



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
Installatie Ontmoetingskerk	200 panelen, vermogen 75,000 kWp
Totaal:	2077 panelen, vermogen 629,090 kWp

Alle installaties bij elkaar hebben sinds hun in bedrijf name tot en met september 2022 meer dan anderhalf miljoen kWh aan elektriciteit geproduceerd, namelijk 1.703.787 kWh.

Wanneer de elektriciteit opgewekt zou zijn geworden met fossiele brandstof zou dit geresulteerd hebben in de uitstoot van 668.791 kg aan CO₂.

2. 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
	2021:	150.073 kWh versus verwacht 160.270 kWh
	jan – sept 2021:	137.596 kWh

jan – sept 2022: 154.784 kWh

Stadsdepot: 2018: 2.269 kWh
 2019: 69.470 kWh versus verwacht 69.426 kWh
 2020: 72.479 kWh versus verwacht 68.871 kWh
 2021: 65.608 kWh versus verwacht 68.320 kWh
jan – sept 2021: 59.985 kWh
jan – sept 2022: 66.174 kWh

Papendrecht: 2019: 8.395 kWh
 2020: 156.365 kWh versus verwacht 142.331 kWh
 2021: 143.496 kWh versus verwacht 141.192 kWh
jan – sept 2021: 131.129 kWh
jan – sept 2022: 146.785 kWh

Pullen: 2021: 126.398 kWh
jan – sept 2021: 114.900 kWh
jan – sept 2022: 132.797 kWh

Ontmoetingskerk apr – sept 2022: 47.749 kWh

Opmerking:

2022 is een bijzonder goed jaar voor zonnestroom installaties. Als gevolg van veel zonneschijn in de zomer en het najaar werd er veel elektriciteit geproduceerd.

2. Project Ontmoetingskerk - Dordrecht:

De zonnestroom installatie op het dak van de Ontmoetingskerk in Dordrecht is eind maart 2022 in bedrijf genomen en produceert sindsdien elektriciteit.



3. Postcoderoos project in Sliedrecht

Ook in Sliedrecht is men geïnteresseerd in het opzetten van postcoderoos projecten. Hierover is meerdere keren contact geweest met de kring ZoaD. De gemeente Sliedrecht heeft in principe ingestemd met het gebruik van het dak van sporthal de Stoep voor het installeren van een zonnestroom installatie waarmee een postcoderoosproject gerealiseerd kan worden.

Verder onderzoek is nodig om na te gaan of het dak de extra belasting van de zonnestroom installatie kan dragen.

Of en hoe de kring ZoaD betrokken zal zijn bij dit project is nog niet bekend maar indien gevraagd verlenen wij advies.

4. Voor- en nadelen van de salderingsregeling

Om huiseigenaren te stimuleren zonnepanelen op het dak van hun huis te installeren heeft de overheid in het verleden de zogenaamde salderingsregeling in het leven geroepen.

Deze regeling houdt in dat alle op een bepaald adres opgewekte elektriciteit in mindering gebracht mag worden op de verbruikte elektriciteit op dat adres.

Dus wanneer er op jaarbasis evenveel of meer elektriciteit wordt opgewekt als dat er verbruikt wordt betaald de huiseigenaar niets voor verbruikte elektriciteit.

Zo'n huiseigenaar betaald niet mee aan het verschil in kosten van elektriciteit tijdens zonnige zomerse daguren en donkere winterse windstille dagen.

Wanneer er door de op het dak geplaatste zonnepanelen meer elektriciteit wordt opgewekt dan er verbruikt wordt zal de energieleverancier een lagere vergoeding betalen voor het overschot aan elektriciteit. Over het algemeen zal dit op jaarbasis verrekend worden maar met slimme meters is het ook mogelijk dat er op dag basis of zelfs op uur basis verrekend wordt.

Met het stijgen van de energieprijzen is het installeren van zonnepanelen op daken van vooral koopwoningen heel populair geworden.

De totale kosten voor het opwekken van elektriciteit en het in stand houden en verzwaren van transport- en distributienetten moeten echter wel ergens terecht komen.

Het lijkt er daarom op dat deze kosten voor een steeds groter deel terecht gaan komen bij mensen die deze het slechts kunnen opbrengen. Namelijk bij mensen in oude, slecht geïsoleerde koop- en huurwoningen die geen (financiële) mogelijkheden hebben om zelf zonnepanelen op het dak van hun huis te leggen.

Het bestuur van de kring ZoaD is daarom van mening dat de huidige salderingsregeling aangepast moet worden om deze ongewenste maatschappelijke scheefgroei te corrigeren.

Deelnemers aan postcoderoosprojecten ontvangen een vergoeding voor opgewekte elektriciteit die kan bestaan uit teruggave energiebelasting, subsidie van de rijksoverheid en verkoop van de door onze zonnestroom installatie opgewekte elektriciteit aan een energiebedrijf.

De vergoeding die een energiebedrijf zal betalen voor door zonnestroom installaties opgewekte elektriciteit is lager dan wat er bij u thuis voor betaald moet worden. In tijden van stabiele energieprijzen zal het verschil niet zo groot zijn maar in tijden met zeer fluctuerende energieprijzen zoals we bijvoorbeeld het afgelopen jaar zagen zal het verschil groter zijn. Op dit moment ontvangen wij ongeveer € 0,22/kWh en is de prijs voor elektriciteit met een variabel contract bij een bekende leverancier € 0,74/kWh (€ 0,80/kWh incl. alle belastingen en heffingen) dus meer dan drie keer zoveel als de kring ZoaD als vergoeding krijgt.

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