

Algemene vergadering

10 februari 2025

Verslag

Voorzitter Chris van Lith opent de vergadering. Er zijn 28 leden aanwezig. De agenda wordt vastgesteld.

Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Verslagen
3. Financiën
4. Bestuursverkiezing
5. Beleidsplan 2025
6. Financiering grote projecten
7. Rondvraag
8. Sluiting



2. Verslagen

De verslagen van de AV's van 30 januari (in de Camp) en 4 maart (digitaal) en het Jaarverslag worden aan de orde gesteld.

Rob Vredeling geeft aan dat op de website nog ingeschreven kan worden voor participaties Schimmel, terwijl de inschrijving inmiddels gesloten is. Dit zal worden aangepast.

Dhr. Vredeling vraagt naar hoe vaak de kascommissieleden kunnen worden herbenoemd.

Antwoord: De leden kunnen maximaal 2x worden herbenoemd.

De verslagen worden vastgesteld.

- AV van 30 januari 2024 en 4 maart 2024
- Jaarverslag

3. Financiën (1)

- Jaarrekening

Penningmeester Ronald den Butter geeft een toelichting op de jaarrekening 2024 (zie pag. 4). Dit betreft de algemene kosten en baten. Deze uitgaven en inkomsten zijn beperkt en het resultaat is met €1402 positief.

Voor het project Bruinenburg is een apart overzicht gemaakt (pag. 5). Daarin zijn de voorschotten van Om energie en RVO meegenomen. De definitieve uitkeringen van RVO en Om en aan de leden worden in 2025 meegenomen.

Vervolgens geeft Ronald een toelichting op de balans (pag. 6). Op de balans staan diverse bedragen, zoals subsidies en de participaties Bruinenburg en Schimmel. Deze bedragen worden in de komende jaren besteed aan de verschillende projecten en uitkering van participaties.



Algemene Kosten en Baten 2024

Opbrengsten	Resultaat 2023	Begroting 2024	Resultaat 2024	Uitgaven	Resultaat 2023	Begroting 2024	Resultaat 2024
	(€)	(€)	(€)		(€)	(€)	(€)
Contributie	€ 1.510	€ 1.500	€ 1.590	Website	€ 418	€ 400	€ 458
OM Energie (leden)	€ 1.771	€ 1.500	€ 1.296	Verzekeringen	€ 821	€ 750	€ 299
Overige (Subsidies)	€ 450	€ 550	€ 1.000	Contributies	€ 405	€ 400	€ 425
				Ledenbijeenkomsten	€ 329	€ 500	€ 308
				Bankkosten	€ 290	€ 300	€ 340
				Administratie	€ 180	€ 200	€ 216
				Marketing / Campagn	€ 725	€ 1.000	€ 438
				Positief Saldo	€ 563	€ -	€ 1.402
Totaal	€ 3.731	€ 3.550	€ 3.886	Totaal	€ 3.731	€ 3.550	€ 3.886



Project Bruinenburg 2024

Opbrengsten			Resultaat 2024	Uitgaven			Resultaat 2024
			(€)				(€)
Voorschot OM energie			€ 1.884	Afschrijving op installatie			€ 2.878
Voorschot RVO			€ 531	Prognose 2,5% rendementsuitkering 2024 (ju			€ 1.310
Prognose eindafrekening OM energie*			€ 272	Verzekeringskosten			€ 369
Prognose eindafrekening RVO*			€ 2.562				
*gebaseerd op € 140 per MWh				Positief Saldo			€ 693
Totaal			€ -	Totaal			€ 5.250



Balans t/m 31-12-2024 Coöperatie Vereniging Zon Op Woudenberg			
Code	Omschrijving	Activa	Passiva
1010	Bank NL61RABO0374476381	2.161,16	
1020	Spaarrekening NL06RABO3637724405	65.000,00	
1300	Debiteuren		5.051,36
1400	Eigen Vermogen		17.017,23
1650	Btw r/c	5.067,00	
1700	Crediteuren	10.870,60	
	1 Startsubsidie Provincie Utrecht		
1440	Startsubsidie Provincie Utrecht 2,5 jaar		15.000,00
1441	Opname startsubsidie in V&W 2,5 jaar	15.000,00	
	Totaal 1 Startsubsidie Provincie Utrecht	15.000,00	15.000,00
	2 OM energie		
0500	Te betalen Inleggeld deelname OM Energie		10.000,00
0501	Afbetaling inleggeld OM Energie	853,49	
	Totaal 2 OM energie	853,49	10.000,00
	3 Project Bruinenburg		
0152	Investering Project Bruinenburg	51.802,10	
0153	Afschrijving project Bruinenburg		4.076,99
1402	Participaties Bruinenburg		52.400,00
1403	Aflossing Participatie Bruinenburg	3.741,36	
	Totaal 3 Project Bruinenburg	55.543,46	56.476,99
	4 Project Schimmel *		
0154	Investering Project Schimmel	33.503,47	
1404	Participaties Schimmel		47.800,00
	Totaal 4 Project Schimmel	33.503,47	47.800,00
	5 Project Energiehub *		
1450	Subsidie energiehub		7.500,00
	Totaal 5 Project Energiehub	0,00	7.500,00
	6 Project Solar Carports *		
1460	Subsidie Provincie Utrecht Solar Carport		31.953,60
1461	Subsidie gemeente Solar Carports		10.000,00
1462	Opname subsidie prov utrecht Solar Carports	9.800,00	
1463	Opname subsidie gemeente Solar Carports	3.000,00	
	Totaal 6 Project Solar Carports	12.800,00	41.953,60
	Saldo		
		200.799,18	200.799,18

* Lopende projecten waarvan nog niet alle kosten gemaakt zijn



3. Financiën (2)

Henri van Winkoop geeft namens de kascommissie aan de cijfers te hebben gecontroleerd. De vragen vanuit de kascommissie zijn door de penningmeester naar tevredenheid beantwoord. De kascommissie stelt voor om de penningmeester decharge te geven. De AV stemt hiermee in.

Lydia Jonker stelt haar lidmaatschap ter beschikking. De voorzitter bedankt Lydia met een bloemetje voor haar inzet. Aan de vergadering wordt gevraagd wie de rol van Lydia wil overnemen. Rob Vredeling stelt zich beschikbaar. Henri van Winkoop en Rob Vredeling bemensen de kascommissie voor 2025.

- Verslag kascommissie
- Benoeming kascommissie



3. Financiën (2)

De AV gaat akkoord met het handhaven van de contributie op € 10.

De penningmeester geeft een toelichting op de begroting 2025 (pag. 9). Aan de gemeente is een bijdrage gevraagd van €30.000 voor drie jaar. Daarmee kunnen we een professionaliseringsslag maken om projecten op te starten. Gezien de hoge bedragen die gemoeid zijn met nieuwe projecten moeten we de controle en administratie verbeteren. Daarnaast hebben we doorlopende kosten aan verzekeringen, lidmaatschappen en de samenwerking met andere coöperaties. Ook is het nodig om meer aandacht te hebben voor communicatie en PR. De gemeenteraad beslist op 20 februari over het verzoek van ZoW (inmiddels is dit door de voltallige raad geaccordeerd). De AV gaat akkoord met de begroting.

- Voorstel: contributie handhaven op €10
- Begroting 2025



Begroting 2025 Zon Op Woudenberg

Algemene Kosten en Baten 2025							
Opbrengsten		Resultaat 2024	Begroting 2025	Uitgaven		Resultaat 2024	Begroting 2025
Contributie		€ 1.590	€ 1.500	Marketing & Communicatie		€ 438	€ 3.000
OM Energie (leden)		€ 1.296	€ 1.250	Contributies en abonnementen		€ 425	€ 750
Overige (Subsidies)		€ 1.000	€ -	Hosting & ICT		€ 458	€ 2.000
Eénmalige Gemeentelijke Bijdrage		€ -	€ 10.000	(Bestuurs-) Verzekeringen		€ 299	€ 500
				Ledenbijeenkomsten		€ 308	€ 500
				Bankkosten		€ 340	€ 500
				Administratie		€ 216	€ 350
				Algemeen - Diversen		€ -	€ 900
				Onderzoekskosten Kadaster/RVO/KVK		€ -	€ 750
				Projectvoorbereidingskosten		€ -	€ 3.500
				Winstsaldo		€ 1.402	€ -
Totaal		€ 3.886	€ 12.750	Totaal		€ 3.886	€ 12.750



4. Bestuursverkiezing

De voorzitter geeft aan dat Henk van de Wetering en Johan Overvest aftredend en herkiesbaar zijn. Er zijn geen tegenkandidaten. De AV gaat akkoord met de herbenoeming van beide heren.

Aftredend en herkiesbaar:

Henk van de Wetering, secretaris

Johan Overvest, technische zaken

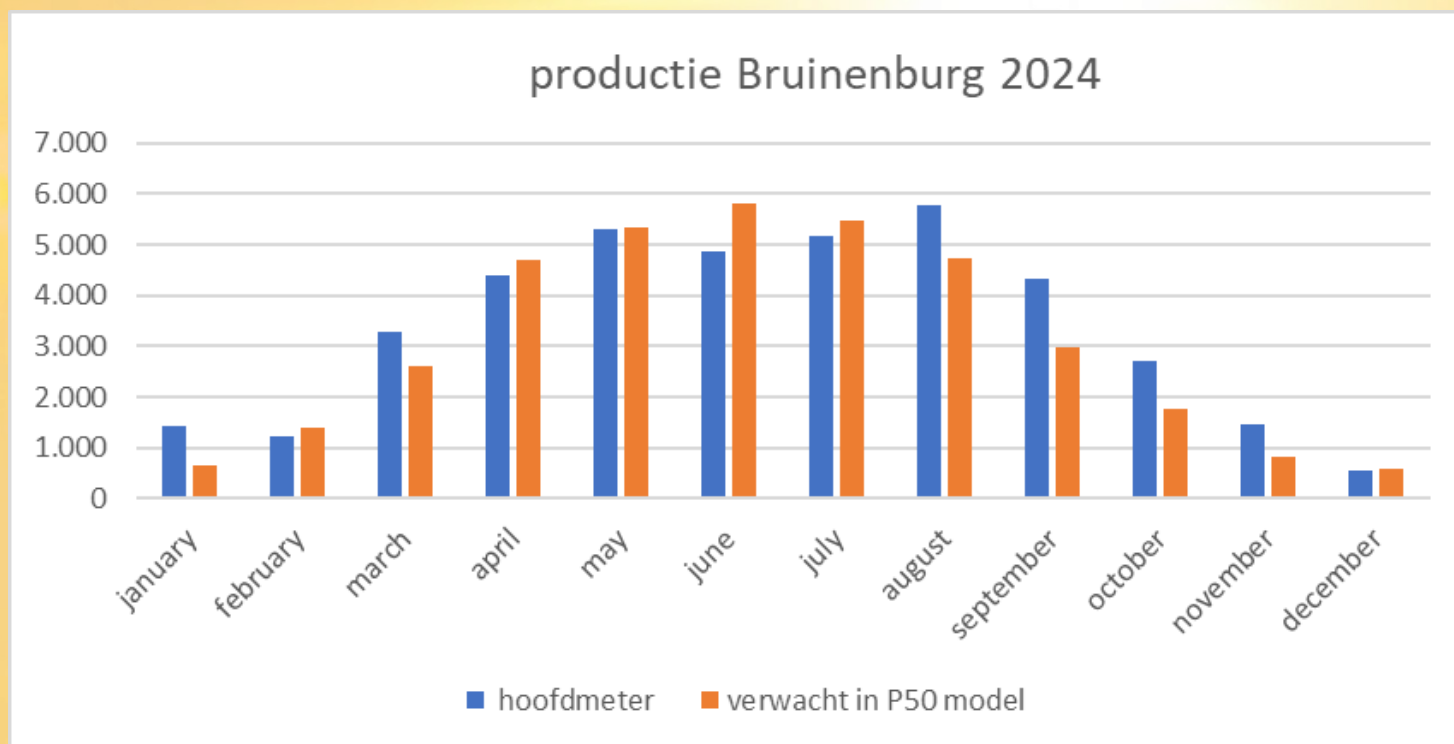
5. Beleidsplan 2025

Het beleidsplan 2025 wordt nader toegelicht door de bestuursleden. Zie de volgende pagina's voor de 5 thema's en projecten die aan de orde komen.

Toelichting op de projecten

- Zon-op-grote daken
- Solar carports
- Warmtenet Grifwijk/ aquathermie
- Zon-op-land
- Wind-op-land
- + Andere vragen?

Zon-op-grote daken: Bruinenburg



verwacht: 36.716 kWh
gerealiseerd: 40.540 kWh

+10,4%

Johan Overvest licht toe dat het project Bruinenburg in het eerste volledige jaar ruim 10% meer aan productie opbrengt dan verwacht.

Inmiddels hebben de participanten een eerste bescheiden winstdeling gekregen en is 1/15 van hun participaties terugbetaald.



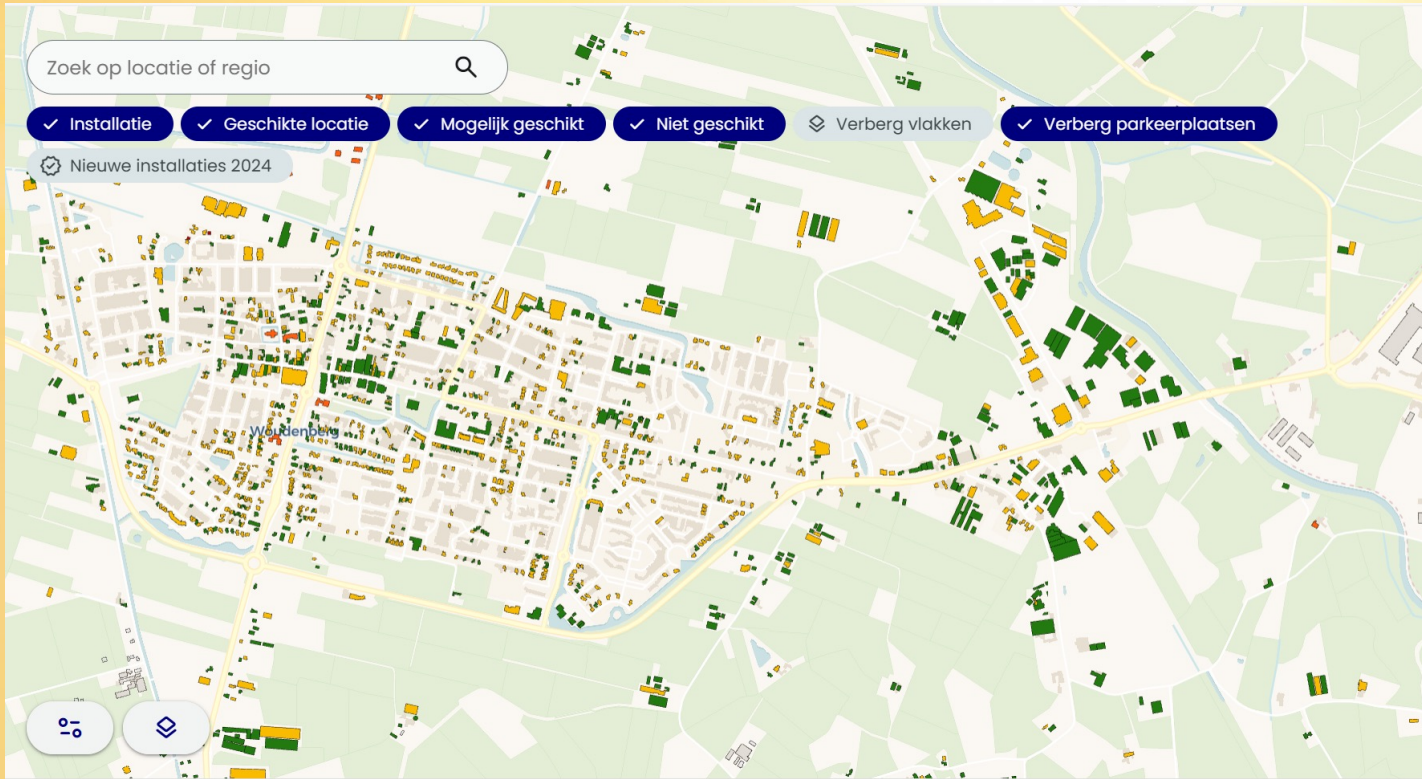
Zon-op-grote daken: Schimmel

1. **Installatie gereed, wachten op netaansluiting**
2. **10 februari schouw voor aansluiting**
3. **Planning in bedrijfname: 21-03-2025**

Johan merkt op dat de AV van vorig jaar heeft ingestemd met het project Schimmel. De aansluiting was toen al gevraagd bij Liander. Eindelijk is de opdracht door Liander verstrekt aan de fa. Voskuilen voor de aanleg van de kabel. De panelen zijn in november jl. gelegd. We zien er naar uit dat het project binnenkort van start kan gaan.



Zon op dak opties Woudenberg



Chris Baars licht toe dat er in Woudenberg nog voldoende daken zijn die in aanmerking komen voor zonnepanelen: Daken totaal 9.900 = woning 4.900
Gerealiseerd
woning 52% / totaal 32%

Geplaatste panelen: 2023 – 2.620
2024– 3.130

In samenwerking met de gemeente wil ZoW eigenaren van grote daken stimuleren om (meer) zonnepanelen te plaatsen. Daar liggen nog veel kansen
Een aantal leden maakt zich zorgen over de net capaciteit voor teruglevering van eigen opgewekte stroom. In het gemeentelijk beleidsplan Zonop grote daken wordt dit punt meegenomen.



Onderzoek Solar carports

Henk van de Wetering geeft een toelichting op het project Solar Carports. Het gaat om een haalbaarheidsonderzoek naar de mogelijkheid om de parkeerplaatsen bij de Camp en aan de JF Kennedylaan te overdekken en te voorzien van zonnepanelen. De volgende stappen zijn inmiddels gemaakt:

- In september 2024 subsidie van de provincie (32K) en cofinanciering gemeente (10K)
- Verkenning door projectleider naar drie locaties
- Interviews met besturen (Sportpark de Grift, 't Schilt, Stichting ABC)/ Info gemeente
- Voorlopige conclusie: voorkeur voor P de Camp. Is businesscase haalbaar? Welke kansen zijn er voor een energiecluster?
- Overleg met gemeente/ businesscase verder uitwerken, incl. alle randvoorwaarden en kansen:
aansluiting door Stedin/ grote en kleine gebruikers in kaart brengen/ omwonenden betrekken/ koppelen van de gemeentewerf/ batterijopslag.



Warmtenet Griftwijk/ aquathermie

Chris van Lith geeft een toelichting op het project Warmtenet Griftwijk/ toepassing aquathermie:

- Onderzoeken naar een warmtenet icm warmte/koude opslag voor de Griftwijk (850 huizen).
- Duurzaam zonder fossiele brandstoffen, doelstelling overheid: 2,6 miljoen woningen in 2050
- Verschillende soorten warmtenetten, voorlopig gaan we uit van een ZLT-(zeer lage temperatuur) net
- Een ZLT-net levert warmte in de winter en koeling in de zomer
- Iedere woning krijgt zijn eigen (kleine) warmtepomp voor verwarming en koeling
- Geschikt voor iedere woning ongeacht energielabel
- Iedereen bepaalt zelf of en wanneer hij aansluit
- De kosten worden duidelijk lager dan bij een CV-ketel
- Begin aanleg, indien alle seinen op groen, 2030 of daarna
- Onderzoek in 2025: technische haalbaarheid, draagvlak inwoners en andere belanghebbenden en financiële haalbaarheid



Zon-op-land

Johan Overvest geeft een toelichting op de stappen die worden gezet naar een mogelijk zon-op-land project (zonneveld)

- 8 ha is ambitie van de gemeente (RES bod), waarvan 6 ha. restgronden; ZoW benadert in overleg met de gemeente potentiële grondeigenaren.
- Duurzame energieopwekking, in combinatie met agrarische belangen, recreatie en biodiversiteit
- Ontwikkeling in eigen beheer & 100% lokaal eigendom via ZoW
- Gesprekken worden gevoerd met grondeigenaren en hun vertegenwoordigers
- De uitdagingen zijn talrijk: het elektriciteitsnet is vol, grond is schaars en het landschap vereist aandacht. Desondanks zien we mogelijkheden om tot een geslaagd project te komen.

Wind-op-land

Henk van de Wetering geeft een toelichting op de samenwerking met 5 andere coöperaties (in de regio) onder de titel Wind4U:

- Ambitie: energie voor 50.000 inwoners en minimaal 50% lokaal eigendom
- Twee windparken: Leusderheide en Vlasakkers; aangewezen door de provincie Utrecht en omarmd door de RES regio Amersfoort. Wind4U zag mogelijkheden om gezamenlijk mee te doen bij de ontwikkeling van deze windparken (en min 50% lokaal eigendom te realiseren met de leden van de coöperaties).
- In december 2024 bleek dat defensie wil niet meewerken ivm de beschikbaarheid van oefenterreinen waarbij windturbines als hinderlijk worden gezien.
- Provincie wijst nieuwe locaties aan, o.a. Stichtse Vecht, Montfoort/Oudewater en medio juli 2025 in de rest van de provincie
- Regio Amersfoort haalt RES doelstelling (0,5 TWh) nu niet
- Welke kansen nog wel in de regio? Suggestie: kleine (boerderij)molens



6. Toekomstige financiering grote projecten

Chris van Lith leidt dit onderwerp in. Op welke wijze kunnen we de komende jaren de grote(re) projecten financieren? We gaan mogelijk van 100K naar 1 mln en naar 5 mln.

Voordat de bouw van een project start kan nog worden gebruik gemaakt van subsidies en leningen (no cure no pay) om te financieren. Financiering van de bouw kan niet meer op deze manier. Over het algemeen is het rendement op de projecten aantrekkelijk genoeg om te investeren. Collega coöperaties zijn succesvol gebleken bij het met de leden financieren van grotere projecten, waarbij minstens 50% lokaal eigendom is bereikt

Een aantal opties worden met de aanwezige leden besproken:

- Leden participeren
- Bedrijven van leden of gelieerd aan leden/ bedrijven uit Woudenberg die CO2 neutraal willen worden.
- Crowdfunding
- Groene platforms
- Banken
- Pensioenfondsen



7. Rondvraag

Rob Krober kondigt het Energiecafé van 27 februari aan met als onderwerp batterijen.

Chris van Lith sluit de vergadering met dank aan de aanwezigen en de inbreng tijdens deze avond.

