



**drechtse**  
**energie**

## Verslag vergadering kring Postcoderoos Zon op Andermans Dak

Dinsdag 11 mei 2021 om 20.00 uur

**Aanwezig:** 24 deelnemers incl. Kringbestuur ZoaD.  
**Datum:** Dinsdag 11 mei 2021, 20.00 uur  
**Locatie:** Digitale vergadering via Google Meet

### 1. Opening

Arjan te Raa, voorzitter van het kringbestuur ZoaD, opent de vergadering en heet iedereen van harte welkom.  
In verband met de Corona situatie kunnen we niet fysiek bij elkaar komen en wordt via -Google Meet- digitaal vergaderd.

### 2. Agenda

Geen wijziging op de agenda.

### Mededeling:

In dit jaar is in de Nieuwsbrief april 2021 vanwege de Corona omstandigheden een viertal onderwerpen vooraf in stemming gebracht. In deze ALV zullen de onderwerpen ter bevestiging (van deze afwijkende situatie) opnieuw in stemming worden gebracht.

De betreffende onderwerpen zijn aan de order onder agendapunten 7 t/m 10.

### 3. Nieuws over Zon op project Pullen

Arjan verzoekt het voorgenomen nieuwe bestuurslid Ruud van der Starre als beheerder voor de PV-installatie op het dak van Pullen, het project toe te lichten.

- a. Op 29 januari is de installatie in bedrijf gesteld.
- b. Voor de in-bedrijfstelling van de installatie is er een SCIOS inspectie uitgevoerd door een onafhankelijk bureau OMEGA.  
Uit de inspectie zijn een negen gebreken en afwijkingen van de norm geconstateerd.
- c. De installateur Energie Anders heeft al deze punten hersteld c.q. opgelost en dit in een (getekende) herstelverklaring vastgelegd.
- d. De installatie functioneert correct en heeft na inbedrijfstelling t/m 1<sup>e</sup> week mei 33,67Mwh aan stroom opgewekt.
- e. Alle benodigde informatie en documenten nodig om het project formeel aan het Kringbestuur over te dragen zijn aangeleverd. Hiermee is decharge verleend aan de klankbordgroep.

De voorzitter bedankt, via de woordvoerder van de klankbordgroep Renier Mouthaan, de leden van de klankbordgroep en de projectleider voor hun belangrijke werk en inspanningen die zij hebben verricht om dit project tot een succes te maken.

Vermeld wordt:

- a. dat de beschikking van de belastingdienst per 1-2-2021 is ingegaan voor een periode van 15 jaar;
- b. voor het project Pullen er dit jaar nog geen verrekening zal plaatsvinden.

#### 4. Nieuws over Zon op project Dordrecht

Ton Koedooder licht de stand van zaken van de projecten nader toe.

De opbrengsten Sporthal Maria Montessorilaan, daar hebben de 626 panelen over 2020 in totaal 156.333 kWh aan elektriciteit opgewekt.

De panelen zijn licht vervuild, met name alg ontwikkeling en opgewaaid stof en zand aan de onderzijde van het paneel, wat de opbrengst negatief beïnvloed. De panelen worden dit kwartaal schoongemaakt.

Het Stadsarchief Jade 400 brachten de 264 panelen totaal 72.479 kWh aan elektriciteit op.

Tijdens de storm afgelopen maand is een deel van de dakrand afgebroken en zijn er 3 zonnepanelen beschadigd, deze zijn/worden vervangen onder de aansprakelijkheidsverzekering van de gemeente Dordrecht.

Ook deze panelen waren licht vervuild en zijn ondertussen schoongemaakt.

#### 5. Nieuws over Zon op Papendrecht

Het sportcentrum Burg. Keijzerweg 110 heeft in 2020 in totaal 156.365 kWh aan elektriciteit opgewekt.

De panelen worden dit kwartaal schoongemaakt.

In vergelijking met 2020 is dit voorjaar minder stroom opgewekt t.g.v. een minder goed voorjaar.

#### 6. Concept jaarcijfers 2020 Coöperatie Drechtse Energie.

Raymond van der Stelt geeft een korte toelichting op de financiën.

De jaarrekening CDE dient formeel goedgekeurd te worden door de Algemene Ledenvergadering van de CDE.

De Kring ZoaD is een belangrijk onderdeel van de CDE en heeft dito haar inkomsten en uitgaven. Het is om die reden dat de financiële jaarrekening van de CDE ter kennisgeving aan de Kring ZoaD wordt gepresenteerd.

De goedkeuring van de jaarrekening wordt behandeld op de jaarvergadering CDE op maandag 21 juni in de Ontmoetingskerk.

Er zijn geen vragen van de vergadering.

#### 7. Formeel vaststellen wijziging Kringreglement ZoaD.

Ton Koedooder licht de aanpassingen van het kringreglement toe. De reden voor de aanpassingen betreft een tweetal hoofdoorzaken.

1. Per 1 april 2021 wordt de huidige Postcoderegeling (Regeling Verlaagd Tarief Energiebelasting) vervangen door de “Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking (= SCE)”.
2. Daarnaast stijgen de vermogens van de zonnepanelen hard, waardoor de verschillen in opbrengst tussen de panelen van de verschillende projecten te groot wordt. Noodzaak om onder de leden de jaaropbrengst naar rato van de deelname te verdelen en wordt de verrekening gebaseerd op basis van 100 Wp.

De leden van de Kring hebben allen de “Opzet van Kring ZonOpAndermansDak” concept 2.0 van december 2020 ontvangen. De wijzigingen zijn in concept voor de duidelijkheid met geel gemarkeerd. Aansluitend heeft het bestuur de vragen en reacties van de leden uitgebreid schriftelijk beantwoord.

Adri Bakker heeft een opmerking en stelt dat vooruitlopend op de ledenvergadering, vooraf over het reglement te stemmen, procedureel onjuist is. Door de voorzitter wordt nogmaals aangegeven dat we op dit moment in een gedwongen situatie zitten en digitaal moeten vergaderen. Daarbij, zoals hierboven aangegeven, heeft ieder lid zijn/haar opmerkingen vragen of reacties kunnen stellen en zijn de vragen uitgebreid en schriftelijk beantwoord.

Hiermee is het proces zorgvuldig en democratisch behandeld en kan er schriftelijk over gestemd worden.

**Uitslag schriftelijke stemming: 80 stemmen akkoord en 1 stem tegen.  
Uitslag digitale aanwezigheid: allen akkoord.  
Besluit van de Algemene Ledenvergadering:  
De nieuwe versie 2.0 van het kringreglement is aangenomen.**

8. Besluit uitkering rendement verkoop stroom

Raymond van der Stelt ligt de hoogte van de uitkering toe:

Omzet verkoop stroom	€ 24.679,79
Kosten beheer PV-panelen + bijdrage coöperatie	€ 4.338,39 -/-
Toevoeging Duurzaamheidsfonds € 1,00 / paneel	€ <u>1.448,00 -/-</u>
Rendement uit verkoop stroom: € 18.893,40	

Totaal door 1448 zonnepanelen aan stroom opgewekt

Het uit te keren bedrag per paneel = € 13,05

Het verschil in uitkering energiebelasting wordt gecorrigeerd.

**Uitslag schriftelijke stemming: 80 stemmen akkoord en 1 stem tegen.  
Uitslag digitale aanwezigheid: allen akkoord.  
Besluit van de Algemene Ledenvergadering:  
Uitkering € 13,05 / paneel is aangenomen.**

9. Bestuurslid Kring Zon op Andermans Dak

Voorstel voor de benoeming van Ruud van der Starre als bestuurslid van de Kring Zon op andermans Dak.

Hiermee wordt de bezetting van het technisch beheer en met name de zonnestroom installatie op het dak van Pullen ingevuld.

Ruud van der Starre stelt zich voor, aanvullend op datgene wat al is vermeld in de nieuwsbrief van april dit jaar.

**Uitslag schriftelijke stemming: 78 stemmen akkoord en 2 onthoudingen.**

**Uitslag digitale aanwezigheid: allen akkoord.**

**Besluit van de Algemene Ledenvergadering: benoeming Ruud v.d. Starre is aangenomen.**

10. Onderzoek Zon op Ontmoetingskerk Dordrecht

De Kring is benaderd door de kerk of er een Postcoderoos gerealiseerd kan worden.

- De kerk stelt het dak voor een periode van 15 jaar om niet ter beschikking om daar ca. 220 zonnepanelen op te leggen.
- Daarna wordt de zonne-installatie gratis aan de kerk overgedragen.
- Voor het eigen gebruik heeft de kerk al 49 zonnepanelen aangebracht.

Het betreft vooralsnog alleen een onderzoek, waarvoor de volgende acties zijn uitgezet:

1. de leverancier/installateur is gevraagd een indicatie van de kosten af te geven.
2. de SCE subsidie is aangevraagd. Tot toekenning van de subsidie geen verdere concrete stappen ondernemen.
3. Prijs voor de deelnemers ligt op basis van 300Wp geïnstalleerd vermogen.

De beoordelingstijd voor de subsidie bedraagt ca.13 weken. De verwachte hoogte van de subsidie ligt nu op € 0,146 per opgewekte kWh.

Als deze subsidie wordt toegekend dan ligt dit subsidiebedrag voor 15 jaar vast.

N.B. Het subsidiebedrag kan per jaar of voor toekomstige projecten in hoogte fluctueren.

Vraag Andre Boerse; De nieuwe subsidieregeling is minder gunstig dan de oude Regeling verlaagd tarief Energiebelasting, nl. 14,6 ct. t.o.v. 18 ct. Per kWh.

Antw. Ton Koedooder:

De projectkosten zullen mogelijk lager zijn dan de voorgaande projecten. Er wordt een bijdrage gevraagd van € 350 voor 300Wp vermogen.

Met de nodige voorzichtigheid (er is nog teveel onbekend) zou overwogen kunnen worden om achteraf het teveel betaalde aan de deelnemers terug te geven.

Het bestuur zal over deze nieuwe situatie beraden en komt daar later op terug.

**Uitslag schriftelijke stemming: 79 stemmen akkoord en 2 stemmen tegen.**

**Uitslag digitale aanwezigheid: allen akkoord.**

**Besluit van de Algemene Ledenvergadering: Onderzoek is aangenomen.**

## 11. Nieuwe ontwikkelingen in de regio.

Het bestuur van de coöperatie is in gesprek voor het ontwikkelen van zonneweides in Zwijndrecht en Sliedrecht. Deze projecten vallen niet onder de kring ZoAD.

Daarnaast wordt de coöperatie regelmatig benaderd door organisaties die zonnepanelen willen installeren en daar de omgeving gebruik van willen laten maken in de vorm van een Postcoderoos project. O.a. de Biesboschhal in de wijk Stadswerven heeft zo'n verzoek gedaan in verband met de mogelijke ontwikkeling van de Biesboschhal in een multi-functioneel gebouw waar gewerkt, geleerd en gecreëerd kan worden.

Al deze activiteiten bevinden zich nog in een verkenningsfase.

## 12. Nieuwe Postcoderegeling (SCE)

De nieuwe Postcoderegeling (SCE = Subsidie Coöperatie Energieopwekking) geldt voor projecten die in bedrijf zijn gesteld op of na 1 april 2021.

Per 1 april 2021 kunnen er geen projecten meer op de oude Postcoderegeling (Regeling Verlaagd Tarief) worden aangevraagd.

De nieuwe Postcoderegeling is een subsidieregeling, waarbij het verschil tussen verkregen energieprijzen wordt aangevuld naar een vastgesteld bedrag per kWh. In de nieuwe Postcoderegeling moet je alleen woonachtig zijn in de roos als je inschrijft. Daarna mag je verhuizen naar een postcode buiten de roos en de vergoeding meenemen.

### Hoofdpunten oude regeling

Opbrengst uit:  
Verkoop opgewekte energie  
Teruggave energiebelasting (EB)  
Opbrengst nu € 0,18/kWh  
EB gelimiteerd tot eigen verbruik  
Looptijd teruggave EB is 15 jaar  
EB wordt lager in komende jaren  
Deelnemer woonachtig in de Roos

Per deelnemer max. 10.000kWh  
Opwekken.

### Hoofdpunten nieuwe regeling

Opbrengst uit:  
Verkoop opgewekte energie  
Aanvullende SCE subsidie  
Basisbedrag nu € 0,14 kWh  
Geen limit max opwekking deelnemer  
Looptijd subsidie 15 jaar  
Na 2021 kan basisbedrag wijzigen  
Deelnemer op moment inschrijving woont in de Roos, daarna vrij om te wonen buiten de Postcoderoos.  
Per 5 kWp geïnstalleerd vermogen  
Dient er 1 deelnemer te zijn.

### Samenvatting:

De oude regeling is financieel aantrekkelijker, maar kent een aantal beperkingen.  
De nieuwe regeling biedt meer zekerheid gedurende 15 jaar looptijd.  
De nieuwe regeling is flexibeler bij verhuizing.

Opmerking Renier Mouthaan: Basisbedrag kan in de toekomst dalen, maar per project is de hoogte van de subsidie vastgesteld en die staat vast voor 15 jaar.  
Deelnemer in huidig project kan/mag deelnemen in de nieuwe regeling.

### 13. Rondvraag

Paulien Schalk:

Hoe vindt de verrekening van Zon op Pullen met Eneco plaats.

Antw.: De penningmeester Raymond van der Stelt geeft de gegevens (hoeveel kWh die door de panelen van de deelnemer zijn opgewekt) jaarlijks door aan Eneco.

Eneco betaalt de energiebelasting uit aan de klant.

Daarbij wel opgemerkt dat er nooit meer energiebelasting kan worden teruggevorderd dan door de deelnemer betaald is aan Eneco.

Adri Bakker:

1. Hoe wordt de onder agendapunt 10 genoemde € 0,18 per kWh vergoeding vastgesteld.

Antw.: 1 Dit is de som van de restitutie energiebelasting en de huidige vergoeding die CDE uitkeert als rendement.

2. In hoeverre is de fluctuerende energieprijzen van invloed op de vergoeding

Antw.: 2 Het verkooptarief wordt ieder half jaar aangepast op basis van de gemiddelde marktprijs van de grootste 3 stroomleveranciers. De afgelopen jaren is het effect op de vergoeding minder dan 1 ct. per kWh, dus minimaal.

Bert IJsselstein;

Er wordt voor een project een kostenbegroting gemaakt. Is er b.v. op basis van de ligging van daken en de panelen een opbrengstverwachting aan te geven.

Antw.: Dit is moeilijk precies aan te geven omdat het van meerdere, niet altijd vooraf te bepalen, factoren afhankelijk is. Bijvoorbeeld het aantal zonne-uren en, maar ook hete zomerdagen. Onder andere deze factoren bepalen in hoge mate het nuttige rendement van de installatie.

Wel kan gezegd worden dat grosso-modo er ca. 10% bruto rendement op de investering gehaald wordt. Netto ligt het op ca. 7% en is de investering in 9 jaar terugverdiend.

Fenna Stomp;

Hoe gaat het bij vererven van het bezit van zonnepanelen in de Postcoderoos.

Antw.: Bij de nieuwe regeling kunnen de erfgenamen de panelen overnemen. Bij de oude regeling moeten de erfgenamen ook in de Postcoderoos wonen.

Er zijn verder geen vragen.

Om 21:30 uur sluit de voorzitter de vergadering en bedankt alle aanwezigen voor hun aanwezigheid en input.