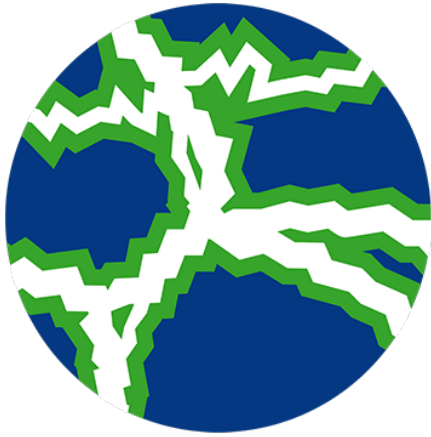




drechtse energie



Nieuwsbrief Coöperatie Drechtse Energie – Kring ZoaD

Goedendag deelnemers aan PV-projecten in Dordrecht en Papendrecht van de kring ZonOpAndermansDak.

Na de algemene ledenvergadering van de kring-PV die op 26 juni 2019 gehouden is in zaal De Buitenwacht in Dordrecht is het lange tijd stil geweest.

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

De PV-installaties van de kring Zon op andermans Dak zijn:

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

De twee PV-installaties in Dordrecht en de PV-installatie in Papendrecht zijn nu volledig in bedrijf. De installaties in Dordrecht hebben het gehele jaar elektriciteit opgewekt en de installatie in Papendrecht vanaf 24 oktober 2019.



Installatie Maria Montessorilaan Dordrecht.



Installatie Sportcentrum Papendrecht.

De installaties in Dordrecht zijn inmiddels overgenomen door de kring nadat de nog uitstaande restpunten naar tevredenheid waren opgelost. Het betrof o.a. het aanbrengen van een valbeveiliging op het dak van Maria Montessorilaan 3 en het aanbrengen van metalen platen t.b.v. enkele looppaden. Hierbij droeg de gemeente Dordrecht de kosten van de valbeveiliging en de kring de kosten van de metalen platen. De opgewekte energie van installatie op het Stadsdepot was in 2019 enkele malen niet zichtbaar via het SolarEdge webportal waartoe u allemaal toegang heeft. Het lijkt er nu op dat dit probleem verdwenen is dus vooralsnog zijn er geen verdere acties gepland. Wanneer het SolarEdge monitoring systeem of het SMA monitoring systeem voor de installatie in Papendrecht uitvalt betekent dit niet dat de opgewekte energie niet meer gemeten en verrekend wordt. Dit wordt namelijk gedaan via onafhankelijke kWh meters.

De installatie Papendrecht is sinds 24 oktober volledig in bedrijf. Op 19 november is de installatie officieel in bedrijf gesteld door de wethouder en een vertegenwoordiger van de kring. Er wordt momenteel gewerkt aan het oplossen van de laatste restpunten. Dit was o.a. het aanpassen van de bliksembeveiligingsinstallatie op het dak van het sportcentrum (is inmiddels

gebeurt). De kosten hiervan zijn gedragen door de gemeente en de installateur.

De resterende punten hebben geen invloed op de werking, veiligheid of betrouwbaarheid van de installatie. De installatie is nog niet officieel overgenomen door de kring maar naar verwachting zal dit binnenkort plaatsvinden.



Zonnedak sportcentrum Papendrecht geopend.

Het kringreglement van ZonOpAndermansDak is na een aantal iteraties op 23 september 2019 naar de leden gestuurd met het verzoek om dit via elektronische weg al dan niet goed te keuren. De uitslag van de stemming was: 31 stemmen akkoord, 1 stem niet akkoord.

2. BESTUURSMUTATIE

De gesprekken tussen het bestuur van de kring en de projectleiders over het opleveren van de installaties in Dordrecht, het uitvoeren van de installatie in Papendrecht en het eventueel ontwikkelen van nieuwe projecten hebben in 2019 veel energie gekost en zijn niet altijd naar tevredenheid afgesloten. Onze kring voorzitter André Boersen heeft daaruit de conclusie getrokken dat het voor hem niet langer mogelijk is om als bestuurder de belangen van de deelnemers aan de PV projecten adequaat te behartigen en heeft daarom besloten terug te treden als

bestuurder van de kring. Hierdoor bestaat het bestuur op dit moment uit de penningmeester en de technisch beheerder en dient de rol van voorzitter opnieuw ingevuld te worden. Inmiddels zijn wij overgegaan tot het beheer van de installaties en liggen de discussies met de projectleiders achter ons. Daarom bij deze een oproep aan alle leden van de kring-PV (deelnemers aan één van de drie PV-projecten) om zich kandidaat te stellen voor deze functie. Aanmelden kan bij de penningmeester Raymond van der Stelt email: raymond@drechtseenergie.nl

3. OPGEWekte ENERGIE

Maria Montessorilaan 3:

2018: 44.702 kWh

2019: 159.850 kWh versus verwacht 162865 kWh

Stadsdepot:

2018: 2.269 kWh

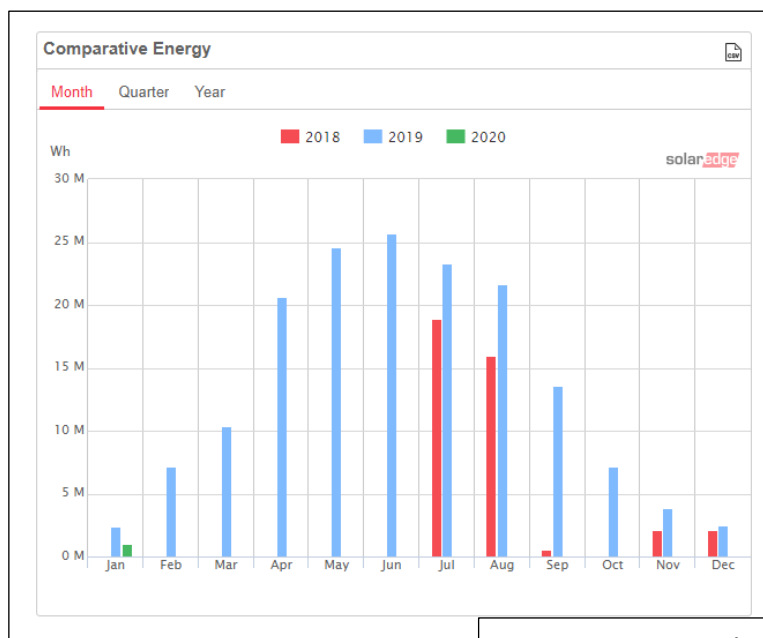
2019: 69.470 kWh versus verwacht 69426 kWh

Papendrecht:

2019: 8.395 kWh

Opmerking:

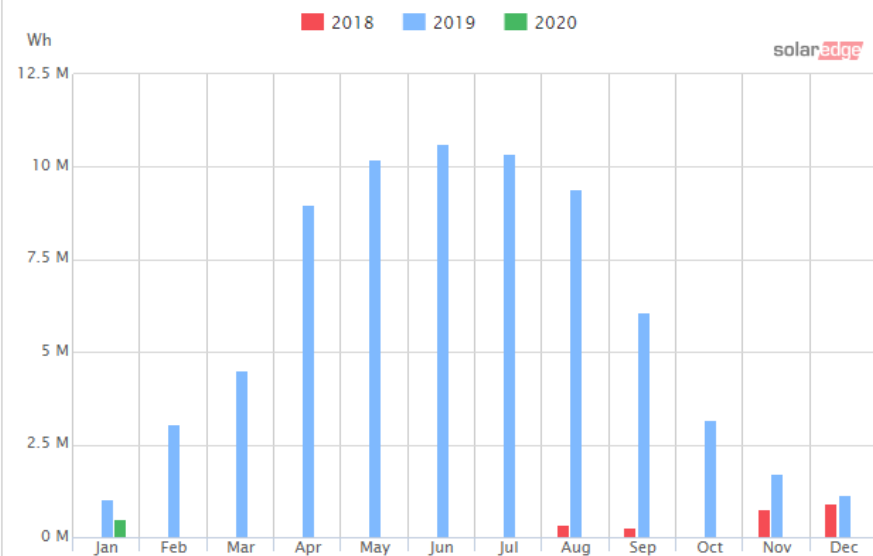
De installatie op het dak van Maria Montessorilaan 3 heeft meer last van schaduwwerking dan de installatie op het Stadsdepot. Zeker in de wintermaanden duurt het langer voordat de zon boven het hogere gedeelte aan de oostkant van het gebouw uitkomt om de panelen te gaan beschijnen.



Maria Montessorilaan productie.

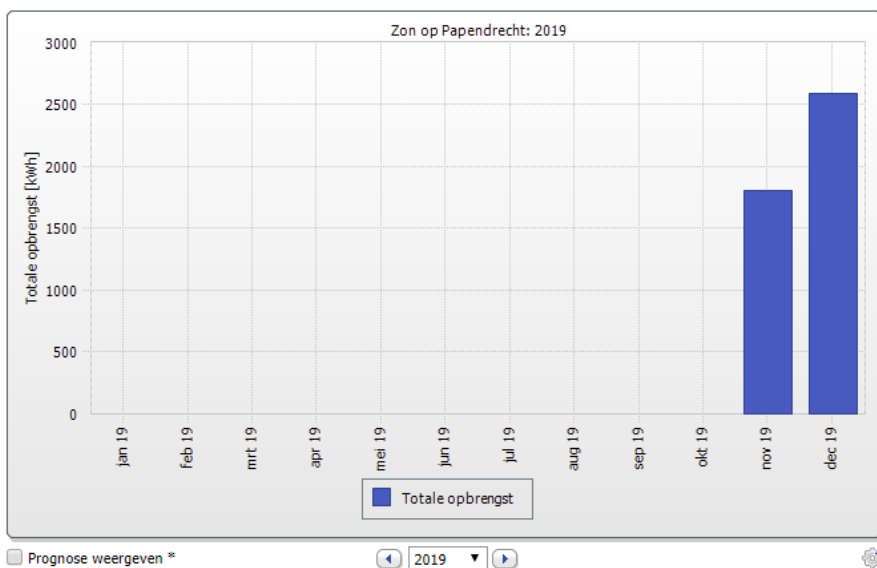
Comparative Energy

Month Quarter Year



Jade 400 (Stadsdepot) Productie.

Dag Maand Jaar Totaal



Sportcentrum Papendrecht productie.

4. INKOMSTEN UIT OPGEWEKTE ENERGIE

De opbrengsten uit in 2018 opgewekte elektriciteit zullen aan de reserves worden toegevoegd voor toekomstig onderhoud.

Naar aanleiding van een opmerking van een lid tijdens de ALV op 26 juni 2019 is er contact opgenomen met Greenchoice over mogelijk niet vergoede levering van elektriciteit in 2018. Dit bleek inderdaad het geval te zijn. Inmiddels is het ontbrekende bedrag door Greenchoice overgemaakt aan de Coöperatie Drechtse Energie.

In de komende kring-ALV wordt voorgesteld om de opbrengst uit levering van elektriciteit aan Greenchoice van 2019 uit te keren aan de leden. Er is geen noodzaak dit toe te voegen aan de reserves. Het resultaat is de opbrengst van de verkoop van stroom minus de directe kosten en een deel van de coöperatiekosten. Het door de Coöperatie aan de leden uit te keren bedrag bedraagt ongeveer € 13,00 per paneel bij deelname voor het gehele jaar.

5. TERUGBETALING ENERGIE BELASTING (EB)

Helaas is het voor de twee installaties in Dordrecht niet gelukt de beschikking van de belastingdienst voor het terugvorderen van energiebelasting op 1 januari 2019 te laten ingaan. Het is 1 februari 2019 geworden.

Hierdoor kan er in 2019 over 11 maanden energiebelasting worden teruggevorderd. Per paneel kan voor circa 250 kWh energiebelasting worden teruggevorderd van de Belastingdienst.

Door de penningmeester is reeds contact gelegd met alle energieleveranciers die bekend zijn bij de coöperatie en waar onze leden energieleveringscontracten bij hebben afgesloten. Met alle partijen is afgesproken hoe de data met betrekking tot opgewekte elektriciteit aangeleverd moet worden. Er hoeft, voor zover nu lijkt, geen actie vanuit het lid zelf plaats te vinden. De penningmeester heeft inmiddels de opgave van opgewekte kWh naar de energieleveranciers gestuurd.

Verwacht wordt dat de beschikking van de Belastingdienst voor de installatie in Papendrecht op tijd afgegeven wordt, waardoor er over geheel 2020 EB teruggevorderd kan worden.

Opmerking:

De lijst met energieleveranciers die al dan niet meewerken aan het terugvorderen van de EB kunt u vinden op:

<https://www.hieropgewekt.nl/kennisdossiers/postcoderoosregeling-werkt-je-energieleverancier-mee>

Let op: deze lijst is onderhevig aan veranderingen.

6. ONDERHOUD

In 2019 is er door de technisch beheerder een Meerjaren Onderhoudsplan (MJOP) opgesteld voor de drie installaties.

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 uit de inleg van deelnemers opgebouwde reserves, eventueel aangevuld met opbrengsten uit verkoop van elektriciteit, zijn voldoende om de kosten van de in het plan opgenomen activiteiten te dragen.

Er is met name gekeken naar de noodzaak en mogelijkheden voor het schoonmaken van de panelen. De leverancier beveelt aan om dit niet te vaak te doen, 1x per 2 a 3 jaar, en hiervoor osmosewater te gebruiken om kalkaanslag op de panelen te voorkomen.

Hieruit is door het kringbestuur geconcludeerd dat deze werkzaamheden beter uitbesteed kunnen worden aan een gespecialiseerd bedrijf. In de volgende kring-ALV zal dit voorstel ter besluitvorming worden gebracht.

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

Wij hopen u door middel 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