



# drechtse energie



## Nieuwsbrief Coöperatie Drechtse Energie – Kring ZoaD

Door middel van deze nieuwsbrief wil het bestuur van de kring-ZoaD u informeren over de huidige stand van zaken en verslag doen over de door onze zonnepanelen opgewekte energie.

### 1. Algemeen:

Installatie Maria Montessorilaan 3:	626 panelen, vermogen 175,280 kWp
Installatie Stadsdepot:	264 panelen, vermogen 73,920 kWp
Installatie Papendrecht:	558 panelen, vermogen 159,030 kWp
Installatie Pullen:	429 panelen, vermogen 145,860 kWp
Totaal:	1877 panelen, vermogen 554,090 kWp

De installaties hebben sinds hun in bedrijf name tot en met september 2021 meer dan één miljoen kWh aan elektriciteit geproduceerd, namelijk 1.112.533 kWh.

Wanneer de elektriciteit opgewekt zou zijn geworden met fossiele brandstof zou dit geresulteerd hebben in de uitstoot van 436.705 kg aan CO<sub>2</sub>.

### 2. Kringreglement:

Als gevolg van de wijzigingen in regelgeving voor postcodeoosprojecten en het feit dat de vermogens per paneel sterk zijn toegenomen was het noodzakelijk om het kringreglement van ZonOpAndermansDak te herzien.

In maart 2021 is het reglement naar de leden gestuurd met het verzoek om eventuele vragen en opmerkingen aan ons door te geven. Na het verwerken van de commentaren en beantwoorden van

de vragen is het aangepaste Kringreglement in mei door de leden goedgekeurd via een online stemming en tijdens de virtuele ALV van de kring.

### 3. Opgewekte energie:

Maria Montessorilaan 3:           2018: 44.702 kWh  
  2019: 159.850 kWh versus verwacht 162.865 kWh  
  2020: 156.333 kWh versus verwacht 161.562 kWh  
  jan – sept 2021: 137.596 kWh

Stadsdepot:                           2018: 2.269 kWh  
  2019: 69.470 kWh versus verwacht 69.426 kWh  
  2020: 72.479 kWh versus verwacht 68.871 kWh  
  jan – sept 2021: 59.985 kWh

Papendrecht:                       2019: 8.395 kWh  
  2020: 156.365 kWh versus verwacht 142.331 kWh  
  jan – sept 2021: 131.129 kWh

Pullen:                               feb – sept 2021: 114.900 kWh

Opmerking:

2021 is geen bijzonder goed jaar voor zonnestroom installaties. Als gevolg van het slechte weer, minder zon, in het voorjaar en zomer werd er minder elektriciteit geproduceerd dan in voorgaande jaren. Meer hierover in een volgende nieuwsbrief.

### 4. Reserves verschillende projecten:

Uit de inleg van de deelnemers aan de verschillende projecten worden naast de kosten van de projecten ook reserves opgebouwd voor toekomstig onderhoud en eventueel ontmanteling van de installatie aan het einde van de gebruiksduur. Daarnaast voorziet deze reserve in eventuele onvoorziene kosten.

Deze reserves worden per project apart geadmistreerd en zullen wanneer ze niet volledig nodig blijken te zijn aan de deelnemers van het betreffende project worden gerestitueerd.

De voorziene onderhoudskosten zijn opgenomen in het Meer Jaren Onderhoudsplan (MJOP). Het MJOP wordt regelmatig ge-update en is in april 2021 samen met de nieuwsbrief naar de leden gestuurd.

Bij eerste drie projecten die gerealiseerd zijn, is met de dakeigenaar een gebruiksperiode overeengekomen van 25 jaar met de verplichting om de installatie na deze periode van het dak te verwijderen op kosten van de CDE.

Voor de installatie Pullen en de toekomstige installatie op de Ontmoetingskerk is een gebruiksperiode afgesproken van 15 jaar. Na deze periode wordt de installatie overgedragen aan de dakeigenaar en vervallen alle verplichtingen van de CDE. Er hoeven dus geen kosten gemaakt te worden voor het verwijderen van de installatie.

Dit betekent dat er voor de eerste 3 projecten meer reserves aangehouden moeten worden om de onderhouds- en ontmantelingskosten in de jaren 16 t/m 25 te dekken.

Omdat het aanhouden van (te) grote banktegoeden momenteel erg ongunstig is (er moet een vergoeding aan de bank betaald worden voor tegoeden boven de € 100.000,-) streeft het bestuur van de kring ZoaD ernaar om niet meer dan afdoende reserves aan te houden.

Nu alle kosten bekend en betaald zijn van project Pullen is het bestuur tot de conclusie gekomen dat de uit de deelnemers aan project Pullen betaalde inleggeden resterende reserve verminderd kan worden. Er is daarom besloten om per certificaat van 300 Wp een bedrag van € 40,- te restitueren aan de deelnemers van project Pullen. Dit bedrag zal begin 2022 naar de deelnemers worden overgemaakt.

## **5. Energieprijs en Energie Belasting (EB):**

Nu de energieprijzen sterk stijgen en de regering nadenkt over een compensatiemaatregel om deze stijging op te vangen door bijvoorbeeld het verlagen van energiebelasting dient zich de vraag aan wat dit betekent voor de deelnemers aan ZoaD projecten.

Hiervoor is het noodzakelijk onderscheid te maken tussen de projecten die vallen onder de oude postcoderoosregeling gebaseerd op teruggave van betaalde energiebelasting (1) en projecten die vallen onder de nieuwe postcoderoos subsidieregeling, de SCE regeling, (2). Met uitzondering van het project Ontmoetingskerk vallen al onze andere projecten onder regeling (1).

Voor de deelnemers aan het project Ontmoetingskerk (2) verandert er niets. De toegekende subsidie kent een basisvergoeding van € 0,146 per opgewekte kWh. Dit bedrag bestaat uit een vergoeding van de opkoper van de door deze installatie opgewekte kWh aangevuld met subsidie van de rijksoverheid tot het bedrag van € 0,146/kWh. Een stijging van de vergoeding per kWh resulteert dus in een afname van de subsidie.

Voor de andere drie projecten die onder de oude regeling vallen (1) heeft de stijging van de energieprijs wel invloed. We zien dat de vergoeding die de opkoper van de door deze installatie opgewekte kWh aan ons betaalt stijgt dus dit is een gunstig effect. Wanneer de overheid besluit om de energie belasting per 1 januari 2022 te verlagen, deze bedraagt in 2021 € 0,0928/kWh + 21% BTW = € 0,1123/kWh, zal dit betekenen dat de teruggave van energiebelasting daalt. Echter, u betaalt dan ook minder energiebelasting dus per saldo zal het niets uitmaken. Er kan immers nooit meer energiebelasting terug gevraagd worden dan dat er betaald is. Het betekent wel dat het rendement op de inleg daalt zolang de lagere energiebelasting van toepassing blijft.

## **6. Onderhoud:**

In 2019 is er door de technisch beheerder een Meerjaren Onderhoudsplan (MJOP) opgesteld voor de drie installaties. Een aangepaste versie van het MJOP is in april 2021 naar de leden gestuurd.

Hoofdonderdelen hiervan zijn het periodiek schoonmaken, het vervangen van omvormers die mogelijk defect raken (na garantieperiode) en het eenmalig verwijderen en terugplaatsen van de installatie ten behoeve van dakonderhoud. Als laatste is het permanent verwijderen van de installatie aan het einde van de 25 jaar gebruiksperiode opgenomen in het MJOP.

De installaties worden nu 1x per jaar in het voorjaar ter plaatse geïnspecteerd door onze technisch beheerder waarna de noodzaak van schoonmaken bepaald wordt. De monitoring gebeurt permanent.

## 7. Project Ontmoetingskerk - Dordrecht:

In 2020 is het kringbestuur benaderd door de Ontmoetingskerk of er belangstelling was om zonnepanelen te leggen op het dak van de kerk ten behoeve van een nieuw postcoderoos project.

Op het dak ruimte is voor circa 200 panelen met in totaal circa 74.000Wp vermogen voor het postcoderoos project.

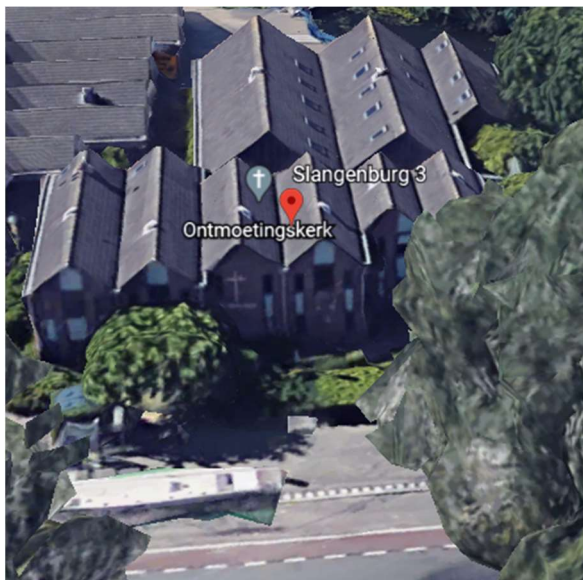
De aanvraag voor de subsidie onder de SCE regeling is in april 2021 ingediend en in juli 2021 toegewezen.

Vervolgens is er in september een voorlichtingsbijeenkomst over het project gehouden in de Ontmoetingskerk en is deelnemers gevraagd zich definitief in te schrijven voor deelname met één of meerdere certificaten van 300Wp.

Medio oktober waren alle certificaten verkocht en kon het project definitief opgestart worden.

Omdat dit project onder de nieuwe SCE regeling valt en de vergoeding aan de deelnemende leden op een totaal verschillende wijze berekend wordt heeft de opname van dit project in de kring ZoAD geen invloed op de uitkering die leden die deelnemen aan de andere projecten ontvangen. Dit project en mogelijk ook volgende die onder dezelfde regeling vallen worden daarom volledig separaat geadministreerd.

Wel dragen deelnemers aan dit project bij aan de gezamenlijke kosten van de CDE zoals bestuurskosten en verzekeringen van de installaties. Ook worden onvoorziene kosten gezamenlijk gedragen door alle deelnemers aan Kring ZoAD projecten. Hiervoor is in de reserves een voorziening opgenomen.



Wij hopen u doormiddel van deze nieuwsbrief afdoende geïnformeerd te hebben over de huidige stand van zaken. U kunt uw opmerkingen, aanvullingen, correcties per email sturen naar:

[pv-beheer@drechtseenergie.nl](mailto:pv-beheer@drechtseenergie.nl)