



Jaarverslag
1 oktober 2021 – 1 december 2022

Energiecoöperatie ZonopWoudenberg U.A.

Inleiding: hoe het begon

ZonopWoudenberg is officieel opgericht op 11 oktober 2021 in het Cultuurhuis te Woudenberg. Het initiatief was genomen in het voorjaar van 2021 door een aantal enthousiaste plaatsgenoten: Chris van Lith, Johan Overvest, Henk Boom, Rien Morren, Rob Kröber (vertegenwoordiger Stichting Duurzaam Woudenberg) en Henk van de Wetering. Het initiatief drijft volledig op vrijwilligers, zonder commerciële banden. De initiatiefnemers hebben in de loop van het jaar de ideeën verder uitgewerkt en veel gesprekken gevoerd met andere energiecoöperaties, de koepel Energie van Utrecht, gemeente Woudenberg en Bedrijvenkring Scherpenzeel Woudenberg (BSW) etc. Op 28 september 2021 heeft de notaris de oprichting van de coöperatieve vereniging ZonopWoudenberg U.A. formeel bekrachtigd en zijn de statuten getekend.

Op 11 oktober 2021 waren 26 leden aanwezig bij de oprichtingsvergadering. Als bestuursleden zijn gekozen:

- Chris van Lith, voorzitter
- Henk van de Wetering, secretaris
- Henk Boom, lid
- Johan Overvest, lid
- Lucy de Haan, lid (vanaf 1 januari 2022)

Tijdens de oprichtingsvergadering zijn de statuten vastgesteld en is nader ingegaan op:

- De doelstellingen:
 - o De energiecoöperatie zet zich in voor iedere inwoner van Woudenberg: huurder, eigenaar, VVE-er en dat het voor iedereen betaalbaar is.
 - o De coöperatie werkt mee aan de realisatie van grotere projecten als zonneparken en windmolens waarbij draagvlak en voordelige stroom voor lokale bewoners noodzakelijk.
- De samenwerking met Energie van Utrecht en Energie Samen (landelijk)
- De Regionale Energie Strategie voor de regio Amersfoort, waarin Woudenberg samenwerkt met andere gemeenten in de regio om de klimaatdoelstellingen te bereiken.
- De samenwerking met gemeente, SDW, BSW, LTO en Omnia Wonen.
- De subsidieaanvraag bij de provincie ten behoeve van de aanloopkosten. Deze subsidie van €15.000 is in november 2022 toegekend.
- De projecten voor zonne-energie:
 - o Bestaande daken
 - o Coöperatieve inkoop van zonnepanelen
 - o Grondgebonden zonnepark(en)

Het bestuur

Het bestuur vergadert maandelijks, waarbij een 'actielijst' de leidraad vormt. Vaste agendapunten daarin zijn:

- Leden en bestuur
- Externe contacten
- Communicatie (website, social media, lokale media)
- Projecten

Het bestuur wordt daarin vast bijgestaan door Rien Morren en Rob Kröber. Daarnaast geven ook JanWillem Zwang (Energy trendwatcher) en sinds augustus 2022 Marleen Treep (voormalig wethouder) het bestuur advies.

Voetbalvereniging Woudenberg en SNO-Woudenberg bieden de vergaderruimtes op sportpark de Grift gratis aan, waarvoor veel dank.

Projecten

Zon-op-dak

Met een tweetal dakeigenaren wordt vanaf het najaar intensief gesproken over een project, met als uitgangspunt ca. 200 zonnepanelen. De overbelasting van het netwerk (netcongestie) is daarbij een factor van belang. Alleen een netaansluiting van 3 x 80A is mogelijk, aangezien Tennet en Stedin als netbeheerders niet akkoord kunnen gaan met grotere aansluitingen. Dat betekent dat projecten tot 200 zonnepanelen nog wel mogelijk zijn. Ook met Stedin is hier veel contact over. Daarnaast speelt de onzekerheid van de energieprijzen een belangrijke rol. Een businesscase voor zo'n project is hierdoor minder zeker. Uiteindelijk besluiten beide eigenaren om voorlopig af te zien van een verdere samenwerking.

Daarnaast zijn er verschillende contacten met eigenaren van daken: agrariërs en andere ondernemers. Voor agrariërs is het een onzekere tijd. Veel agrariërs hebben al zonnepanelen en als ze die nog niet hebben, zijn er persoonlijke en/of zakelijke redenen om er nu vanaf te zien. De bestuursleden bezoeken alle agrariërs zonder zonnepanelen in het buitengebied, hebben vaak boeiende gesprekken, maar op dit moment levert dit nog geen coöperatieve projecten op.

Wel zijn diverse ondernemers aangemoedigd om zelf de aanschaf van zonnepanelen ter hand te nemen, zodat meer bedrijfsgebouwen inmiddels voorzien zijn. Maar nog niet alle. Dit blijft de aandacht hebben van het bestuur.

Zon-op-je-eigen-dak

In december 2021 gaan we van start met het project zon-op-je-eigen-dak. Woningeigenaren in Woudenberg kunnen zich inschrijven om zonnepanelen op het eigen dak aan te schaffen. In januari 2022 schrijft een aantal installatiebedrijven in op de door het bestuur uitgeschreven aanbesteding. We hanteren als criteria voor de beoordeling:

1. Kwaliteit
2. Prijs
3. Maatwerk.

Uiteindelijk is Energievanzelf uit Maarsbergen door het bestuur geselecteerd om leverancier te worden van deze actie. Op 14 februari 2022 organiseren we een bijeenkomst waarop de keuze verder wordt toegelicht en Energievanzelf zich presenteert.

De actie kan een succes worden genoemd. Op 6 april 2022 trapt burgemeester Magda Jansen af bij de familie Bosma op de JF Kennedylaan en erna volgen nog ruim 60 andere leden van ZonopWoudenberg. De (geopolitieke) situatie in de wereld maakt dat levering en kosten van materialen een enorme uitdaging zijn. Dat betekent voor veel leden vertraging bij de plaatsing van zonnepanelen. Hopelijk vergoedt de ruim schijnende zon dit (kleine) leed. Wegens succes wordt de actie verlengd. Vanaf oktober 2022 worden nieuwe afspraken voor het plaatsen van zonnepanelen ingepland voor het voorjaar van 2023. Wel met de kanttekening dat de originele prijzen van januari 2022 niet meer haalbaar zijn.

Meer dan **550 zonnepanelen** zijn geïnstalleerd met een gezamenlijk vermogen van totaal **220.000 wattpiek**. Met de groene stroom van al deze zonnepanelen wordt de uitstoot van meer dan 80.000 kg CO₂ voorkomen. Om een dergelijke hoeveelheid CO₂ uitstoot te compenseren zijn 4000 bomen nodig.

Aantal leden

Onze doelstelling van 100 leden is inmiddels ruim overtroffen. Per 30 november 2022 telt de coöperatie 125 leden. Ongeveer de helft van de leden neemt deel aan de actie Zon-op-je-eigen dak. Daarmee hebben we een stevige basis in Woudenberg om samen te werken aan een energieneutrale toekomst voor de gemeente.

Andere activiteiten

Warmte uit de Grift

Op 24 februari organiseert SDW een wijkavond (online) voor bewoners in de Griftwijk over het verduurzamen van woningen in deze wijk. ZonopWoudenberg geeft een introductie over de mogelijkheden om warmte uit de Grift te halen om de wijk te verwarmen. De komende jaren wordt dit onderwerp zeker de moeite waard en houden we deze aquathermie op onze agenda.

Ledenvergadering 23 mei

Op 23 mei organiseren we een ledenvergadering waar 27 leden aanwezig zijn. Op deze vergadering worden het huishoudelijk reglement en het participatiereglement vastgesteld. Van belang is dat wij ons inspannen om bij komende coöperatieve projecten zoveel mogelijk leden mee te laten doen. Een participatie betreft een bedrag van €100. Eerst worden de participaties verdeeld onder alle inschrijvende leden. Vervolgens onder leden die voor meer participaties inschrijven.

Aan de hand van een fictief voorbeeld ('de manege') lichten we toe wat de stappen zijn bij het realiseren van een collectief project:

- Projectinitiatie (o.a. globaal ontwerp, subsidie aanvragen, offertes, business case, verhuurovereenkomst en recht van opstal, offerte PPA (verkoop van de stroom))
- Realisatie (o.a. definitief ontwerp, aanbesteding, netaansluiting Stedin, participanten, verzekering)
- Exploitatie

Ook wordt een voorbeeld met een begroting toegelicht, op basis van 200 zonnepanelen. Ervaringen tot nu toe zijn de beperkingen in de netaansluiting, lange doorlooptijd met Stedin en de mogelijkheden voor grote daken. Er zijn veel daken beschikbaar, echter de omvang van de projecten is relatief klein, waardoor dakeigenaren afhaken.

Aan de hand van rekenvoorbeelden wordt toegelicht wat de kosten en opbrengsten van elektriciteit zijn, met en zonder saldering.

Samenwerking met energiecollectief OM

Op de ledenvergadering wordt de door het bestuur voorgestelde samenwerking met energiecollectief OM samen goedgekeurd. Argumenten daarvoor zijn:

- OM werkt samen met meer dan 60 energiecoöperaties in het land
- De coöperaties wekken lokale duurzame energie op en leveren dit aan OM
- OM levert de energie aan bewoners van de regio
- OM is non-profit, dus zonder winstoogmerk
- De tarieven van OM zijn gunstig in vergelijking met veel andere aanbieders, dat geldt ook voor de terugleververgoeding.
- ZonopWoudenberg heeft hier voordeel van (vergoeding per klant).

Nieuwe projecten

Na de ledenvergadering is het bestuur verder gegaan met contacten met eigenaren van landgoederen. We hopen daar in de loop van 2023 tot voorstellen te kunnen komen. Ook worden ideeën uitgewerkt voor Solarcarports. Solarcarports zijn met zonnepanelen bedekte overkappingen op parkeerplaatsen. Hierdoor is er geen extra ruimte nodig voor het plaatsen van zonnepanelen. Je combineert het opwekken van zonne-energie met overdekt parkeren. Dat is slim meervoudig gebruik van één locatie. Het plan heeft niet alleen betrekking op carports voor auto's. Fietsenstallingen komen ook in aanmerking om overdekt te worden. Afhankelijk van de behoefte van dat moment, kunnen we de opgewekte energie, leveren aan het energienet, tijdelijk opslaan of direct gebruiken voor het laden van elektrische auto's.

Ook zijn we in gesprek met de stichting beheer van Sportpark de Grift over verdere verduurzaming van het sportpark.

Tot slot

Het bestuur heeft met veel plezier en energie gewerkt aan een stevige basis voor de coöperatie. Nieuwe initiatieven worden omarmd en het aantal leden geeft ook vertrouwen dat we in de komende jaren grote(re) projecten kunnen realiseren. De energiemarkt is enorm in beweging. De oorlog in Oekraïne heeft grote gevolgen voor de levering van energie en de bronnen die gebruikt worden. Zon en wind zijn nog veel belangrijker dan we een jaar geleden konden voorzien. Wij zien met vertrouwen uit naar de rol die ZonopWoudenberg daarin gaat spelen.

Woudenberg, 29 november 2022
Bestuur ZonopWoudenberg