

Coöperatie Drechtse Energie

Jaarverslag 2022



Inhoudsopgave

1.	Introductie	3
2.	Ledenontwikkelingen	4
2.1.	Van en voor de inwoners	4
2.2.	ALV's	5
2.3.	Werkgroepen	5
2.4.	Website	5
3.	Samenwerking en lobby	7
4.	Projecten	8
4.1.	Zon Op	8
4.2.	Wind	10
4.3.	Zonneparken	10
5.	Financieel verslag	13

1. Introductie

In 2022 was (de prijs van) energie één van de grootste thema's. De prijs voor fossiele energie explodeerde. Dit was een extra argument voor energiebesparing en duurzame energie opwekken. Met duurzame energie wordt het weer mogelijk langjarig betaalbare energieprijzen te realiseren.

In ons jaarplan 2022 waren we optimistisch om flinke stappen te zetten met grote zonneparken en nieuwe projecten 'Zon op dak'. Helaas is dat dit jaar niet gerealiseerd. Drechtse Energie heeft verschillende mogelijkheden voor zonneparken onderzocht en uitgewerkt, maar gemeenten zijn minder voortvarend om de door henzelf vastgestelde locaties mogelijk te maken. Daarover leest u meer in dit verslag. De aanleg van meer zonnedaken werd vertraagd door een slechte prijs van de nieuwe subsidieregeling (SCE) en het moeizaam beschikbaar komen van geschikte daken. Hierover ook verderop meer.

De grootste teleurstelling in 2022 was het niet doorgaan van de windmolen op de Krabbegors. Jaren van inspanningen van onze kant hebben dit niet kunnen voorkomen.

In dit Jaarverslag van 2022 blikken we terug en beschrijven we welke ontwikkelingen de Coöperatie Drechtse Energie heeft doorgemaakt.

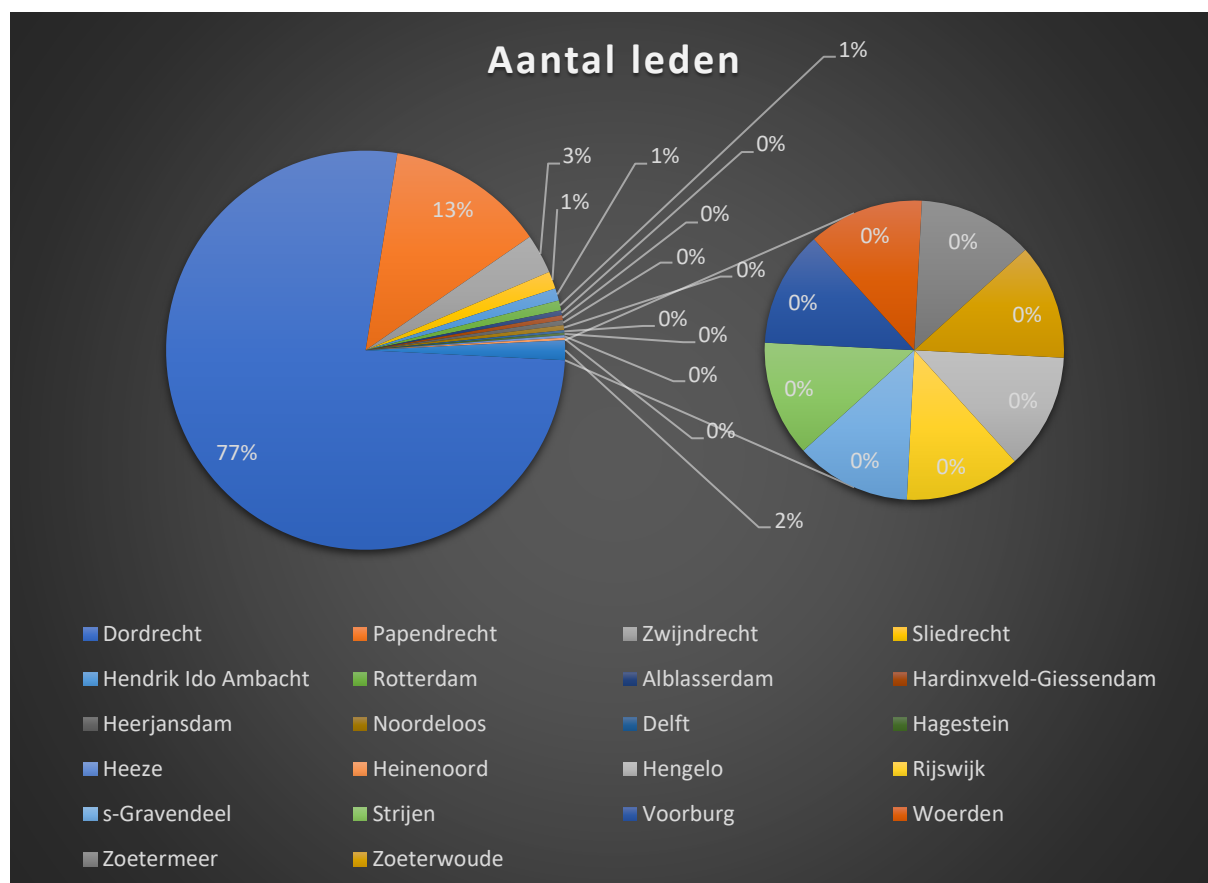
2. Ledenontwikkelingen

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 2022 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 2022 zijn we per saldo gegroeid van 484 naar 499 leden. Die bescheiden groei is mede te verklaren doordat we geen nieuwe projecten hebben gelanceerd in 2022 waarin burgers kunnen participeren. De woonplaats-verdeling van onze leden is hieronder te zien.



Naast leden ontvangen ook niet-leden onze nieuwsbrief, omdat ook die op de hoogte gehouden willen worden over nieuwe ontwikkelingen. Zo is er intussen een lijst van 53 personen die geïnteresseerd zijn in zonneparken.

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

2.2. ALV's

Direct contact met de leden vindt plaats op op de Algemene Ledenvergaderingen. In 2022 hebben we 3 ALV's gehouden:

- **24 maart** was de extra ALV met als kernonderwerp de windmolen op de Krabbegors. Sprekers waren die avond HVC-directeur Dion van Steensel en namens de gemeente Joost Leemans. Het was een avond met veel, soms felle, discussie, er werden veel vragen gesteld en moties ingediend. Ook dat hoort bij een actieve vereniging!
- Op **22 juni** werd de eerste reguliere ALV gehouden. Gastspreester was deze avond Anne Melchers met een interessante presentatie over "Waterstof en de energietransitie". Afdronk was dat waterstof t.o.v. direct elektriciteitsverbruik een energieverlies betekent, maar als energiebuffer en krachtbron voor industrie en zwaar verkeer zeker perspectief biedt. Het is een onderdeel van de totale mix aan oplossingen om Nederland te verduurzamen. Verder werd op deze ALV de jaarrekening van 2021 goedgekeurd en is Arjan te Raa herkozen als bestuurslid.
- De derde en laatste ALV was op **30 november**. Tanja de Jonge, wethouder voor o.a. duurzaamheid in Dordrecht lichtte haar visie toe op de energietransitie met de focus op opwekken van duurzame energie. Ze kreeg veel vragen en gaf zelf aan dat ze onze coöperatie graag ziet in de rol van aanjager en draagvlak-bouwer voor duurzame opwekking. Deze ALV leverde enkele vervolg-initiatieven op: o.a. verder onderzoeken of samengaan met Zon op Zwijndrecht mogelijk is en onder welke condities, hoe om te gaan met het duurzaamheidsfonds en het concretiseren / smart¹ maken van het jaarplan 2023.

2.3. Werkgroepen

Binnen onze coöperatie zijn enkele werkgroepen actief. In de laatste ALV werd een oproep gedaan tot versterking van bestaande en het instellen van nieuwe werkgroepen en met succes!

- de werkgroep Zon is met enkele leden uitgebreid. Deze actieve werkgroep is bezig met het onderzoeken van nieuwe daken en enkele locaties waar zonneparken mogelijk zouden zijn. Wouter Slob coördineert deze werkgroep (wouter@rechtseenergie.nl).
- voor de werkgroep Wind was er ook versterking met enkele personen. Trekker is Eelco Linnert (eelco.linnert@gmail.com).
- daarnaast is een werkgroep geothermie en warmtenet ingesteld, een wens die eerder was geuit door leden. Lennard Seriese (Lennard@live.nl) trekt deze werkgroep.
- tenslotte is er een werkgroep energieopslag gestart, ook na een eerdere oproep vanuit de leden. Trekker/coördinator hiervan is Rien Lambers (rienlambers@upcmail.nl).

2.4 Website

In het afgelopen jaar is de website gekoppeld aan onze ledenadministratie in Econobis. Enkele formulieren op de website worden sindsdien automatisch ingelezen in de administratie.

Daarnaast is Mijn Drechtse Energie uitgerold: dit is een omgeving voor leden waarin zij hun persoonsgegevens kunnen zien en wijzigen. Ook kun je als deelnemer van projecten informatie zien over je deelname. 185 leden hebben hun Mijn Drechtse Energie-omgeving intussen geactiveerd!

¹ Specifiek, Meetbaar, Acceptabel, Realistisch en Tijdgebonden

In de toekomst zullen we dit kanaal gaan gebruiken voor de inschrijving door leden en niet-leden op nieuwe projecten.

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 2023 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 driemaandelijks overleg met de verantwoordelijke wethouder van Dordrecht. Wij dragen samen als boodschap uit: bespaar zoveel mogelijk op energie en wek de dan nog noodzakelijke energie duurzaam op en zoveel mogelijk in handen van de burgers. Doe dit alles op een wijze, die tegelijkertijd de energiearmoede aanpakt.

Voor de te ontwikkelen zonneparken in Zwijndrecht, Hardinxveld-Giessendam en Sliedrecht werken wij samen met verschillende commerciële partijen, zoals ENECO, Solarfields en ZonXP. 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 Alblasterwaard en de stichting Natuur en Landschap Zwijndrechtse Waard.

In Dordrecht hebben wij na de verkiezingen met de meeste raadsfracties overleg gehad om het draagvlak voor windenergie te vergroten. Er blijkt bij die gesprekken steeds dat het grote belang van meer windmolens op ons eiland wordt onderkend en dat het cruciaal is draagvlak en participatie te realiseren bij de bewoners die er last van hebben. Dit kan mede door hen te laten delen in de opbrengst.

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 (175 kWp), 66 deelnemers
- Jade – Dordrecht met 264 panelen (64 kWp), 37 deelnemers
- Sportcentrum – Papendrecht met 558 (159 kWp), 56 deelnemers
- Wioldrechtseweg – Dordrecht (Pullen) met 429 panelen (146 kWp), 49 deelnemers
- Ontmoetingskerk – Dordrecht met 200 panelen (75 kWp), 24 deelnemers.

De projecten zijn in volgorde van inbedrijfstelling aangeduid.

De coöperatie heeft in totaal 619 kWp aan vermogen via 2.077 panelen en 232 deelnemers.

Op de wachtlijst staan 71 personen die met elkaar voor 371 panelen/certificaten interesse hebben in deelname.

Het bestuur van de Kring bestaat uit vertegenwoordigers van de deelnemers van alle projecten: Raymond van der Stelt is penningmeester, Ton Koedooder technisch beheerder, Ruud van der Starre algemeen bestuurslid en Arjan te Raa voorzitter.

Algemene Leden Vergadering

Op dinsdag 3 mei hield de Kring in 2022 haar jaarlijkse Algemene Leden Vergadering in de Ontmoetingskerk, waar het laatste project in bedrijf is gesteld.

In het algemene deel van de vergadering gaf Gerrit-Jan van der Kolm een samenvatting over de groene kerken in Nederland (ruim 300). De Ontmoetingskerk is in 2019 gestart met een groep enthousiaste mensen die zich inzetten om de vergroening van de kerk te realiseren en te stimuleren. Eén van de resultaten is dat de Ontmoetingskerk haar dak aan de Kring beschikbaar heeft gesteld, waarop al 43 zonnepanelen lagen van de Ontmoetingskerk. De Kring waardeert het zeer dat de Ontmoetingskerk haar dak beschikbaar heeft gesteld.

We mogen niet onvermeld laten dat Gerrit-Jan op 30 augustus 2022 plotseling is overleden. Wij en alle organisaties in de Drechtsteden die duurzaamheid nastreven verliezen in hem een gedreven initiator, organisator, stimulator en werker.

Hans Pullen sprak op de vergadering namens de eigenaren van de gebouwen aan de Wioldrechtseweg – Dordrecht over de installatie van panelen door de Kring. De Kring bedankte de familie Pullen hartelijk voor het beschikbaar stellen van hun dak. Aan het einde van de vergadering werd de film over deze installatie vertoond. Met daarna een feestelijk drankje en hapje.

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 nieuwsbrief van de kring ZoaD van feb '22 en

die van kring ZoaD van okt '22. De nieuwsbrieven zijn elektronisch verstuurd evenals het verslag van de vergadering. Op onze website zijn deze in te zien.

Onderhoud

Tijdens de storm van februari 2022 zijn er zowel bij installatie Maria Montessori als bij installatie Stadsdepot panelen beschadigd en losgeraakt. Deze zijn in het voorjaar vervangen. Bij de andere installaties is geen stormschade geconstateerd.

Bij zowel installatie Maria Montessori als bij installatie Stadsdepot zijn er gedurende het jaar meerdere defecte optimizers onder garantie vervangen. Ook trad bij beide installaties uitval van datacommunicatie op, waardoor de opwekgegevens langere tijd niet beschikbaar waren. Dit had geen invloed op de door aparte kWh meters gemeten hoeveelheid opgewekte elektriciteit. Bij de installatie Pullen zijn in juli twee omvormers gedurende enkele dagen uitgevallen. Het lijkt erop dat dit een soortgelijke storing als die van juni 2021. Het overleg hierover met Stedin duurt voort, maar verloopt moeizaam. Ook deze installatie had korte tijd te maken met uitval van datacommunicatie.

Bij de installatie Papendrecht en Ontmoetingskerk traden geen storingen op.

Opbrengst

In totaal is er in 2022 door de vijf installaties 601.727 kWh opgewekt, wat overeenkomt met het stroomverbruik van circa 240 huishoudens.

Het jaar 2022 was wat energieprijzen betreft zeer turbulent. Begin van het jaar schoten die omhoog en gingen na de inval van Rusland in Oekraïne helemaal door het dak. De vergoeding die wij van GreenChoice krijgen steeg ook, wat zich gaat vertalen in een hogere uitkering aan de leden, als de leden daartoe in 2023 besluiten.

Afronding oplevering projecten Pullen en Ontmoetingskerk

Bij de eindevaluatie van de installatie van het Project Pullen bleek dat de totale kosten van de installatie gunstig en lager dan begroot uitvielen. De deelnemers in dit project hadden ingelegd op basis van de begroting, daarom is aan de deelnemers in het project Pullen € 30,- per certificaat van 300 Wp uitgekeerd. Een woord van dank aan de projectleider en klankbordgroep is op zijn plaats.

De zonnepanelen op de Ontmoetingskerk zijn in eigen beheer (met projectleiders uit het bestuur) aangelegd wat kostenbesparend heeft gewerkt. Echter gedurende het project zijn de kosten, waarop wij geen invloed hebben, o.a. van de zonnepanelen aanzienlijk gestegen. In 2023 zal de eindevaluatie worden gemaakt. Naar verwachting wordt de begroting niet overschreden.

Nieuwe Projecten

In 2022 zijn er meerdere gesprekken en bijeenkomsten geweest met initiatiefnemers van ZoaD projecten in Sliedrecht. Tot nu toe heeft dit nog niet geleid tot een concreet project maar de verwachting is dat hier in 2023 verandering in komt. Bestuurders van de Kring gaven advies en verlenen assistentie bij het aanvragen van offertes en de SCE subsidie.

In 2022 is er een verzoek binnengekomen voor het overnemen door de CDE van de zonnestroominstallaties van de coöperatie Zon op Zwijndrecht. Het is de bedoeling de installaties in een aparte Kring van de CDE onder te brengen, maar daarvoor is eerst nog grondig onderzoek nodig.

In Dordrecht is ook naarstig gezocht naar nieuwe daken. Zonnepanelen op het Albert Schweitzer Ziekenhuis bleken niet mogelijk omdat het Ziekenhuis zijn gebouwen heeft verkocht.

Veel tijd is er besteed aan de mogelijkheden om zonnepanelen op het gebouw van het Insula College aan het Halmaheira plein te leggen. Met de eigenaar van het gebouw, de Stichting H3O, is in de persoon van de voorzitter College van bestuur gesproken en die is een warm voorstander van zonnepanelen. Het CDA in de Dordtse gemeenteraad heeft raadsbrede initiatieven genomen om welstandsbezwaren weg te nemen voor zonnepanelen in de binnenstad dus ook voor dit gebouw. Overleg tussen de gemeente en de gebouweigenaren leidde niet tot een besluit bij de gemeente over de toekomst van het gebouw. De verantwoordelijke wethouder is op de ALV van de CDE geweest en stelde voor daar in onderling overleg uit te komen. Dat voorstel hebben we meteen met beide handen aangegrepen, maar vervolgens kregen we van de wethouder geen reactie om met dit overleg te starten, en verder horen we ook niets van de wethouder. Het CDA in de gemeenteraad heeft over het plaatsen van zonnepanelen op het gebouw Halmaheiraplein vragen gesteld, die zeer onbevredigend zijn beantwoord.

Binnen de gemeenteraad van Dordrecht zijn alle partijen waarmee we hebben gesproken, en die vormen een ruime meerderheid, groot voorstander van verduurzaming. GroenLinks heeft een groot verkiezingsmandaat gekregen en heeft in het college twee wethouders met de verduurzamingsportefeuille. De gemeente Dordrecht beschikt ook over ruime financiële middelen die rendabel voor verduurzaming kunnen worden ingezet. Er worden mooie lange termijn plannen gemaakt met goede voornemens. Bij de uitvoering van de verduurzaming is afgelopen jaar echter ernstige stagnatie opgetreden die zich helaas ook in 2023 voortzet.

Website

Begin 2022 is er in samenwerking met het bedrijf Avant een nieuwe website voor de CDE gemaakt. Deze website bevat naast informatie over de CDE ook alle voor de leden van de Kring benodigde informatie over de Kring ZoAD.

4.2. Wind

Sinds 2015 was Drechtse Energie samen met de ECD (gemeente Dordrecht) en HVC bezig met het ontwikkelen van een windturbine op Krabbegors. Helaas hebben ECD en HVC begin 2022 de stekker uit deze ontwikkeling getrokken. Drechtse Energie zag nog voldoende (financiële) basis voor de ontwikkeling van de windmolen, maar door de verkoop door HVC van de grond die voor deze windmolen beschikbaar was, is letterlijk de grond onder dit project weggeslagen.

Drechtse Energie ziet nog wel 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.

4.3. Zonneparken

Drechtse Energie heeft samen met haar partners Eneco en Solarfields in 2022 verschillende mogelijkheden voor zonneparken onderzocht en uitgewerkt.

Verdere uitwerking is gegeven aan de zonneparken in Zwijndrecht (Kijfhoek) en Hardinxveld en de (voor)financiering van projecten.

Voorfinanciering door leden en ontwikkelfonds

Drechtse Energie heeft in 2022 bij haar leden gepolst of zijn risicodragend willen investeren in de ontwikkeling van projecten. Hier is door een aanzienlijk groep leden zeer positief op gereageerd met diverse toezeggingen. Door de situatie zoals hieronder wordt aangegeven, is hier tot op heden nog geen gebruik van gemaakt.

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.

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 en Eneco in februari 2022 aangemeld op het participatieplatform.

Inmiddels zijn ambtelijke gesprekken gevoerd om te kunnen starten met de verdere uitwerking en in mei 2022 is aan het college van B&W de vraag gesteld en positief beantwoord om aan te vangen met de participatie, waarbij enkele uitgangspunten zijn meegegeven.

In de daaropvolgende maanden zijn drie bijeenkomsten met belanghebbenden georganiseerd:

- Informatie- / startbijeenkomst op 22 juni;
- Bespreking van meerdere concept ontwerpen op 31 augustus; en
- Concretisering van het conceptontwerp op 19 oktober.

Daarna is door allerlei omstandigheden vertraging voor het project ontstaan. Meer uitleg volgt op de ALV.

Zonnepark Hardinxveld

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

In dit project voeren beide partijen intensief overleg.

In 2022 is een eerste bijeenkomst met de grondeigenaar en een aantal van de direct belendende percelen geweest.

Het verdere traject verkeert nu in de opstartfase: er zijn gesprekken met gemeente, natuur- en milieufederaties, grondeigenaren en omwonenden.

5. Financieel verslag

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

Gedurende 2022 is in totaal € 35.748,20 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 2022. 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 2022	Kosten			Baten		
	Totaal	Coop	Kring	Totaal	Coop	Kring
Omzet subsidie grootschalige opwek				17.601	17.601	
Donatie leden				100	100	
Bijdrage GreenChoice				1.754	1.754	
Belasting				105	105	
Omzet Sporthal+ (MM3)				34.329		34.329
Omzet Stadsdepot (Jade400)				14.644		14.644
Omzet Sporthal (BKW110)				29.056		29.056
Omzet Pullen (WDW32)				13.170		13.170
Omzet Pullen (WDW34)				13.009		13.009
Omzet Ontmoetingskerk (SLB3)				10.792		10.792
Bankkosten	226	113	113			
Communicatiekosten	1.139	635	504			
Lidmaatschappen	464	232	232			
Bestuursaansprakelijkheid	313	156	157			
Bestuurskosten	3.406	1.703	1.703			
Rentekosten	646		646			
Kosten subsidie grootschalige opwek	15.838	15.838	0			
Kosten RES	690	690	0			
WA-verzekering	2.337		2.337			
Beheerskosten daken	1.284		1.284			
Bijdrage Duurzaamheidsfonds	2.077		2.077			
Net-/meterkosten	1.035		1.035			
Afschrijvingskosten	35.748		35.748			
Winst	69.357	193	69.164			
Totaal	134.560	19.560	115.000	134.560	19.560	115.000

Omzet subsidie grootschalige opwek

In deze post worden de uren van ingehuurde adviseurs en de uren van bestuursleden opgevoerd ten laste van de subsidie die de Provincie Zuid-Holland heeft verstrekt voor het mede ontwikkelen van grootschalige opwekprojecten in samenwerking met Eneco.

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 gestegen. De omzet van de ontmoetingskerk betreft 10 maanden opwek.

Eind 2021 was het normaal tarief € 0,08390 en laag tarief € 0,07030. Voor de eerste helft van 2022 was het normaal tarief € 0,1672/kWh (+49%) en het laag tarief € 0,11750/kWh (+40%). De tweede helft van 2022 was het normaal tarief € 0,24082/kWh (+44%) en laag tarief € 0,17321/kWh (+47%).

Kosten subsidie grootschalige opwek

Dit zijn kosten van externe adviseurs en (reis)kosten die door het bestuur zijn gemaakt. Deze uren zijn opgenomen in de eerdergenoemde post "Omzet subsidie grootschalige opwek". Het verschil tussen deze twee posten is de geldelijke waarde van de uren van bestuursleden die bijgedragen hebben aan dit subsidieproject.

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 2022 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,-. De afschrijving voor 2022 is € 15.607,09.

Afschrijvingskosten Papendrecht

De afschrijving Papendrecht is jaarlijks 6% van het geïnvesteerde bedrag. De investering van Papendrecht was € 139.377,-. De afschrijving voor 2022 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 2022 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 2022 is € 3.784,93. De looptijd van de afschrijving is 11 maanden in 2022 omdat het dak operationeel werd in februari 2022.

Rentekosten

In het eerste deel van 2022 is er nog rente geheven op saldo boven de € 100.000. In de loop van 2022 is deze rente op 0% gesteld. De rentekosten voor het eerste deel van 2022 is € 646,-.

Kosten RES Drechtse Stroom

Stichting Drechtse Stroom en Drechtse Energie hebben met elkaar afgesproken dat de penvoerder voor de bijdrage aan de Regionale Energie Strategie (RES) de Drechtse Energie is. Voor deze bijdrage krijgen wij een bijdrage van de gemeente. Deze delen wij 50/50 met Stichting Drechtse Stroom. Het geboekte bedrag in 2022 betreft het overboeken van deze 50% aan Stichting Drechtse Stroom van de vergoeding die ontvangen is in 2021.

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	2021			2022		
	Totaal	Coop	Kring	Totaal	Coop	Kring
Banktegoed betaalrekening Triodos	110.821,25	39.107,15	71.714,10	133.947,09	36.375,77	97.571,32
Banktegoed spaarrekening Triodos	102.374,41		102.374,41	152.616,78		152.616,78
Investering Zon op Dordrecht	217.614,85		217.614,85	202.007,76		202.007,76
Investering Zon op Papendrecht	122.651,45		122.651,45	114.288,85		114.288,85
Investering Zon op Pullen	112.576,19		112.576,19	104.582,61		104.582,61
Investering Zon op Ontm.kerk	2.976,72		2.976,72	58.150,30		58.150,30
BTW verkoop				19.157,80		19.157,80
Vooruitbetaalde VPB				104,00		104,00
Nog te ontvangen subsidie PZH				12.328,00		12.328,00
Nog te ontvangen verkoop stroom	2.099,46		2.099,46	8.225,14		8.225,14
Totaal bezittingen	671.114,33	39.107,15	632.007,18	805.408,33	36.375,77	769.032,56
Ledenrek. Coöperatie	8.334,55	8.334,55		16.765,86	16.765,86	
Ledenrek. Zon op Dordrecht	233.221,94		233.221,94	217.614,85		217.614,85
Voorziening MJOP Dordrecht	45.237,49		45.237,49	45.237,49		45.237,49
Ledenrek. Zon op Papendrecht	131.014,05		131.014,05	122.651,45		122.651,45
Nog te ontvangen betaling lid ZoP	-72,00		-72,00			
Voorziening MJOP Papendrecht	55.304,56		55.304,56	55.304,56		55.304,56
Ledenrek. Zon op Pullen	119.903,63		119.903,63	112.576,19		112.576,19
Voorziening Zon op Pullen	50.266,37		50.266,37	35.680,37		35.680,37
Ledenrek. Zon op Ontmoetingskerk				61.935,00		61.935,00
Voorziening Zon op Ontm.kerk				20.235,00		20.235,00
Duurzaamheidsfonds	6.783,29	6.783,29		16.860,29	16.860,29	
Vooruit ontvangen subsidie PZH	5.273,00	5.273,00				
Vooruit ontvangen SCE subsidie				4.355,64		4.355,64
Vooruit ontv. bijdrage Sliedrecht	5.000,00	2.500,00	2.500,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00
Nog te betalen rendement leden	26.067,32		26.067,32			
BTW te vorderen				16.637,19		16.673,19
BTW betaald	-858,05	57,00	-915,05	1.626,56	57,00	1.569,56
Nog te betalen BTW	776,00		776,00	3.532,00		3.532,00
Afrondingsverschillen				3,04		3,04
Verlies (-/-) / winst (+/+)	-15.137,82	16.159,31	-31.297,13	69.356,84	192,62	69.164,22
Totaal vermogen	671.114,33	39.107,15	632.007,18	805.408,33	36.375,77	769.032,56

Investering Zon op Dordrecht / Papendrecht / Pullen / Ontmoetingskerk

De activa bestaan uit de gerealiseerde projecten. Hierop wordt jaarlijks, zoals eerder toegelicht, afgeschreven. Per ultimo 2022 was de waarde van de activa conform onderstaande tabel:

Activa	Aanschafwaarde	Boekwaarde 1/1/22	Afschrijving 2022	Boekwaarde 31/12/22
Zon op Dordrecht	€ 265.025	€ 217.615	€ 15.607	€ 202.008
Zon op Papendrecht	€ 139.377	€ 122.651	€ 8.363	€ 114.288
Zon op Pullen	€ 119.903	€ 112.576	€ 7.994	€ 104.582
Zon op Ontmoetingskerk	€ 61.935	0	€ 3.785	€ 58.150

Nog te ontvangen omzet verkoop stroom

Het bedrag van € 8.225,14 betreft de facturen die wel zijn verstrekt over de opwek tot en met december 2022 van de installaties, maar waarvan het bedrag nog niet is ontvangen op de bankrekening. Deze uitkeringen zullen in januari, februari en maart 2023 gedaan worden door GreenChoice.

Deze opbrengst is meegenomen in de omzet verkoop stroom in de resultatenrekening.

Nog te betalen BTW

Dit betreft omzetbelasting die nog betaald moet worden over het vierde kwartaal van 2022.

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 2022	Saldo voor resultaat
Zon op Dordrecht	€ 311.500	€ 46.475	€ 15.607	€ 217.615
Zon op Papendrecht	€ 195.300	€ 55.923	€ 8.362	€ 122.652
Zon op Pullen	€ 170.170	€ 35.680	€ 7.954	€ 112.577
Zon op Ontmoetingskerk	€ 82.170	€ 20.235	€ 3.785	€ 58.150

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.

In 2022 is besloten een deel van de voorziening van dak Pullen uit te keren aan de deelnemers van dak Pullen, omdat de reservering te hoog was.

Verloopstaat voorzieningen MJOP	Saldo 1/1/22	Toevoeging	Onttrekkingen	Saldo 31/12/22
Zon op Dordrecht	€ 45.237	€ 0	€ 0	€ 45.237
Zon op Papendrecht	€ 55.305	€ 0	€ 0	€ 55.305
Zon op Pullen	€ 50.266	€ 0	€ 14.586	€ 35.680
Zon op Ontmoetingskerk	€ 0	€ 20.235	€ 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 additionele vergoeding van 25%, 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.

Nog te ontvangen subsidie PZH

De subsidietermijn liep tot juni 2022. De eindverantwoording aan de provincie is ingediend. De verwachting is dat de resterende 20% van het subsidiebedrag uitgekeerd zal worden in 2023 nadat de provincie zijn eendoordeel heeft gemaakt. De totale subsidie bedraagt € 61.640,00.

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.

Verlies/winst-verdeling

De coöperatie maakte voor het eerst winst, dankzij de hoge verkoopprijs die is ontvangen voor geleverde stroom en ondanks de afschrijving op de zonnepanelen. In voorgaande jaren was de afschrijving groter dan de uitkering aan de deelnemers. De winst vóór afschrijving en belasting is € 105.105,-. Na afschrijving van € 35.748,- moet over de fiscale winst 15% Vennootschapsbelasting worden betaald.

Het bestuur heeft afgesproken dat de ontvangen vergoedingen van Energie Samen en de subsidie van de Provincie Zuid-Holland, die zijn verkregen door inzet van uren van de bestuursleden, worden ingebracht in de coöperatie. Hiermee stijgt het eigen vermogen van de coöperatie.

De fiscale winst (€ 105.105,- -/- afschrijving € 35.748,-) van € 69.357,- van de coöperatie wordt als volgt verwerkt in de administratie:

Uitkering rendement stroom te verdelen onder deelnemers	€ 94.538
Winst coöperatie toekennen aan kapitaal coöperatie	€ 164
Vennootschapsbelasting	€ 10.403
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	€ 3.785 -/-

Doordat de energiebelasting in 2022 aanzienlijk lager was, is ook de uitkering van de energiebelasting door de energieleveranciers sterk gedaald. Dit is ongeveer één derde van de uitkering die in 2021 verkregen is. Maar dankzij de stijgende energieprijzen is de vergoeding voor geleverde stroom aanzienlijk gestegen. Aan het eind van het jaar schommelde de prijs tussen de € 0,17 en € 0,24 / kWh. Tussen de verschillende contracten per dak zijn er kleine prijsverschillen. Bij de uitkering van het rendement worden deze vereffend.

Voorgesteld wordt om de volgende uitkeringen te doen aan de deelnemers. Er is een verschil tussen de SCE-projecten (Ontmoetingskerk) en de Postcoderoosregeling (overige projecten). Dit verschil is grotendeels te verklaren uit het feit dat de installatie Ontmoetingskerk pas eind Q1 2022 stroom is gaan leveren:

SCE	€ 11,91 per 100 Wp deelname
Postcoderoos	€ 15,46 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 rendement afrekening.