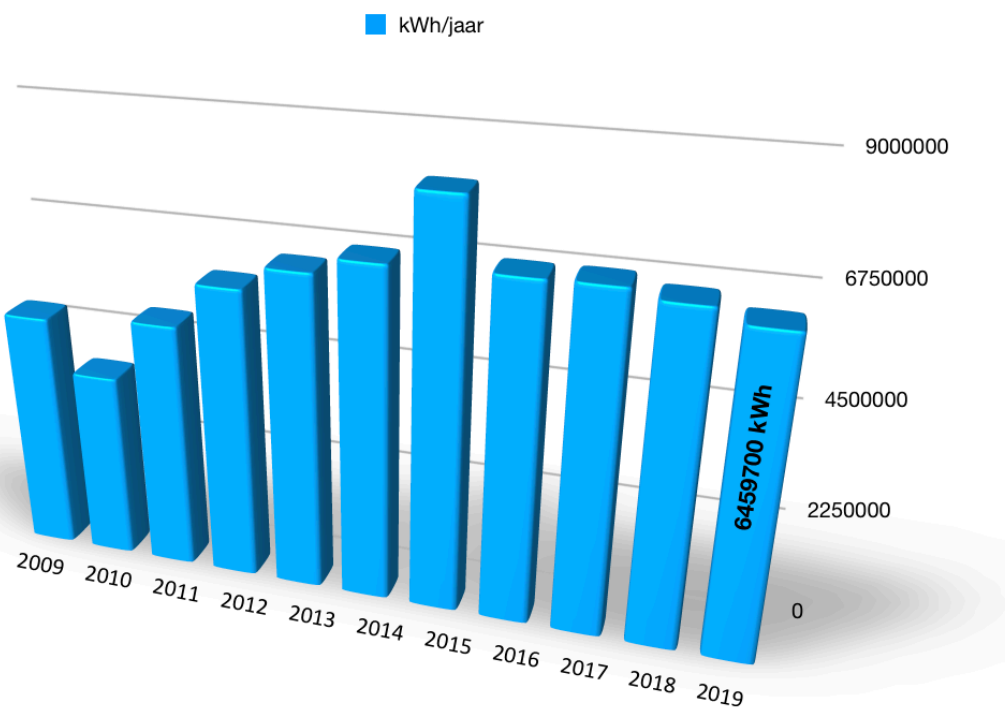
Jaap Hoogendoorn (projecten);

en vele anderen.

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

De Gouwevogel, De Amstelvogel, De Appelvogel en De Elzevogel.

Tabel Overzicht	
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

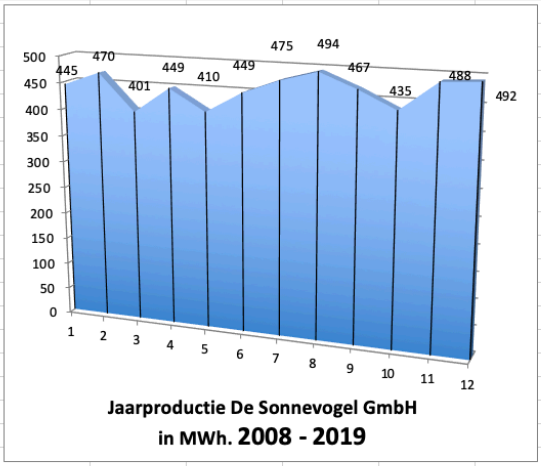


In 2018 is een mankement ontdekt aan De Gouwevogel
dit heeft geleid tot vrijwel geen productie in het jaar 2019. Dankzij het goede windjaar is de totaal productie toch op het gemiddelde niveau uitgekomen.

Overzicht geproduceerde elektriciteit MW-uren vanaf 2008- 2019 Der Sonnevogel GmbH

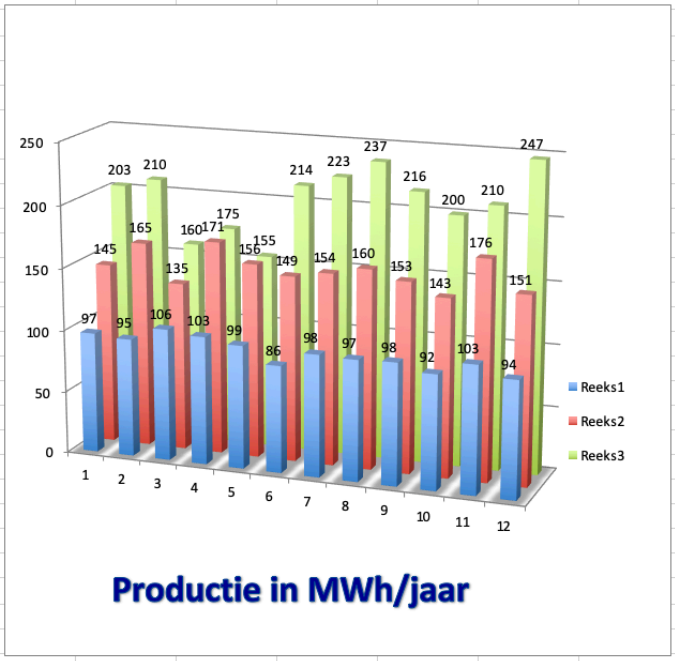
Totaal overzicht van geproduceerde MW-uren door de PV-solarinstallaties, zoals die in 2018 zijn geëxploiteerd door onze Duitse dochter 'Der Sonnevogel' GmbH :

	Totaal Vermogen		
	564,8		
	kWp		
	2008	445	MWh
	2009	470	MWh
	2010	401	MWh
	2011	449	MWh
5	2012	410	MWh
6	2013	449	MWh
7	2014	475	MWh
8	2015	494	MWh
9	2016	467	MWh
10	2017	435	MWh
11	2018	488	MWh
12	2019	492	MWh



		Plusenergie Dahlia GmbH & Co KG		Plusenergie GmbH & Co KG
		Albers	Gelsendienste	Scheuten Solar
		124,5 kWp	189,7 kWp	250,6 kWp
Jaar		Productie in MWh/jaar		
1	2008	97	145	203
2	2009	95	165	210
3	2010	106	135	160
4	2011	103	171	175
5	2012	99	156	155
6	2013	86	149	214
7	2014	98	154	223
8	2015	97	160	237
9	2016	98	153	216
10	2017	92	143	200
11	2018	103	176	210
12	2019	94	151	247

Scheuten Solar reeks 3
Gelsendienste reeks 2
Albers reeks 1



Waardering en dank

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.

Het Bestuur bestaat op 31 december 2019 uit:

S. Zomer (voorzitter)
M. Vogelezang (secretaris)
F. Schoenmakers (penningmeester)
H. J. Visser
G. Labaar
E. J. van Lathum
A. Jansen
R. Beijer

Utrecht, 14 mei 2020