



Energiecoöperatie ZonopWoudenberg Beleidsplan 2023

Missie

ZonopWoudenberg is een initiatief van Woudenbergers die op vrijwillige basis alle inwoners van Woudenberg willen helpen om deel te nemen in projecten gericht op zonnepanelen op daken en land, windmolens en andere duurzame vormen van energiewinning. Draagvlak en voordelige stroom voor lokale bewoners zijn daarbij essentieel.

ZonopWoudenberg is een initiatief van Woudenbergers voor Woudenberg en de Woudenbergers. Op vrijwillige basis zoeken we naar mogelijkheden om inwoners van Woudenberg deel te laten nemen aan projecten gericht op duurzame vormen van energiewinning zoals zonnepanelen op daken en land en windmolens. Draagvlak en voordelige stroom voor lokale bewoners zijn daarbij essentieel.

Context

Woudenberg maakt deel uit van de RES-regio Amersfoort. In de RES 1.0 heeft de regio Amersfoort de ambitie uitgesproken om in 2030 0,5 TWh duurzame energie op land op te wekken en een wezenlijke bijdrage te kunnen leveren aan de landelijke doelstelling van 35 TWh. Het jaar 2030 komt snel dichterbij. En het duurt enige tijd voordat een plan gerealiseerd is en wij onze groene stroom uit de muur kunnen tappen. Zeker als we ook genoeg aandacht willen besteden aan onze omgeving en onze inwoners. Dit is geen gemakkelijke opgave. De energietransitie is aan de ene kant een technische uitdaging, maar is bovenal ook een maatschappelijk vraagstuk. Betaalbaarheid, draagvlak en resultaat staan op gespannen voet met elkaar. Het is daarom belangrijk dat iedereen onderdeel is van de energietransitie en zijn steentje kan bijdragen. Daarom is ZonopWoudenberg opgericht: de energiecoöperatie van Woudenbergers voor Woudenbergers.

Dit is ook in andere gemeenten in Nederland gebeurd. We kunnen dan ook profijt hebben van de ervaringen die andere lokale coöperaties hebben opgedaan. We zijn aangesloten bij de koepel Energie van Utrecht uit oogpunt van samenwerking, training en ondersteuning.

Activiteiten

De ontwikkeling van een energiecoöperatie is intensief. Bestuursvorming, ledenwerving, communicatie en kennisontwikkeling zijn de aspecten die daarbij aan de orde zijn. Tijdens de ontwikkelfase (1 september 2021- 31 december 2022) zijn documenten opgesteld, overeenkomsten en procedures ontwikkeld en een website en informatiemateriaal beschikbaar gesteld. Ook zijn projectverkenningen Zon op dak uitgevoerd en is gestart met het centrale inkoopproject Zon op je eigen dak.

De volgende activiteiten worden in 2023 uitgevoerd:

- 1. Projectverkenningen
- 2. Werven van leden
- 3. Samenwerking met energiecollectief OM

Ad 1. Projectverkenningen

- **A. Zon-op-dak**

Op grotere daken (bijvoorbeeld van bedrijven of boerderijen) worden zonnepanelen in opdracht van de coöperatie gelegd, leden doen mee in het project voor een of meer participaties en profiteren mee in de opbrengst.

- 2-5 projecten die in aanmerking komen
- Oriëntatie met eigenaren: welke mogelijkheden zijn er? Wat willen de eigenaren?
- Berekeningen: aantal panelen/mogelijke opbrengst/technische voorwaarden
- Quickscan
- Uitwerking businesscase
- Planning project
- Inschrijving leden voor participaties

In feite zijn dit de voorbereidende stappen, die worden gevolgd door mogelijk vergunningen/financiering en aanbesteding/SCE aanvraag/realisatie en exploitatie

- **B. Zon-op-je-eigen-dak**

Voorzetting van de samenwerking met installateur Energievanzelf voor zonnepanelen bij particulieren en bedrijven (leden of potentiële leden van ZonopWoudenberg)

- Daken van bedrijven, particuliere eigenaren en huurders
- Afstemming met Stichting Duurzaam Woudenberg en gemeente
- Afstemming met Omnia Wonen (woningcorporatie)
- Promotie: lokale media, advertenties, free publicity, social media, website

- **C. Solar carports**

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 concept heeft niet alleen betrekking op carports voor auto's, fietsenstallingen komen ook in aanmerking om overdekt te worden. De opgewekte energie kunnen we, afhankelijk van de behoefte van dat moment, leveren aan het energienet, tijdelijk opslaan of direct gebruiken voor het laden van elektrische auto's (zie voor acties bij A Zon-op-dak)

- **D. Zon-op-land**

Gericht op projecten waarbij zonnepanelen op daarvoor geschikte gronden worden geplaatst. Hierin wordt samengewerkt met gemeente en eigenaren. ZonopWoudenberg is in gesprek met eigenaren van landgoederen. De uitwerking mede afhankelijk van de uitkomsten van afwegingskader zon en wind (gemeente) en mogelijk ook het gezamenlijk project van gemeenten langs de A12 met de provincie. ZonopWoudenberg is hierbij nauw betrokken, als vertegenwoordiger van de Woudenbergse bewoners/leden. Minimaal 50% lokaal eigendom is het uitgangspunt bij deze projecten.

- **E. Wind-op-land**

Constatering van de provincie Utrecht is dat de verhouding tussen zonne- en windenergie in de RES'en circa 75% zon en 25% wind is. Uitgedrukt in opgesteld vermogen is de verhouding nog veel schever (ca. 90%-10%), omdat een windmolen op jaarbasis veel meer tijd stroom

levert dan een zonneveld. Zonne-energie maakt bovendien relatief inefficiënt gebruik van de (beperkt) beschikbare netcapaciteit. Gelet op de netcongestie is het des te belangrijker dat we optimaal gebruik maken van de netcapaciteit die wél beschikbaar is. Voor een gezonde balans is het nodig dat we in 2030 provinciebreed minimaal 1TWh windenergie opwekken. Daarmee kan dezelfde opwek tegen lagere maatschappelijke kosten worden gerealiseerd dan met de huidige verhouding zon-wind.

ZonopWoudenberg wil graag meewerken aan het realiseren van windprojecten. De provincie neemt het initiatief om geschikte locaties in beeld te brengen en de haalbaarheid te onderzoeken (inclusief milieu effect rapportages). Samenwerking met de gemeente Woudenberg is daarbij van groot belang. En als uitgangspunt dat minimaal 50% lokaal eigendom (via de coöperatie) wordt gerealiseerd. Betrokkenheid van grondeigenaren en omwonenden is van groot belang. Momenteel zijn de businesscases van windprojecten zeer gunstig. Dat betekent dat coöperaties gunstige opbrengsten realiseren die ook maatschappelijk geïnvesteerd kunnen worden. Ook voor ZonopWoudenberg is het uitgangspunt dat we willen bijdragen aan maatschappelijke doelen in Woudenberg of directe omgeving. Of er daadwerkelijk windprojecten worden gerealiseerd hangt af van de verdere ontwikkelingen in provincie, RES-regio Amersfoort en gemeente.

- F. Aquathermie: energie uit de Grift
Aquathermie is het benutten van warmte uit oppervlaktewater. Dit werkt het beste bij stromend water. Aquathermie is een vorm van wijkverwarming. De Grift kan in principe alle 845 woningen van de Griftwijk verwarmen. In de nabije omgeving van de Grift komt een ruimte met apparaten te staan. Van hieruit stroomt warm water via een buizenstelsel naar de huizen in de buurt. Aquathermie wordt al beperkt toegepast, maar is een nieuwe techniek waarvoor nog veel onderzoek nodig is. ZonopWoudenberg wil graag met enthousiaste wijkbewoners gaan onderzoeken of aquathermie op termijn een gunstig alternatief is. Dit onderzoek heeft technische en organisatorische aspecten en het resultaat heeft draagvlak nodig.

Ad. 2 Werving en communicatie

Dit is gericht op het verkrijgen van draagvlak en participatie bij verschillende doelgroepen: huurders, eigenaren van woningen, ondernemers, VVE's, etc. Daarbij worden verschillende communicatiemogelijkheden benut.

- Campagne/ informatiebijeenkomsten: via lokale media/ social media/ samenwerking met gemeente, SDW, Rabobank en andere stakeholders/ braderieën, etc.
- Website
- Huisstijl
- Lokale media: nieuwsberichten, interviews
- Social media (Instagram/ Facebook/ Twitter)
- Bezoeken aan zonneparken/ windmolenprojecten (in samenwerking met EvU en NMU)

Ad. 3. Samenwerking met Energiecollectief OM

Op de ledenvergadering in mei 2022 is de door het bestuur voorgestelde samenwerking met energiecollectief OM I nieuwe energie 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 profiteert mee (€ 20 vergoeding per klant).

De samenwerking met OM wordt in 2023 verder voortgezet. Communicatie en voorlichting is daarin belangrijk. Doel is dat aan het eind van 2023 100 Woudenbergse klanten energie afnemen bij



Als de cooperatie als energieleverancier optreedt, wordt altijd als naam 'ZonopWoudenberg | om' gebruikt.

Organisatie

De coöperatie heet voluit Coöperatie vereniging ZonopWoudenberg U.A.

- ☀ Een coöperatie is een vereniging die winst uit mag keren aan de leden
- ☀ De coöperatie koopt voor haar leden in en zorgt voor onderhoud enz.
- ☀ Leden betalen en ontvangen daarvoor naar rato van die dienstverlening.
- ☀ **Net als** bij een vereniging beslissen de leden
- ☀ De leden kiezen het bestuur, dat de lopende zaken regelt
- ☀ Een lid kan niet worden aangesproken indien er (financiële) problemen zijn
- ☀ Leden die participeren in een project zijn aansprakelijk tot maximaal het bedrag van hun participatie.

Leden

Iedere Woudenberger kan lid worden van ZonopWoudenberg

- ☀ Personen en organisaties kunnen lid worden
- ☀ Het bestuur kan ook leden van buiten maar met wel een binding met Woudenberg toelaten
- ☀ We streven naar 180 leden voor 2023
- ☀ Elke vorm van inbreng, groot of klein, wordt gewaardeerd
- ☀ Samen staan we sterk

De kennis en ervaring van leden zal benut worden. Onder de leden zijn bij voorbeeld ondernemers in duurzaamheid, projectleiders bij grote aannemingsbedrijven en zon- en windbedrijven.

Daarnaast wordt een beroep gedaan op Energie van Utrecht en NMU, voor technisch, juridisch en ander advies en mogelijke inzet van projectleiders.

Financiën: begroting 2023

Projectverkenningen € 6000	Kosten Quickscans 4x Inzet projectleiders 2 x Kosten vrijwilligers (reis- en verblijfskosten, etc.)	€ 2000 € 3000 € 1000
Werving en communicatie € 4900	Campagnes (incl. advertenties, wervingsmateriaal) Website Lokale media Social media Praktijkbezoeken (excursies met leden) Ledenbijeenkomsten	€ 2000 € 500 € 500 € 500 € 700 € 700
Samenwerking met OM (kosten opgenomen bij werving en communicatie)		
Inkomsten	Subsidies Contributies leden	€ 9400 € 1500

Toelichting:

- De directe kosten zijn zo realistisch mogelijk weergegeven. Veel inzet wordt door vrijwilligers gedaan, in eerste instantie de bestuursleden, daarnaast door leden en betrokkenen van de coöperatie.
- Voor uit te voeren coöperatieve projecten worden aparte exploitatiebegrotingen gemaakt. De leden beslissen over het deelnemen aan een project, waar de begroting onderdeel van uitmaakt.