

Coöperatie Drechtse Energie

Jaarverslag 2024



Inhoudsopgave

Introductie	3
1. Coöperatie.....	4
2. Ledenontwikkelingen	5
2.1. Van en voor de inwoners	5
2.2. ALV's.....	6
2.3. Werkgroepen.....	6
2.4. Website.....	6
3. Samenwerking en lobby.....	7
4. Projecten	8
4.1. Zon Op.....	8
4.2. Wind	10
4.3. Zonneparken.....	10
5. Financieel verslag.....	12

Introductie

In 2024 is de markt van de energie verder gestabiliseerd. Door de grote hoeveelheid duurzaam opgewekte energie zien we wel dat de prijzen van stroom onder druk staan. Dit houdt in dat de prijzen op mooie dagen zeer laag zijn. We hebben in 2024 diverse leveranciers gevraagd om aanbiedingen te doen, maar gezien de ontwikkeling op de energiemarkt zien we lage aanbiedingen van andere leveranciers of zelfs de mededeling dat ze geen aanbieding willen doen. Besloten is om (deels) 2024, 2025 en 2026 de aanbiedingen van Greenchoice te accepteren. De aanbiedingen zijn een variant van de SCE aanbiedingen, maar dan gemaakt voor postcoderoosprojecten. Op basis hiervan krijgen we een gegarandeerde prijs met einde van het jaar de eventuele winst van de energiemarkt. Voor wat betreft nieuwe projecten zien we dat de netcongestie in de regio zaken zeer moeilijk maakt. De business cases van zowel zonnepark Kijfhoek als die van Betuwelijn staan onder druk. Voor beide parken geldt dat er een SDE++ afspraak is, waarbij we dus een gegarandeerde prijs per kWh krijgen.

Ook in 2024 zijn er geen nieuwe projecten ontwikkeld, maar de coöperatie heeft zeker niet stilgezeten. Er zijn nog steeds zonneparken in ontwikkeling nl. Kijfhoek (Zwijndrecht), Betuwelijn (Hardinxveld) en A16 Dordtse Kil. Voor Betuwelijn zien we een Final Investment Decision zomer/najaar 2025 in het vooruitzicht. Kijfhoek kent wat issues met de netaansluiting van Stedin, en tevens wat druk op de business case. Maar ook daar hopen we uiterlijk zomer 2025 alle variabelen helder en duidelijk te hebben en ook daar een Final Investment Decision te kunnen nemen.

De werkgroep DE2.0 is ook bezig geweest het afgelopen jaar en heeft naast enkele bijeenkomsten ook een enquête gehouden die een beeld geeft van onze leden en hoe zij de toekomst van de coöperatie zien.

In dit Jaarverslag van 2024 blikken we terug en beschrijven we welke ontwikkelingen de Coöperatie Drechtse Energie heeft doorgemaakt.

1. Coöperatie

De coöperatie Drechtse Energie is in 2014 opgericht onder de naam Drechtse Wind. De coöperatie was in eerste instantie bezig met de ontwikkeling van de windmolen Krabbegors. Doordat er een lange bezwaarprocedure heeft gelopen is er in 2017 gekeken naar een uitbreiding van de opwekking middels Zon op andermans Dak (ZoaD) projecten. In 2018 zijn de eerste twee daken gerealiseerd op Maria Montessorilaan 3 en Jade 400 in Dordrecht, in 2019 is het dak Burgemeester Keijzerweg 110 in Papendrecht gerealiseerd, daarna zijn er nog twee daken op de bedrijfspanden van Aannemersbedrijf Pullen gerealiseerd bekend onder Wieldrechtseweg 32 en 34 te Dordrecht en als laatste is er een project gerealiseerd op het dak van de Ontmoetingskerk op Slangenburg 3 te Dordrecht. Daarnaast is de coöperatie bezig met ontwikkelingen van grootschalige opwek middels zonneparken in samenwerking met partners zoals Eneco en Novar.

Het bestuur van de coöperatie bestaat uit 7 bestuurders. Alle bestuurders verrichten hun diensten en inzet op onbezoldigde basis. Daarnaast is er ook een Kringbestuur ZoaD die de focus heeft op het onderhouden en monitoren van de ZoaD-projecten/installaties. Ook zijn er diverse werkgroepen actief bestaande uit leden en bestuursleden voor het uitwerken van diverse aspecten binnen de coöperatie zoals windenergie, energieopslag, warmtenetten, professionalisering, samenwerking, enz.

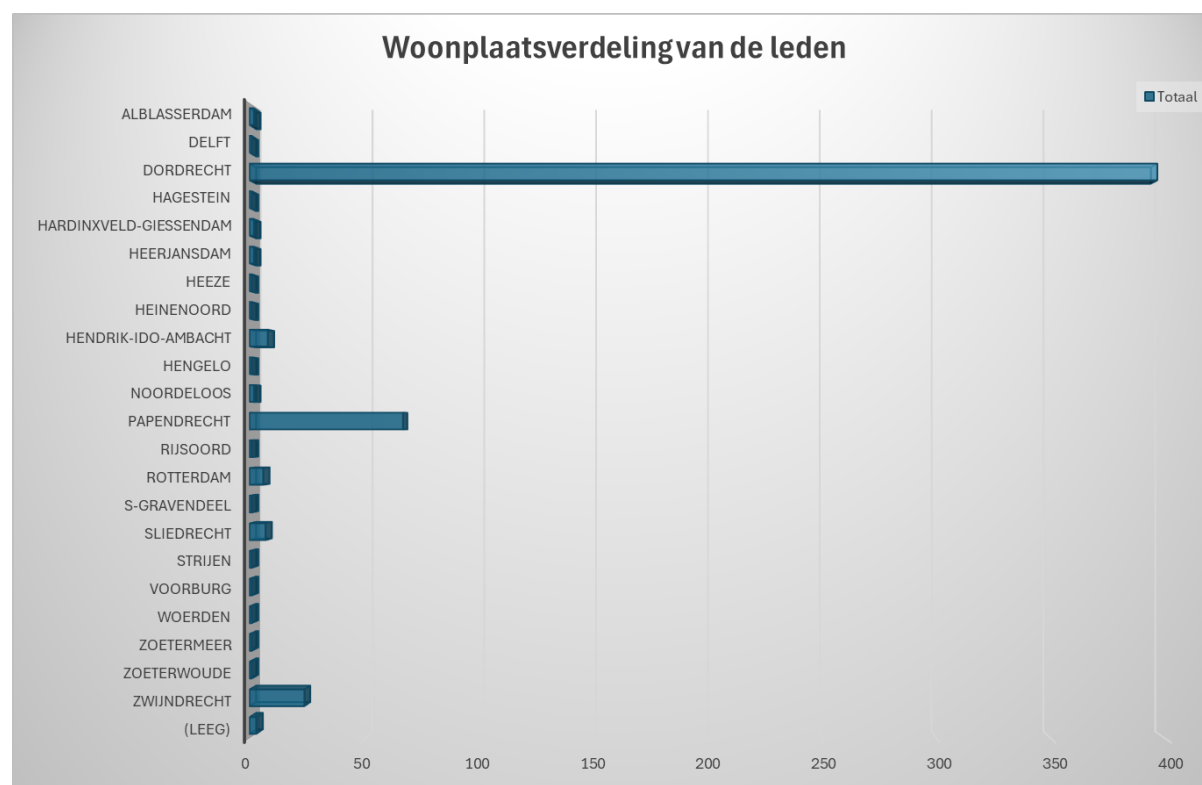
2. Ledenontwikkelingen

2.1. Van en voor de inwoners

De Coöperatie Drechtse Energie is opgericht voor en door inwoners van de Drechtsteden. Wij willen lokaal duurzame energie opwekken en de opbrengsten daarvan in de eigen gemeenten houden en ten goede laten komen aan de eigen inwoners.

Dit doel hebben we ook in 2024 voor ogen gehouden bij de projecten die we hebben onderzocht en zijn gestart. De projecten die we al gerealiseerd hebben, dragen door de opwekking van duurzame energie in de regio en het uitkeren van baten aan leden van de coöperatie ook rechtstreeks bij aan deze doelstelling.

In 2024 zijn we per saldo gegroeid van 528 naar 568 leden. Deze zijn grotendeels toe te schrijven aan de nieuwe leden die meedoen in de financieringsronde van ZP Betuwelijn en Kijfhoek. We hebben weliswaar geen nieuwe projecten gelanceerd in 2024 waarin burgers nu al kunnen participeren, maar door de vergevorderde plannen voor de zonneparken melden zich nieuwe leden aan.



In het afgelopen jaar is het aantal mensen (leden en niet-leden) dat interesse heeft voor zonneparken ook gestegen. We houden 2 lijsten bij:

- er zijn nu 170 (was 117) mensen die op de lijst van geïnteresseerden voor Zonnepark Kijfhoek staan;
- er zijn nu 194 (was 108) mensen die op de lijst van geïnteresseerden voor Zonnepark Betuwelijn staan.

In Sliedrecht en Hardinxveld hebben we initiatiefgroepen van burgers opgestart, zodat nieuwe initiatieven zo veel mogelijk lokaal worden gedragen.

2.2. ALV's

Direct contact met de leden vindt plaats op de Algemene Ledenvergaderingen. In 2023 hebben we 2 ALV's gehouden:

- **25 april** was de reguliere ALV. Daar zijn de financiële stukken over 2023 goedgekeurd, en het jaarplan voor 2024. Raymond van der Stelt is herkozen als penningmeester. Als special was de toelichting op de twee zonneparken in Hardinxveld (Betuwelijn) en in Zwijndrecht (Kijfhoek) en in Dordrecht (A16). Hier is geschetst hoe ver de projecten zijn en welke uitdagingen we daar nog hebben.
- **20 november** was een reguliere ALV. Het jaarplan 2025 is gepresenteerd en daarnaast de ontwikkeling over Drechtse Energie 2.0 door de werkgroep (vz. Adri Bakker) en is er door Novar, Eneco en Frits Lakemeijer uitleg gegeven over de projecten Kijfhoek en Betuwelijn en de lening die de coöperatie nodig heeft om de eerste ontwikkelgelden te betalen.

2.3. Werkgroepen

Binnen onze coöperatie zijn enkele werkgroepen actief.

- De werkgroep Zon bestaat uit Wouter Slob, Raymond van der Stelt, Willy Verbakel, Frits Lakemeijer en Hanneke Kijlstra. Deze actieve werkgroep begeleidt en ondersteunt de uitwerking van de drie zonneparken waarmee we bezig zijn. Wouter Slob coördineert deze werkgroep (wouter@drechtseenergie.nl).
- De werkgroep Wind is bezig met de lobby voor wind, vooral in Dordrecht. De werkgroep heeft wel versterking nodig. Trekker is Eelco Linnert (eelco.linnert@gmail.com). Deze werkgroep is vooral politiek actief om wind in de Drechtsteden op de kaart te houden. De werkgroep wordt gesteund door de provincie die Zon en Wind naast elkaar ziet voor een goede balans op het netwerk.
- Daarnaast is een werkgroep geothermie en warmtenet ingesteld, een wens die eerder was geuit door leden. Lennard Serieze (Lennard@live.nl) trekt deze werkgroep. Deze werkgroep is bij elkaar geweest en gaat de komende tijd verder met het onderzoeken of er potentieel kansen zijn voor geothermie.
- Tenslotte is er een werkgroep energieopslag gestart, ook na een eerdere oproep vanuit de leden. Trekker/coördinator hiervan is Rien Lambers (rienlambers@upcmail.nl). Vorig jaar is een bezoek gebracht aan Elestor in Arnhem en is de werkgroep geïnformeerd over de ontwikkelingen op het gebied van elektriciteitsopslag.

2.4. Website

De website is één van de media die we gebruiken om informatie te delen met onze leden. Alle interessante ontwikkelingen worden hierop getoond. Ook de toegang voor MIJN DRECHTSE ENERGIE is hier te vinden en daarnaast de monitoringstools van de ZoaD-projecten.

Ook de werving en informatie voor de Zonneparken wordt gedeeld via de website, zodat we altijd kunnen zorgen voor de laatste en juiste informatie voor onze leden.

3. Samenwerking en lobby

Drechtse Energie is actief lid van Energie Samen, de koepel van energiecoöperaties. Zij komen bij de landelijke klimaat Tafel op voor een goed klimaatbeleid met een stevige positie voor burgers. Zij hebben met het ministerie geregeld dat er in 2024 weer een werkbare SCE-regeling komt voor Zon op andermans dak en daarnaast zorgen zij voor kennisuitwisseling en scholing.

Ook het afgelopen jaar hebben we overleg gevoerd met de Stichting Drechtse Stroom, waarmee we veel gezamenlijk optrekken. Zo hebben we gezamenlijk een halfjaarlijks overleg met de verantwoordelijke wethouder van Dordrecht, Tanja de Jonge. Wij dragen samen als boodschap uit: bespaar zoveel mogelijk op energie en wek de dan nog noodzakelijke energie duurzaam op en zo veel mogelijk in handen van de burgers. Doe dit alles op een wijze, die tegelijkertijd de energietoekomst aanpakt.

Voor de te ontwikkelen zonneparken in Zwijndrecht, Hardinxveld-Giessendam en Dordrecht werken wij samen met verschillende commerciële partijen, zoals ENECO, Novar (voorheen Solarfields) en de ECD. Wij overleggen daarbij vaak gezamenlijk met de gemeenten.

Voor nieuwe ontwikkelingen hebben we ook zeer goed contact met de Milieufederatie Zuid-Holland. Ook met andere natuur- en milieugroepen hebben we overlegd, zoals met de Natuur en Vogelwacht Alblasserwaard en de stichting Natuur en Landschap Zwijndrechtse Waard.

4. Projecten

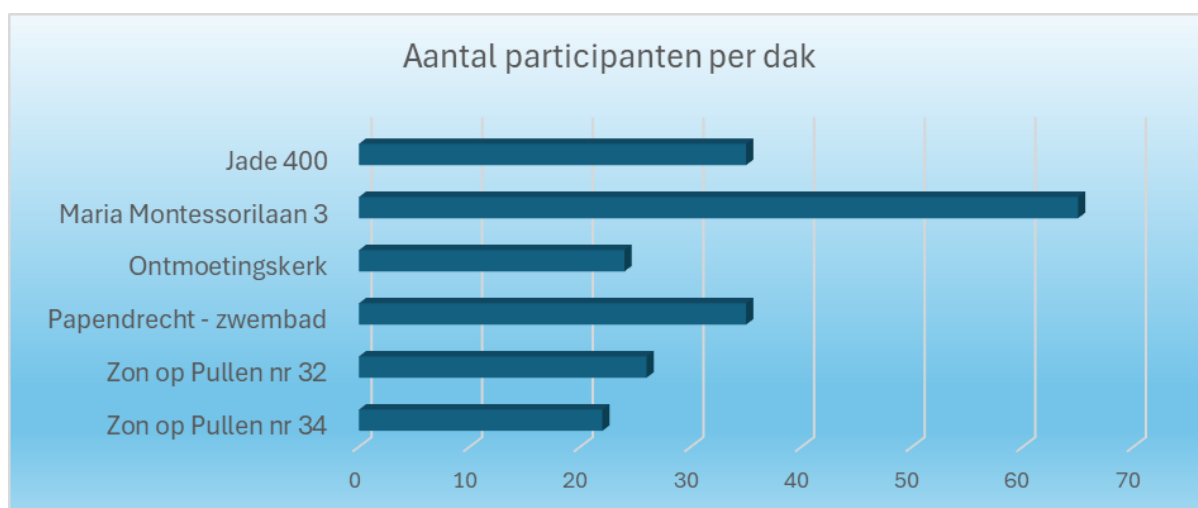
4.1. Zon Op

ZON OP ANDERMANS DAK (ZoaD) is een statutaire kring van de Coöperatie Drechtse Energie (CDE) met een eigen bestuur en ledenvergadering.

Algemeen

De kring beheert de projecten:

- Maria Montessorilaan – Dordrecht met 626 panelen (175kWp)
- Jade – Dordrecht met 264 panelen (64 kWp)
- Sportcentrum – Papendrecht met 558 (159 kWp)
- Wioldrechtseweg - Dordrecht (Pullen) met 429 panelen (146 kWp)
- Ontmoetingskerk – Dordrecht met 200 panelen (75 kWp).



De projecten zijn in volgorde van inbedrijfstelling aangeduid

Het bestuur van de Kring bestaat uit vertegenwoordigers van de deelnemers van alle projecten: Raymond van der Stelt (Penningmeester), Ton Koedooder (Technisch Beheerder), Ruud van der Starre (Algemeen Bestuurslid) en Arjan te Raa (Voorzitter).

Algemene Leden Vergadering

Op 8 april, hield de Kring in 2024 haar jaarlijkse Algemene Leden Vergadering in de Ontmoetingskerk, waar het laatste project in bedrijf is gesteld.

In het inhoudelijke deel werden de projecten en de financiële cijfers van de Kring besproken, die op instemming konden rekenen van de aanwezigen. Om statutaire redenen worden de verslagen en rapportages van de Kring op de Ledenvergadering van CDE vastgesteld. In het CDE deel van dit verslag wordt daar meer over vermeld evenals in de twee nieuwsbrieven kring ZoaD mrt'24 en kring

ZoaD nov'24. De Nieuwsbrieven zijn elektronisch verstuurd evenals het verslag van de vergadering. Op onze website zijn deze in te zien.

Onderhoud

In 2024 zijn er geen grote storingen geweest van onze zonnestroominstallaties. Wel zijn er bij zowel installatie Jade als bij installatie Maria Montessori enkele optimizers onder garantie vervangen. Bij het dak Burgemeester Keijzerweg 110 is een omvormer onder garantie vervangen.

Opbrengst

Het jaar 2024 was geen goed jaar voor zonnestroominstallaties. Door het lagere aantal zonne-uren produceerden onze installaties ongeveer 10% minder zonnestroom dan in 2023. Vooral het voorjaar en najaar waren heel grijs met weinig opbrengst.

In totaal is er in 2024 door de vijf installaties opgewekt wat overeenkomt met het stroomverbruik van circa 200 huishoudens.

Zon op Dordrecht - Maria Montessori 3	143.841 kWh	(626 panelen)
Zon op Dordrecht - Jade 400	63.920 kWh	(264 panelen)
Zon op Papendrecht - Burgemeester Keijzerweg 110	134.312 kWh	(556 panelen)
Zon op Pullen - Wioldrechtseweg 32	62.471 kWh	(248,2 certificaten)
Zon op Pullen - Wioldrechtseweg 34	60.866 kWh	(238 certificaten)
Zon op Ontmoetingskerk - Slangenburg 3	51.872 kWh	(249 certificaten)

Ook het jaar 2024 was wat betreft energiekosten afwijkend van het verleden. Door de grote toename van voornamelijke zonneprojecten, zien we de prijzen op het moment van veel opwek dalen (tot soms zelfs negatief op de EPEX markt). De nieuwe contracten zijn dan ook veel minder goed dan de oude contracten die we hadden. Bijna alle contracten zijn in 2024 bij Greenchoice vernieuwd en zijn in de variant van de SCE-constructie. Dit houdt in dat we een minimumprijs krijgen, met eventueel een naverrekening als de energieprijs gemiddeld hoger was dan de minimumprijs.

Nieuwe Projecten

In 2024 zijn er door de Kring ZoaD geen nieuwe projecten in ontwikkeling genomen. We zien dat momenteel projecten door de lage energieprijs, de wisselende prijs op de zonnepanelenmarkt en het feit dat het lastig is daken te vinden het niet lonend is om een ZoaD project te realiseren.

De gesprekken met initiatiefnemers van ZoaD projecten in Sliedrecht hebben tot nu toe nog niet geleid tot een concreet project.

Met de diverse gemeenten blijven we gesprekken voeren voor mogelijkheden. Maar we zien dat we grote oppervlaktes nodig hebben. Daarnaast zien we de interesse voor ZoaD afnemen, omdat mensen kiezen voor de grote projecten.

In samenwerking met de Ontmoetingskerk is er met de opbrengst van een deel van de zonnepanelen een project gestart ter verduurzaming van die kerk en maatschappelijke hulp.

4.2. Wind

Drechtse Energie ziet nog steeds mogelijkheden voor de ontwikkeling van drie tot vijf grote windturbines op het Eiland van Dordrecht, dit samen met grondeigenaren, een energiebedrijf en mogelijk nog een vierde partij. Drechtse Energie wil hierbij een 50% belang in de ontwikkeling verkrijgen en zal mede door het leergeld dat zij heeft moeten betalen met de Krabbegors ontwikkeling haar contractuele positie goed vastleggen. De gemeente Dordrecht is gestart met de herijking van de structuurvisie wind.

4.3. Zonneparken

Drechtse Energie is samen met haar partners Eneco en Solarfields/Novar in 2024 verdergegaan met de uitwerking van de zonneparken in Zwijndrecht (Kijfhoek) en Hardinxveld (Betuwelijn). Ook zijn er gesprekken geweest met ECD voor een zonnepark langs de A16 op de Kil. Deze heeft wel last van de netcongestie, maar er wordt gekeken om samen te werken met de energiecoöperatie Kil 3/4 in oprichting om de stroom lokaal te gebruiken en te verkopen.

Gezien de huidige status van deze projecten zien wij een verdere ontwikkeling als zeer positief in en eind 2024 is er gestart met de inzameling van geld voor de (voor)financiering van projecten. In totaal is voor de zonnepark Betuwelijn en Kijfhoek ruim een half miljoen euro opgehaald.

Voorfinanciering door leden en ontwikkelfonds

Drechtse Energie heeft in 2022 bij haar leden gepolst of zij risicodragend willen investeren in de ontwikkeling van projecten. Hier is door een aanzienlijk groep leden zeer positief op gereageerd met diverse toezeggingen.

Daarnaast is er vanuit het ontwikkelfonds duurzame energie de mogelijkheid om (voor)financiering te ontvangen voor de ontwikkeling van projecten. Als voorwaarde is hierbij gesteld dat 30% van de financiering ingebracht dient te worden door de coöperatie.

Door de toezeggingen van leden en de gelden in het duurzaamheidsfonds denken wij nog altijd als volwaardige deelnemer deel te kunnen nemen (dit houdt in een gelijkwaardig belang ten opzichte van onze partners) aan de huidige projecten. In 2024 is in beide projecten de eerste tranche ingezameld voor het ophalen van risicodragend geld bij leden voor het voorschieten van kosten van de ontwikkeling. Deze kosten worden uiteindelijk ingebracht in de SPV (project-BV) als de uitvoering doorgaat.

Zonnepark Kijfhoek

In de Regionale Energie Strategie (RES) is Kijfhoek-Noord aangewezen als uitwerkingsgebied voor zon op land. De gemeenteraad van Zwijndrecht heeft hierover in de RES 1.0 in juni 2021 een besluit genomen. Ons consortium heeft zich samen met Solarfields/Novar en Eneco in februari 2022 aangemeld op het participatieplatform.

In 2023 en ook in 2024 zijn er diverse gesprekken geweest met omwonenden, gemeente en andere belanghebbenden. Samen met onze partners is besloten om het vergunningstraject in te gaan. In 2024 is de vergunning aangevraagd, zijn er gesprekken met Stedin geweest over de netaansluiting, zijn de vragen van de gemeente beantwoord en daarmee de vergunning verleend. De

beroepsprocedures lopen nog en de business case is geupdate. In 2025 wordt de afronding verwacht van alle openstaande zaken en kan er een Final Investment Decision genomen worden bij een rendabele business case.

Zonnepark Hardinxveld

Het potentiële zonnepark in Hardinxveld is gepland op een perceel dat in particulier eigendom is. In dit project werken Drechtse Energie en Novar op basis van gelijkwaardigheid samen.

In 2024 is de vergunning toegekend, is de SDE++ aangevraagd en toegekend en is de eerste tranche van risicodragend kapitaal opgehaald.

In 2025 verwachten we een Final Investment Decision te nemen op de realisatie van dit park.

5. Financieel verslag

Hieronder zijn de jaarcijfers weergegeven van zowel de Coöperatie Drechtse Energie als van de Kring.

Gedurende 2024 is in totaal € 36.092,28 afgeschreven van de installaties Zon op Dordrecht, Zon op Papendrecht, dak Pullen en de Ontmoetingskerk. Dit bedrag is verantwoord als een verliespost in de resultatenrekening van 2024. Bij de resultaatverwerking schrijven wij deze post af van de ledenrekening van de projecten.

Hieronder zijn de jaarcijfers weergegeven van zowel de Coöperatie Drechtse Energie als van de Kring. In de Kring zijn de volgende Zon Op-projecten opgenomen:

Dordrecht:

- Sporthal+ (Maria Montessorilaan 3);
- Stadsdepot (Jade 400);
- Aannemersbedrijf Pullen (Wioldrechtseweg 32 en 34);
- Ontmoetingskerk Sterrenburg (Slangenburg 3).

Papendrecht:

- Sporthal (Burgemeester Keijzerweg 110).

Resultatenrekening 2024	Kosten			Baten		
	Totaal	Coop	Kring	Totaal	Coop	Kring
Omzet RES				2.249	2.249	
Donatie leden				10	10	
Bijdrage GreenChoice				1.801	1.801	
Rente opbrengst				4.910	3.789	1.121
Omzet Sporthal+ (MM3)				12.625		12.625
Omzet Stadsdepot (Jade400)				5.189		5.189
Omzet Sporthal (BKW110)				11.581		11.581
Omzet Pullen (WDW32)				2.637		2.637
Omzet Pullen (WDW34)				2.569		2.569
Omzet Ontmoetingskerk (SLB3)				6.262		6.262
Omzet SCE (SLB3)				6.283		6.283
Subsidie RES				8.347	8.347	
Bankkosten	271	135	136			
Communicatiekosten	634	317	317			
Lidmaatschappen	2.124	1.416	708			
Kosten RES	4.025	4.025				
Bestuursaansprakelijkheid	299	150	149			
Bestuurskosten	1.198	599	599			
Kosten Kijfhoek	1.118	1.118				
Kosten Betuwelijn	9.130	9.130				
WA-verzekering	2.317		2.317			
Beheerskosten daken	164		164			
Bijdrage Duurzaamheidsfonds	2.077		2.077			
Net-/meterkosten	1.535		1.535			
Afschrijvingskosten	36.092		36.092			
Winst	3.480	-694	4.173			
Totaal	64.463	16.195	48.268	64.463	16.195	48.268

Omzet van verkoop stroom Sporthal+, Stadsdepot, Sporthal Papendrecht, Pullen en Ontmoetingskerk

De installaties wekken stroom op, die voor alle projecten wordt verkocht aan GreenChoice. Door de ontwikkelingen op de energiemarkt zijn de bedragen per opgewekte kWh gedaald.

Renteopbrengsten

In 2023 is er geen rente uitgekeerd, maar gelukkig is er in 2024 weer rente van toepassing op de spaarrekeningen. Hierdoor is er weer rente berekend op het tegoed van de MJOP van ZoaD en daarnaast is er geld opgehaald voor de zonneparken en ook dit geld is tijdelijk op een spaarrekening gezet. In het begin op de spaarrekening bij Triodos, maar we hebben eindelijk ook twee spaarrekeningen bij de Rabobank kunnen openen. Hier is/wordt het geld van de beide zonneparken op geparkeerd, totdat we (een deel van) het geld nodig hebben om de kosten te betalen voor de participatie aan de zonneparken.

Kosten Kijfhoek en kosten Betuwelijn

Dit zijn kosten gemaakt voor deelname in zonnepark Kijfhoek. Deze kosten kunnen bij financial close worden ingebracht bij de BV en worden vooralsnog gedekt door duurzaamheidsfonds en eigen vermogen.

Bijdrage Duurzaamheidsfonds

Zoals in het huishoudelijk reglement is afgesproken, wordt er jaarlijks vanuit de Kring een bijdrage van € 1,00 per paneel gedaan aan het Duurzaamheidsfonds. Met dit fonds kunnen in de toekomst opstartkosten worden gefinancierd voor nieuwe projecten. Denk hierbij aan onderzoekskosten of constructieberekeningen. In 2024 heeft de coöperatie 2.077 panelen in bedrijf en wordt er dus € 2.077 in het subsidiefonds gestort.

Afschrijvingskosten Dordrecht

De afschrijving Dordrecht is jaarlijks 6% van het geïnvesteerde bedrag. De investering van Dordrecht was € 265.025,00. De afschrijving voor 2024 is € 15.607,09.

Afschrijvingskosten Papendrecht

De afschrijving Papendrecht is jaarlijks 6% van het geïnvesteerde bedrag. De investering van Papendrecht was € 139.377,00. De afschrijving voor 2024 is € 8.362,60.

Afschrijvingskosten dak Pullen

De afschrijving voor dak Pullen is jaarlijks 6,67% van het geïnvesteerde bedrag. De investering van dak Pullen was € 119.903,63. De afschrijving voor 2024 is € 7.993,58.

Afschrijvingskosten dak Ontmoetingskerk

De afschrijving voor dak Ontmoetingskerk is jaarlijks 6,67% van het geïnvesteerde bedrag. De investering van dak Ontmoetingskerk was € 61.935,23. De afschrijving voor 2024 is € 4.131,08.

Toelichting op de balans

Hieronder is de balans weergegeven van zowel de Coöperatie Drechtse Energie als van de Kring, waarin de Zon op-projecten van Dordrecht, Papendrecht, Pullen en Ontmoetingskerk zijn opgenomen.

Balans	2023			2024		
	Totaal	Coop	Kring	Totaal	Coop	Kring
Banktegoed betaalrekening Triodos	130.928,58	34.750,03	96.178,55	235.167,85	199.548,56	35.619,29
Banktegoed spaarrekening Triodos	156.457,42		156.457,42	157.854,95	1.397,53	156.457,42
Banktegoed betaalrekening Rabobank				4.787,71	4.787,71	
Banktegoed spaarrekening Betuwelijn				290.000,00	290.000,00	
Banktegoed spaarrekening Kijfhoek				0,00	0,00	
Nog te ontvangen rente banksparen				4.910,19	3.788,61	1.121,58
Nog te ontvangen bijdrage lening Kijfhoek				2.000,00	2.000,00	
Investering Zon op Dordrecht	186.400,67		186.400,67	170.793,58		170.793,58
Investering Zon op Papendrecht	105.962,25		105.962,25	97.599,65		97.599,65
Investering Zon op Pullen	96.589,03		96.589,03	88.595,45		88.595,45
Investering Zon op Ontm.kerk	54.019,22		54.019,22	49.890,20		49.890,20
Vooruitbet. kst Kijfhoek	16.500,00	16.500,00		16.500,00	16.500,00	
Vooruitbet. kst Betuwelijn				59.698,06	59.698,06	
BTW verkoop	24.136,74		24.136,74	12.171,94		12.171,94
BTW betaald				3.185,00		3.185,00
Vooruitbetaalde VPB	133,00		133,00	7.023,00		7.023,00
Nog te ontvangen verkoop stroom	5.212,84		5.212,84	1.178,27		1.178,27
Totaal bezittingen	776.339,75	51.250,03	725.089,72	1.201.353,85	577.718,47	623.635,38
Ledenrek. Coöperatie	29.560,48	29.560,48		26.319,68	24.299,68	
Ledenrek. Zon op Dordrecht	202.007,85		202.007,85	186.400,76		186.400,76
Voorziening MJOP Dordrecht	45.237,49		45.237,49	45.237,49		45.237,49
Ledenrek. Zon op Papendrecht	114.288,45		114.288,45	105.925,85		105.925,85
Voorziening MJOP Papendrecht	55.304,56		55.304,56	55.304,56		55.304,56
Ledenrek. Zon op Pullen	104.583,19		104.583,19	96.589,61		96.589,61
Voorziening Zon op Pullen	35.680,37		35.680,37	35.680,37		35.680,37
Ledenrek. Zon op Ontmoetingskerk	58.150,00		58.150,00	54.020,98		54.020,98
Voorziening Zon op Ontm.kerk	20.235,00		20.235,00	20.235,00		20.235,00
Lening ontwikkelingsfonds	16.500,00	16.500,00		54.598,06	54.598,05	
Duurzaamheidsfonds	3.937,29	3.937,29		6.014,29	6.014,29	
Lening onderhands ZP Betuwelijn				325.000,00	325.000,00	

Lening onderhands ZP Kijfhoek				166.000,00	166.000,00	
Vooruit ontv. bijdrage Sliedrecht	5.000,00	2.500,00	2.500,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00
BTW te vorderen	7.605,79	-620,10	8.225,89	16.436,76		16.437,76
BTW betaald	13.914,00		13.914,00			
Nog te betalen BTW	2.093,00		2.093,00	1.010,00		1.010,00
Nog te betalen netbeheer/meter kosten	205,92		205,92	120,57		120,57
Afrondingsverschillen	33,36	33,36				
Verlies (-/-) / winst (+/+)	62.003,00	-661,00	62.664,00	3.479,87	-693,56	4.173,43
Totaal vermogen/schulden	776.339,75	51.250,03	725.089,72	1.201.353,85	577.718,47	623.635,38

Investerings Zon op Dordrecht / Papendrecht / Pullen / Ontmoetingskerk

De activa bestaan uit de gerealiseerde projecten. Hierop wordt jaarlijks, zoals eerder toegelicht, afgeschreven. Per ultimo 2023 was de waarde van de activa conform onderstaande tabel:

Activa	Aanschafwaarde	Boekwaarde 1/1/24	Afschrijving 2024	Boekwaarde 31/12/24
Zon op Dordrecht	€ 265.025	€ 186.401	€ 15.607	€ 170.794
Zon op Papendrecht	€ 139.377	€ 105.925	€ 8.363	€ 97.562
Zon op Pullen	€ 119.903	€ 96.588	€ 7.994	€ 88.594
Zon op Ontmoetingskerk	€ 61.935	€ 54.019	€ 4.131	€ 49.888

Nog te ontvangen omzet verkoop stroom

Het bedrag van € 1.178,27 betreft de facturen die wel zijn verstrekt over de opwek tot en met december 2024 van de installaties, maar waarvan het bedrag nog niet is ontvangen op de bankrekening. Deze uitkeringen zullen in januari, februari en maart 2025 gedaan worden door GreenChoice. Deze opbrengst is meegenomen in de omzet verkoop stroom in de resultatenrekening.

Nog te betalen BTW

Dit betreft omzetbelasting van € 1.010,00 die nog betaald moet worden over het vierde kwartaal van 2024.

Ledenrekening Coöperatie

Deze post bestaat uit het eigen vermogen van de coöperatie en de inleg van leden die nog niet meedoen aan een project van Drechtse Energie.

Ledenrekening Zon op Dordrecht / Papendrecht / Pullen

Dit betreft het totaal aan kapitaal (eigen vermogen) dat door de leden is betaald aan de coöperatie voor deelname aan een ZoaD-project. Elk jaar brengen wij een bedrag ter hoogte van de afschrijving van de zonnepanelen in mindering op de ledenrekening.

Verloopstaat ledenrekening	Storting	Dotatie Voorziening MJOP	Resultaat 2024	Saldo voor resultaat
Zon op Dordrecht	€ 311.500	€ 46.475	€ 15.607	€ 186.401
Zon op Papendrecht	€ 195.300	€ 55.923	€ 8.362	€ 105.925
Zon op Pullen	€ 170.170	€ 35.680	€ 7.954	€ 96.590
Zon op Ontmoetingskerk	€ 82.170	€ 20.235	€ 4.131	€ 54.021

Reservering MJOP Dordrecht / Papendrecht

Bij de aanvang van alle projecten is een dotatie gedaan om een voorziening aan te kunnen leggen voor groot onderhoud. Dit is gebaseerd op een meerjarenplan.

Verloopstaat voorzieningen MJOP	Saldo 1/1/24	Toevoeging	Onttrekkingen	Saldo 31/12/24
Zon op Dordrecht	€ 45.237	€ 0	€ 0	€ 45.237
Zon op Papendrecht	€ 55.305	€ 0	€ 0	€ 55.305
Zon op Pullen	€ 35.680	€ 0	€ 0	€ 35.680
Zon op Ontmoetingskerk	€ 20.235	€ 0	€ 0	€ 20.235

Duurzaamheidsfonds

In het duurzaamheidsfonds spaart de coöperatie om in de toekomst (start)kosten te kunnen financieren voor nieuwe projecten. Dit zijn kosten die gemaakt moeten worden voordat een project van start kan gaan en een eigen financiering heeft.

Als een project gebruikmaakt van financiering uit het duurzaamheidsfonds wordt na de finale 'GO' het gefinancierde bedrag, met een nader te bepalen vergoeding, terugbetaald. Zo houden we deze voorziening op peil om in de toekomst te kunnen blijven investeren in het opstarten van nieuwe projecten.

Bij startkosten voor grote projecten, zoals zonnenvelden, kan een beroep worden gedaan op het provinciaal ontwikkelfonds. Hiervoor eist de provincie een eigen inbreng van 30%. Dit gaat om grote bedragen. Hiervoor kan het duurzaamheidsfonds aangewend worden.

In 2024 is er een toevoeging gedaan van € 2.077.

Lening ontwikkelfonds

Voor de ontwikkeling van de nieuwe zonneparken is er bij Energie Samen een ontwikkelfonds waarbij je in verschillende fases van het project geld kan lenen. Dit geld wordt na goedkeuring beschikbaar gesteld en dient

alleen bij een positieve financial close te worden terugbetaald met een opslag. De opslag is afhankelijk van wanneer je de lening aanvraagt. In ons geval maximaal 25% opslag. Bij financial close worden alle kosten welke gemaakt zijn door de ontwikkelaars ingebracht en terugbetaald, en daarmee kan ook de lening worden terugbetaald aan Energie Samen. De lening die tot op heden is verstrekt is ter dekking van de kosten van de projectleider Zonneparken. De maximale lening voor fase 2 t/m 4 is € 723.396.

De lening is ten behoeve van de factuur van Novar voor vergoeding van gemaakte kosten voor een bedrag van € 38.098,06 ex BTW en de kosten van de projectleider ZP van € 16.500,00 ex BTW.

Lening onderhands ZP Kijfhoek

Eind 2024 is er een oproep gedaan onder leden en belangstellende om een lening te verstrekken aan de coöperatie voor de vooruitlopende kosten van ZP Kijfhoek. Hier is door alle leden een bedrag van € 325.000 bijeengebracht. Deze kent een risicodragend component bij het niet doorgaan van het park. Dan is het bestede geld niet terug te betalen. Maar bij wel doorgaan van het project dan is er een rentevergoeding afgesproken die opbouwt gedurende de looptijd. Deze lening wordt ingebracht bij de BV zodra het project doorgaat.

Lening onderhands ZP Betuwelijn

Eind 2024 is er een oproep gedaan onder leden en belangstellende om een lening te verstrekken aan de coöperatie voor de vooruitlopende kosten van ZP Betuwelijn. Hier is door alle leden een bedrag van € 166.000 bijeengebracht. Deze kent een risicodragend component bij het niet doorgaan van het park. Dan is het bestede geld niet terug te betalen. Maar bij wel doorgaan van het project dan is er een rentevergoeding afgesproken die opbouwt gedurende de looptijd. Deze lening wordt ingebracht bij de BV zodra het project doorgaat. Eind 2024 stond er nog € 2.000 te betalen open (zie post Nog te ontvangen bijdrage lening)

Vooruitbetaalde kosten Kijfhoek

Voor de dekking van de kosten van projectmanager zonneweiden is er een lening aangevraagd bij ontwikkelfonds Zuid-Holland. Deze kosten worden ingebracht bij Financial Close van zonneweide.

Vooruit ontvangen bijdrage gemeente Sliedrecht

Van de gemeente Sliedrecht is een bijdrage van € 5.000,- ontvangen voor het meedenken en meewerken aan de realisatie van zon op projecten in Sliedrecht. Omdat er nog geen concreet project is in Sliedrecht, zijn hier nog geen gelden uit opgenomen.

Verdeling gelden

De kring maakt net aan winst ondanks de lagere verkoopprijs die is ontvangen voor geleverde stroom en ondanks de afschrijving op de zonnepanelen.

Het winstsaldo voor afschrijving is	€ 40.266
Toekenning afschrijvingskosten op kapitaal ZoD	€ 15.607 -/-
Toekenning afschrijvingskosten op kapitaal ZoP	€ 8.363 -/-
Toekenning afschrijvingskosten op kapitaal ZoPullen	€ 7.993 -/-
Toekenning afschrijvingskosten op kapitaal ZoOntmoetingskerk	€ 4.131 -/-
Winst	€ 4.173

Omdat de afschrijving alleen een fiscale post is, is het totaalrendement van € 40.266 te verdelen onder de deelnemers. Dit rendement is uit te splitsen in Postcoderoosregeling voor € 28.691,24 en SCE-regeling van 11.574,47.

Ter verduidelijking hieronder de berekening van het rendement per soort subsidieregeling.

Berekening uitkering Postcoderoos regeling

Voor de projecten vallende onder de postcoderoos regeling geldt:

Omzet verkoop stroom	€ 34.601,06
Rente toewijzing (5/6e deel van de rente)	€ 934,65
Kosten beheer daken	€ 6.844,47 -/-
Nog te betalen VPB	€ 0,00 -/-
Nog uit te keren rendement	€ 28.691,24

5.540,90 stuks 100 Wp delen geeft een rendement van € 5,18 per 100 Wp deel

Berekening uitkering SCE-regeling (Ontmoetingskerk)

Voor de projecten vallende onder de postcoderoos regeling geldt:

Omzet verkoop stroom	€ 6.261,90
SCE subsidie	€ 6.283,22
Rente toewijzing (1/6e deel van de rente)	€ 186,93
Kosten beheer daken	€ 1.148,58 -/-
Te betalen VPB	€ 0,00 -/-
Nog uit te keren rendement	€ 11.574,47

747 stuks 100 Wp delen geeft een rendement van € 15,49 per 100 Wp deel

Voorgesteld wordt om de volgende uitkeringen te doen aan de deelnemers.

SCE	€ 15,49 per 100 Wp deelname
Postcoderoos	€ 5,18 per 100 Wp deelname

Voor de postcoderoosprojecten geldt dat de kleine afwijkingen in uitkering energiebelasting via het rendement worden gecorrigeerd, zodat alle deelnemers per 100 Wp een gelijk bedrag krijgen uitgekeerd. Dit wordt gedaan door de totale opwek te bepalen en te delen door 100 Wp-eenheden. Hieruit volgt een gemiddelde energiebelasting en zo worden afwijkingen van opwek per specifiek dak t.o.v. de gemiddelde energiebelasting verrekend via de rendementsafrekening.