



Energiecoöperatie ZonopWoudenberg Beleidsplan 2024

Visie van ZonopWoudenberg

Hoe mooi zou het zijn als wij evenveel energie opwekken als gebruiken in Woudenberg? Samen met onze leden willen wij streven naar een energieneutraal Woudenberg voor 2050.

Ons **doel** is om Woudenberg en omstreken een duurzame energievoorziening te geven. Dat willen wij als coöperatie graag bereiken in samenwerking met inwoners, bedrijven, andere maatschappelijke organisaties **en** de gemeente Woudenberg. Als lid van ZonopWoudenberg heb je inspraak in duurzame projecten en initiatieven. Leden praten en doen mee en beslissen samen. Via de coöperatie willen we initiatieven in straten, buurten en wijken stimuleren en faciliteren, maar ook leden in staat stellen om eigen duurzame energie op te wekken, ook als zij dit niet op hun eigen huis of bedrijfsruimte kunnen doen. Het uitgangspunt daarbij is maatschappelijk verantwoord en transparant ondernemen en het creëren van meerwaarde door de coöperatie bij inkoop en verkoop van energie.

Samengevat is onze visie:

- Eigen/ Lokaal
- Van, voor en door inwoners van Woudenberg
- Winst blijft in Woudenberg en directe omgeving
- Iedereen kan meedoen
- Verantwoordelijkheid nemen

Hoe doen we dat?

De energietransitie is een forse opgave. Wij denken dat die overgang kan slagen als inwoners, bedrijven, maatschappelijke organisaties en de gemeente een actieve rol spelen.

ZonopWoudenberg ziet zichzelf als verbindende factor tussen alle partijen. Daarbij nemen we initiatieven en voeren we projecten uit, vaak samen met gemeente en/of projectleiders en/of ondernemers. Wij willen ervoor zorgen dat we allemaal:

- goed geïnformeerd zijn waar het over gaat en waarom de energietransitie zo belangrijk is;
- de opties kennen: weten wat de mogelijkheden zijn om bij te dragen aan de omschakeling;
- kunnen bijdragen: zelf kunnen meebouwen aan de transitie;
- kunnen meedoen: profiteren van nieuwe duurzame methoden en schone energieproductie.

ZonopWoudenberg is aangesloten bij  | **nieuwe energie** met als doel duurzame energie voor iedereen beschikbaar en betaalbaar te maken. 100% duurzame en lokale energie, zonder winstoogmerk!

Ook is ZonopWoudenberg lid van de provinciale koepel Energie van Utrecht en de landelijke koepel Energie Samen. Dit maakt het mogelijk te profiteren van de kennis en kunde van beide koepelorganisaties

Het opwekken van energie zien wij ruim: het varieert van zonnedaken en -parken tot windturbines, maar ook aquathermie en andere nieuwe manieren om duurzaam energie op te wekken binnen onze gemeentegrens.

De volgende activiteiten worden in 2024 uitgevoerd:

1. Zon-op-dak

Op grotere daken (bijvoorbeeld van bedrijven of agrarische opstallen) 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.

- In Q1 en Q2 wordt het project Schimmel gerealiseerd
Voor ZonopWoudenberg gaat het om 135 zonnepanelen. De totale investering bedraagt € 50.000. Daarvoor kunnen leden van ZonopWoudenberg zich aanmelden. Er worden 500 participaties uitgegeven van € 100.
- Mogelijk andere projecten die in aanmerking komen:
 - Oriëntatie met eigenaren: welke mogelijkheden zijn er?
 - Berekeningen: aantal panelen/mogelijke opbrengst/technische voorwaarden
 - Quicksan
 - Uitwerking businesscase
 - Planning project
 - Inschrijving leden voor participatiesIn feite zijn dit de voorbereidende stappen, die worden gevolgd door mogelijk vergunningen/financiering en aanbesteding/SCE aanvraag/realisatie en exploitatie

2. 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.

In overleg met de gemeente is een voorstel voor subsidie ingediend bij de provincie Utrecht. In eerste instantie richt zich dit op een onderzoek naar de haalbaarheid van Solar Carports op de parkeerterreinen van de sportaccommodaties aan de JF Kennedylaan en de Camp en de fietsenstalling van sportpark de Grift.

Verwacht wordt dat dit onderzoek eind 2024 wordt opgeleverd. Het bestuur van ZonopWoudenberg is nauw betrokken bij de uitvoering de (vrijwillige) uren worden als eigen bijdrage ingebracht.

3. Energiehub Parallelweg

De energietransitie is in volle gang. Particulieren en bedrijven verduurzamen, onder andere door te isoleren en zonnepanelen te plaatsen. Maar het elektriciteitsnet soms niet meer in staat om de energie te verwerken. Netcongestie was afgelopen zomer aan de orde van de dag. Hoe kunnen bedrijven en/of inwoners samenwerken om de opwek, opslag, conversie (omzetten van energie) en het verbruik van energie met elkaar af te stemmen? Nieuw is de ontwikkeling van energiehub. In een energiehub kunnen kortgezegd bedrijven onderling energie uitwisselen. Daarmee kan het elektriciteitsnet effectief worden gebruikt en overbelasting worden voorkomen.

Samen met Wilda BV heeft ZonopWoudenberg het initiatief genomen om op bedrijventerrein Parallelweg te onderzoeken of een Energiehub Parallelweg haalbaar is. De gemeente is betrokken. Medio maart wordt een bijeenkomst georganiseerd om de interesse van bedrijven te verkennen. Rabobank Gelderse Vallei heeft een bijdrage gedaan voor de initiatieffase van het project.

4. 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

5. 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. Voor dit project doet de gemeente een subsidieaanvraag bij de provincie Utrecht.

Verwacht wordt dat het onderzoek eind 2024 wordt opgeleverd. Het bestuur van ZonopWoudenberg is nauw betrokken bij de voorbereiding.

6. Zon-op-land

Gericht op projecten waarbij zonnepanelen op daarvoor geschikte gronden worden geplaatst. Hierin wordt samengewerkt met gemeente en eigenaren. Uitwerking mede afhankelijk van het gezamenlijk project van Rijkswaterstaat en gemeenten langs de A12 met de provincie. ZonopWoudenberg is hierbij nauw betrokken, als vertegenwoordiger van de Woudenbergse bewoners/leden. Minimaal 51% lokaal eigendom is het uitgangspunt bij deze projecten.

7. 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 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.

De provincie heeft in 2023 het initiatief genomen om geschikte locaties in beeld te brengen en de haalbaarheid te onderzoeken (middels een planMER onderzoek). Op 11 januari jl. heeft de provincie de definitieve kansrijke gebieden voor energie opwek door middel van wind publiekelijk gemaakt. De provincie roept gemeenten op om de komende 6 maanden tot het zomerreces het gesprek met de gemeenteraad aan te gaan over hoe de afspraken uit de RES-regio voor wind en/of zon voor 2030 gerealiseerd kunnen worden.

Voor Woudenberg blijkt dat verschillende locaties om verschillende redenen zijn afgevalen. Een mogelijke locatie ligt maar voor een klein deel op Woudenberg's grondgebied. Gedurende 2024 zullen we in goed overleg met de gemeente bezien of eventueel een mogelijke windlocatie ontwikkeld zou kunnen worden, mogelijk ook in samenwerking met een collega energie-coöperatie. Het uitgangspunt is -ook voor de provincie- dat sprake is van minimaal 51% lokaal eigendom.

8. 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)

9. Samenwerking met Energiecollectief Om

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 2024 verder voortgezet. Als lid van Om zijn we echter wel kritisch op de door Om vanaf 2024 gevraagde terugleveringskosten voor klanten met zonnepanelen. Voor ons is belangrijk dat het voor de klant volledig transparant is waarvoor en hoeveel wordt betaald.

Als de coöperatie 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 eind 2024
- ☀ 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 2024

Uitgaven	2024	Werkelijk 2023
Website	€ 400	€ 418
Bestuurskosten	750	821
Contributies	400	405
Ledenbijeenkomsten	500	329
Bankkosten	300	290
Administratie	200	180
Marketing	500	650
Campagnes	500	75
Totaal	€ 3550	€ 3169

Opbrengsten	2024	Werkelijk 2024
Contributie	€ 1500	€ 1510
Om Energie	1500	1771
Overige (subsidies)	550	450
Totaal	€ 3550	€ 3731

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.
- Voor uit te voeren projecten waarvoor subsidie wordt aangevraagd (bijv. bij provincie/ gemeente) worden aparte projectbegrotingen gemaakt. In de regel zijn de begrotingen budgettair neutraal.

Beleidsplan ZonopWoudenberg 2023

20221129

www.zonopwoudenberg.nl