

An aerial photograph of a large, flat roof covered with a dense array of solar panels. The panels are arranged in a grid pattern, with some sections slightly offset. The roof is white, and the panels are dark blue or black. In the background, there are other buildings and a green area with trees.

Algemene Ledenvergadering Coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn U.A.

21 oktober 2025

1. Welkom & Opening



Stef Strik Voorzitter



Bestuur Zon op Alphen:

Bestuur:

Stef Strik

Wim van Aken

Erik de Ruijter

Ferd Schelleman

Voorzitter

Secretaris

Penningmeester

Bestuurslid

Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Glanskern Benthuisen
3. Vaststellen verslag laatste ALV
4. Stand van zaken zonneparken
5. Nieuwe Website Zon op Alphen
6. Zelflevering
7. Financiën
 - begroting 2026
 - leden kascommissie
8. Rondvraag
9. Vaststellen volgende ALV
10. Sluiting

Stef Strik
Menno Stijl EA
Stef Strik
Wim van Aken
Paul Versteeg
Gerard Haverkamp
Henny Gloudemans
Erik de Ruijter

Stef Strik
Stef Strik
Stef Strik

2. Glanskern Benthuisen

Menno Stijl - Energiek Alphen

3. Vaststellen verslag laatste ALV

Stef Strik

Verslag Algemene Ledenvergadering 4 juni 2025

4. Bijzonderheden Zonneparken

Wim van Aken

Bijzonderheden Zonneparken

- ▶ Rijnvicus Oost en West
 - ▶ Scope-12 keuring
 - ▶ certificaat ontvangen op 7 juli 2025
 - ▶ certificaat geldig tot 10 juli 2029
 - ▶ Zelflevering RV-West
 - ▶ Curtailment RV-Oost
 - ▶ curtailment apparaat wordt in november geïnstalleerd

Bijzonderheden Zonneparken

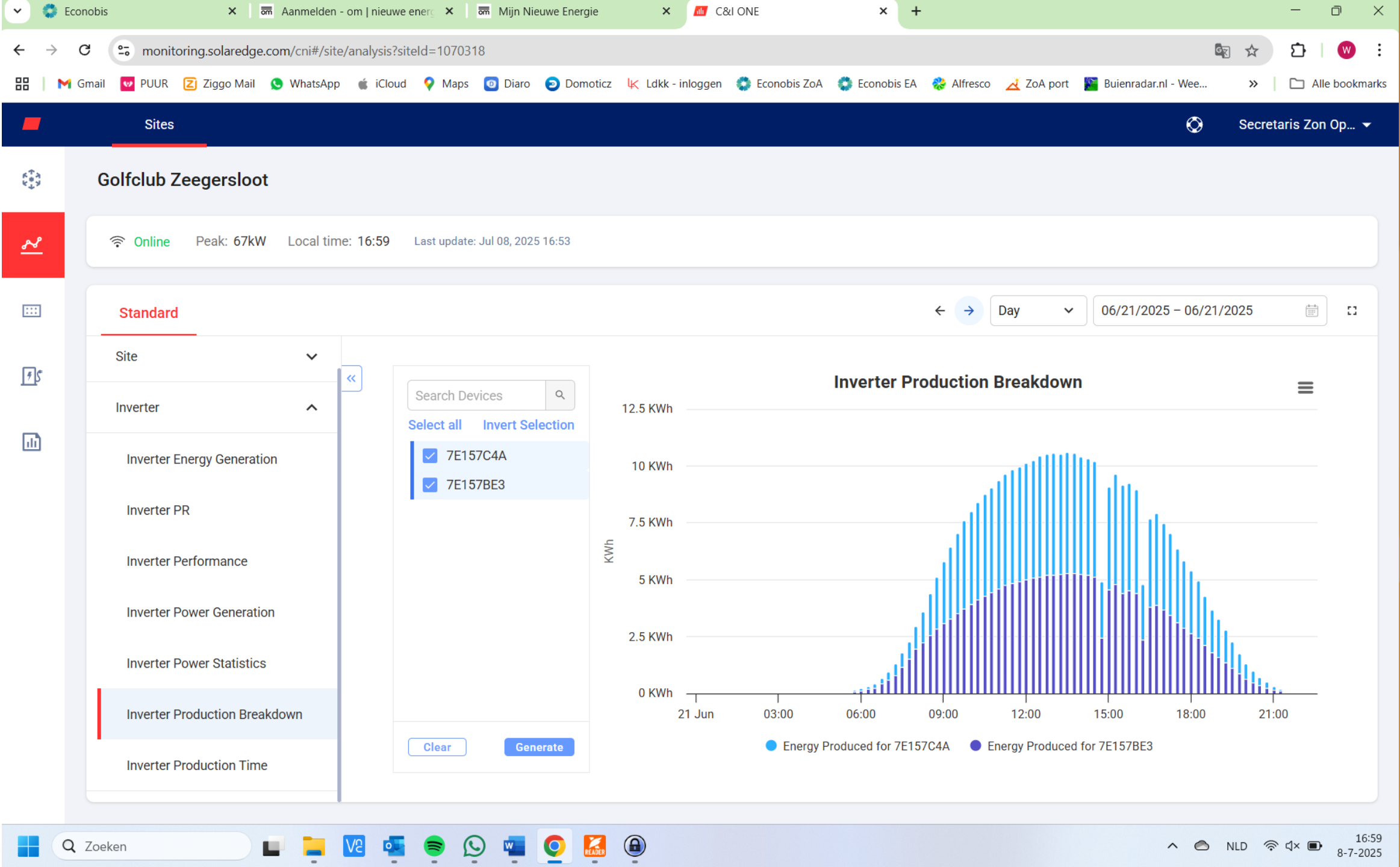
▶ Golfclub Zegersloot

▶ Scope-12 keuring

- ▶ certificaat ontvangen op 1 september 2025
- ▶ certificaat geldig tot 28 juli 2030

▶ Curtailment

- ▶ installatie gecurtaild vanaf oktober 2024
- ▶ vergoeding € 0,16/kWh
- ▶ gemiste opbrengst okt 2024 - aug 2025: 308 kWh



Bijzonderheden Zonneparken

- ▶ nieuwe PPA

- ▶ tot 1 juli

- ▶ GCZ: PPA met om | nieuwe energie
 - ▶ Rijnvicus-Oost en Rijnvicus-West: PPA met Greenchoice

- ▶ vanaf 1 juli

- ▶ GCZ en Rijnvicus-Oost: PPA met om | nieuwe energie
 - ▶ tot 1 jan 2026 tarieven volgen EPEX
 - ▶ vanaf 1 jan 2026: vast tarief (iets hoger dan volgens EPEX)
 - ▶ Rijnvicus-West
 - ▶ Zelflevering aan Ponsioen, om | nieuwe energie serviceprovider
 - ▶ rest: PPA met om | nieuwe energie, tarieven volgen EPEX



Mutaties Leden en Deelnemers en Opbrengsten Zonneparken

Paul Versteeg

Mutaties in 2024

- ▶ Er hebben zich tot nu toe 3 nieuwe leden aangemeld
- ▶ We hebben op dit moment 266 deelnames (113 RV-Oost, 125 RV-West en 28 GCZ) bij 148 deelnemers.
- ▶ Er zijn tot nu toe 49 certificaten (**230** in 2023, **105** in 2024) overgedragen bij 8 deelnemers die ze aanboden.
- ▶ Overdrachten/opgave vanwege:
 - ▶ Verhuizing [buiten huidige PCR (ruilen) of buiten de gemeente (aanbieden)]
 - ▶ Panelen op eigen dak
 - ▶ Minder verbruik
- ▶ De certificaten gaan met voorrang naar leden op de wachtlijst.
- ▶ Er staan nu 40 personen op de wachtlijst waarvan de laatste zich op 1 oktober heeft aangemeld, en vandaag 11 certificaten gekregen heeft. De meeste zijn al deelnemer maar hebben interesse in nog meer certificaten.

Econobis

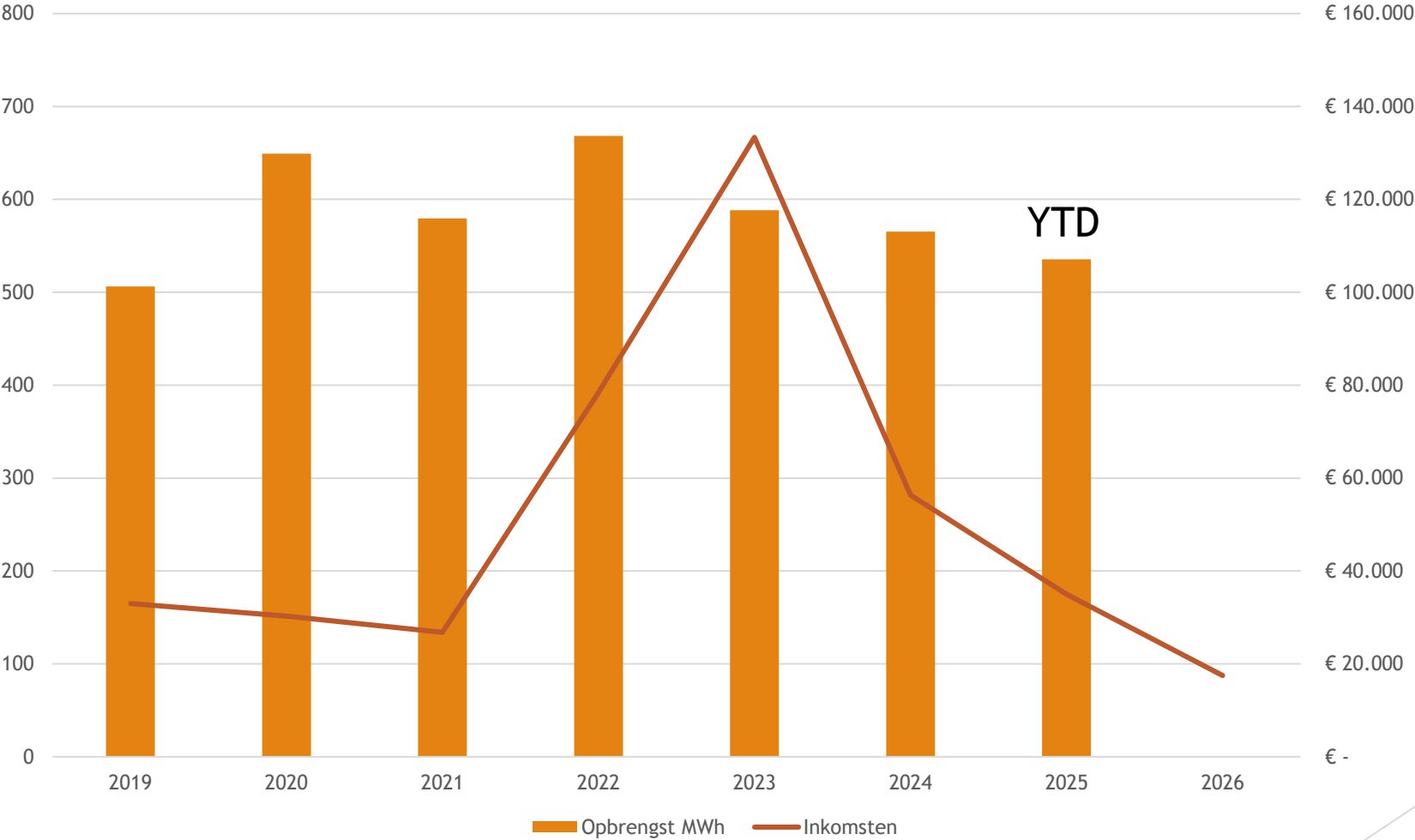
- ▶ Staat helaas weer op de agenda vanwege problemen met de gegevens
 - ▶ Bij de overgang van Zon op Nederland naar Energie Samen waren er behoorlijk veel fouten bij de import naar Econobis gemaakt.
 - ▶ Mis-match van de systemen, onderschatting, slordig.
 - ▶ Die zijn twee jaar geleden in moeizame arbeid (o.a. doorspitten van meer dan 200 facturen) verbeterd, dan wel opgelost.
 - ▶ Begin dit jaar bleek dat deze verbeteringen weer uit het systeem verdwenen zijn. (don't ask!)
 - ▶ Na vele malen soebatten bij de support van Econobis BV is er nu sinds vorige week eindelijk een afspraak tot stand gekomen met een van de ontwikkelaars op donderdag 23-10. Dan gaan we eens kijken wat er aan de hand is.
 - ▶ De bemanning van de support van Econobis heeft ieder jaar wel wisselingen, en er is op dit moment geen enkele medewerker meer. De support wordt nu door een van de directeurs van Econobis (mede-ontwikkelaar) waar genomen.

Status Teruggave Energiebelasting

- ▶ Er gaan geruchten dat de verwerking van de teruggave energiebelasting, die tot nu toe door EnergieSamen gedaan werd, vanwege de kosten en grote hoeveelheid werk, afgestoten gaat worden.
- ▶ Waarschijnlijk kan het team van Econobis dit niet aan of de kosten niet dragen.
- ▶ Dit is op dit moment nog niet officieel bevestigd.
- ▶ Als dat gaat gebeuren betekent dat we dit allemaal zelf moeten gaan doen, wat een enorme hoeveelheid extra werk met zich mee gaat brengen.

Zorg er voor dat jullie gegevens in het Portaal juist zijn, en geef vooral overstappen naar een andere e-leverancier via het web-formulier aan ons door!

Opbrengsten & Inkomsten



5. Nieuwe website Zon op Alphen

Gerard Haverkamp

Nieuwe Website

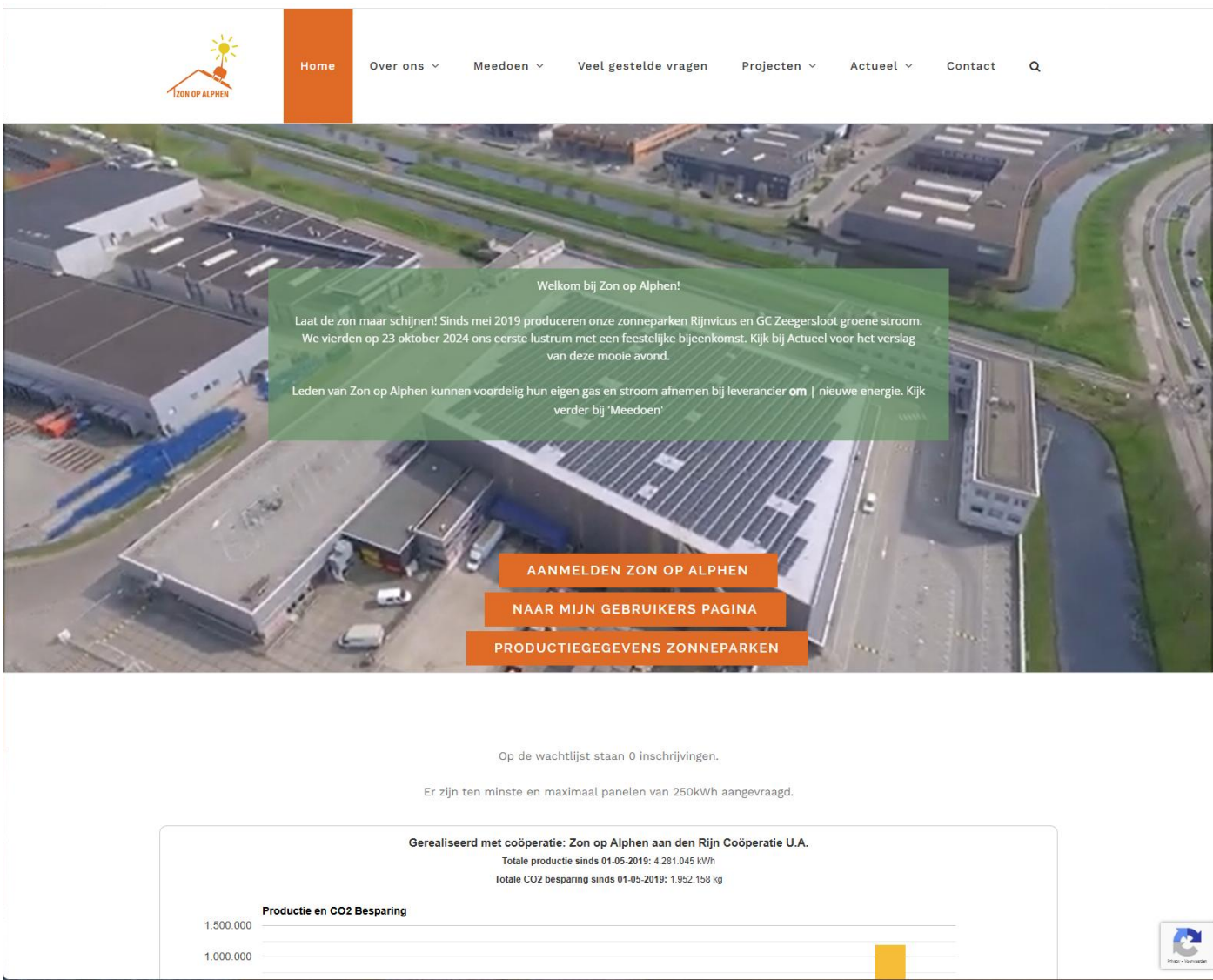
- ▶ Eerder dit jaar heeft het bestuur toestemming gegeven om de website te vernieuwen, te moderniseren en te actualiseren.
- ▶ De oude site uit 2019 bevatte veel info die specifiek betrekking had op de start van onze projecten met heel veel praktische informatie voor nieuwe deelnemers. Het was tenslotte helemaal nieuw wat we begonnen waren.
- ▶ Die informatie is nu deels verouderd. Door de hoeveelheid info was niet alles meer makkelijk te vinden, en we hadden een zeer uitgebreide menustructuur.
- ▶ Overigens kijken ook veel leden van andere PC-organisaties regelmatig op onze site, veelal bij Veel Gestelde Vragen.

Uitgangspunten nieuwe website

- ▶ Compacter maken
- ▶ Opschonen van de informatie
- ▶ Info voor deelnemers en nieuwe leden makkelijker toegankelijk maken en te vinden.
- ▶ Algemene facelift, look & feel verbeteren
- ▶ Meer grafische elementen zoals foto's
- ▶ Hiermee leggen we de basis voor verdere verbeteringen in de toekomst.
- ▶ We zijn inmiddels al heel ver en de planning is dat we voor 31 oktober live gaan. Daar krijgen jullie tzt nog een e-mail over

Een paar impressies...

Oude Homepage



Nieuwe Homepage



[Over ons](#)

[Nieuws](#)

[Projecten](#)

[Vraag en antwoord](#)

[Contact](#)



Doe mee met Zon op Alphen

Bij Zon op Alphen wek je zelf duurzame energie op én realiseer je tegelijkertijd een mooi rendement. Onze zonneparken Rijnvicus Oost en West en Golfclub Zeegersloot, met in totaal ruim 2.000 panelen, brengen gezamenlijk 560.000 kWh per jaar op, wat gelijk staat aan het elektriciteitsgebruik van zo'n 225 huishoudens.

Voor en met de inwoners van de gemeente Alphen aan den Rijn willen we méér projecten realiseren. Sluit je aan en doe mee met Zon op Alphen. Als lid van Zon op Alphen kun je bij om | nieuwe energie en Greenchoice voordelig je eigen energiecontract afsluiten.

Sinds kort is Zon op Alphen ook zelf energieleverancier. We verkopen op dit moment als Zon op Alphen|om de opgewekte stroom van Rijnvicus-Oost. Lees meer bij Zelflevering.

[Aanmelden](#)

[Productiegegevens](#)

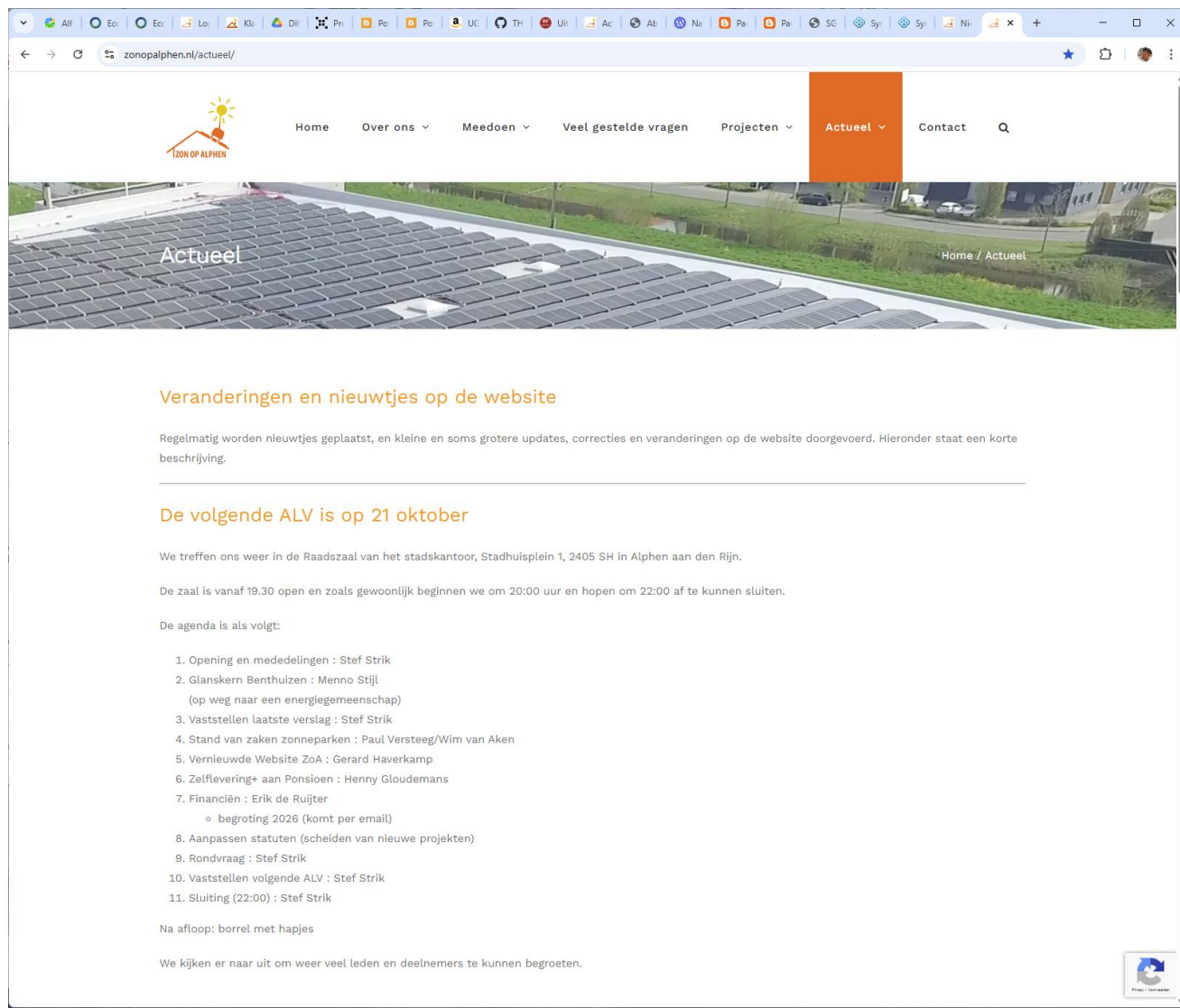
[Zelflevering](#)



[Nieuwsbrief](#)
[Privacyverklaring](#)

Zon op Alphen
Haagwinde 18
2403 GD Alphen aan den Rijn

Oud: Actueel



Nieuw: Nieuws



[Mijn Portaal](#) [Wat is een Postcodeeroos?](#)

[Over ons](#) [Nieuws](#) [Projecten](#) [Vraag en antwoord](#) [Contact](#) [Q](#)

Algemene ledenvergadering op 21 oktober 2025

De eerstvolgende ledenvergadering van Zon op Alphen wordt op dinsdag 21 oktober a.s. gehouden. Plaats van handeling is de Raadszaal van het Stads kantoor aan het Stadhuisplein 1, 2405 SH in Alphen aan den Rijn. De zaal is vanaf 19.30 open en zoals gewoonlijk beginnen we om 20.00 uur. We verwachten uiterlijk om 22.00 uur de [...]

14 oktober 2025

[Lees meer](#)

Zonneparken zijn door de Scope 12 keuring

Op de zonneparken GC Zeegersloot en Rijnvicus Oost en West is afgelopen jaar een zogenoemde Scope 12 keuring uitgevoerd. Deze keuring is belangrijk voor de veiligheid en kwaliteit van zonnestroominstallaties en wordt steeds vaker verplicht gesteld door verzekeraars. Rijnvicus Oost en West Bij de keuring (die door een onafhankelijk instituut is uitgevoerd) op 10 juli [...]

14 augustus 2025

[Lees meer](#)

Curtailment bij Zon op Alphen

Ook op de zonneparken van Zon op Alphen hebben we tegenwoordig te maken met curtailment. Curtailment is een strategie van de energiebedrijven om tijdelijk de hoeveelheid opgewekte energie die aan het landelijke stroomnet wordt geleverd, te verminderen. Het wordt voornamelijk gebruikt voor groene energiebronnen, zoals windmolens en zonnepanelen, wanneer de energieprijzen negatief zijn. Er zijn [...]

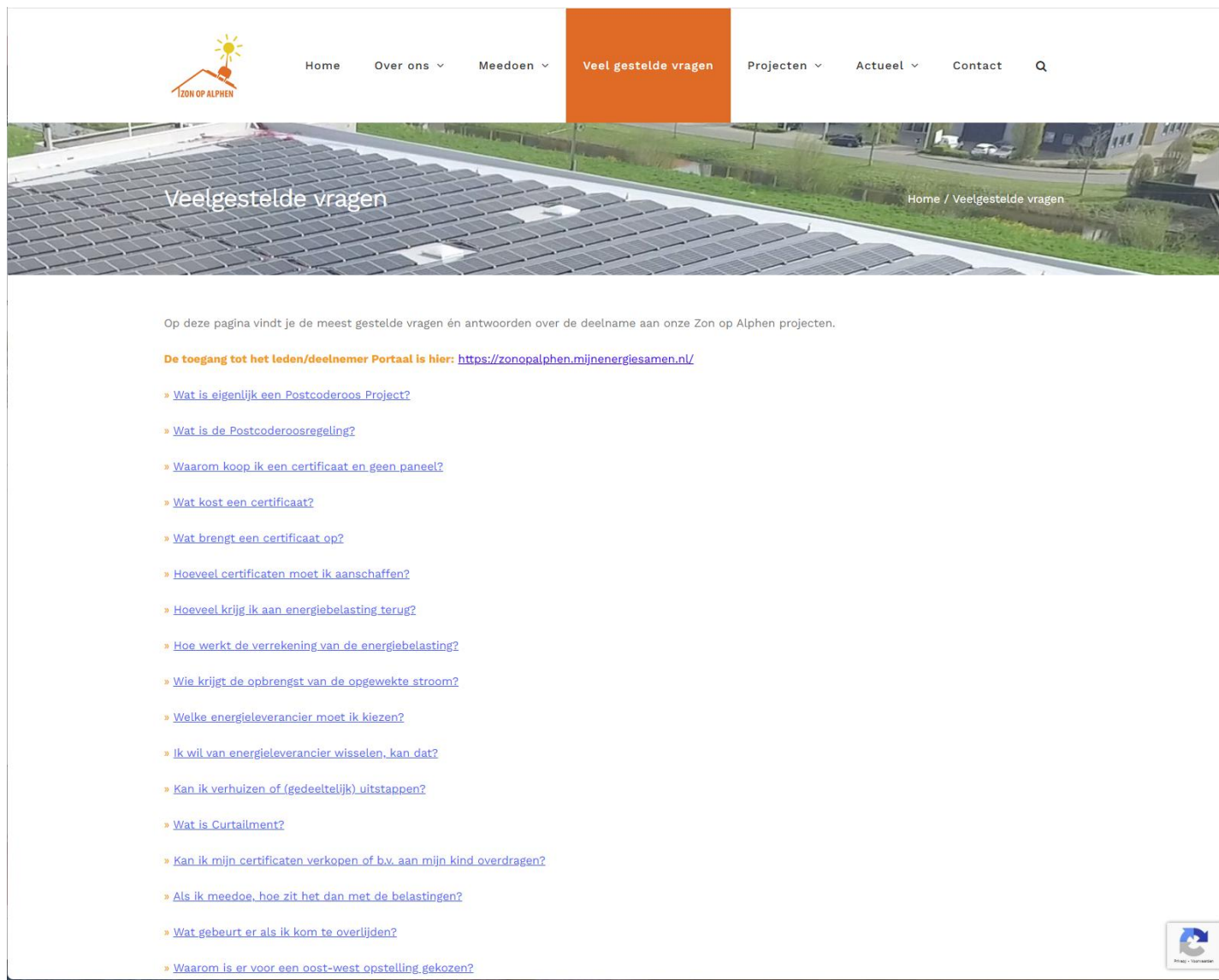
14 augustus 2025

[Lees meer](#)

Zon op Alphen | om levert stroom aan Ponsioen Installatie Techniek

Voor het eerst sluit Zon op Alphen | om een contract af met een Alphens bedrijf, Ponsioen Installatie Techniek, voor de levering van stroom. De energie die Zon op Alphen opwekt op het dak van Rijnvicus wordt per 1 juli a.s. gedeeltelijk direct door Ponsioen afgenomen. Zelflevering+ heet dit nieuwe fenomeen op de energiemarkt, wat zowel de [...]

Oud: Veel Gestelde Vragen



Nieuw: Vraag en Antwoord - Rubrieken



Op deze pagina vind je het antwoord op veel gestelde vragen. De vragen zijn in verschillende categorieën ingedeeld. Klik op de betreffende button om snel bij die rubriek te komen.

Deelnemen aan Zon op Alphen

Postcoderoos

Certificaten

Energiebelasting

Energieleveranciers

Overig

Deelnemen aan Zon op Alphen

Kan ik nog meedoen aan Zon op Alphen?

Ja, dat kan, maar er zijn voor de huidige drie projecten op dit moment geen certificaten (meer) beschikbaar. Er kunnen echter altijd certificaten van bestaande projecten vrijkomen. Of een nieuw project kan worden opgestart. Schrijf je in ieder geval in op de wachtlijst en/of meld je aan als lid van Zon op Alphen. Dit is kosteloos en zonder verplichtingen. Je krijgt dan per e-mail informatie en nieuwsbrieven toegestuurd. Klik [hier](#) om je aan te melden.

 Kan ik meedoen als ik zonnepanelen op mijn eigen dak heb?

 Hoe schrijf ik me in?

 Heeft mijn deelname aan Zon op Alphen effect op het energielabel van mijn woning?

 Wat gebeurt er bij mijn aanmelding bij Zon op Alphen?

 Wat gebeurt er als certificaten op zijn?

 Kan ik met meerdere projecten tegelijk meedoen?

 Waarom moet ik lid worden van Zon op Alphen?

 Ik sta op de wachtlijst. Hoe gaat het nu verder?

 Kan je ook als (lid van) een Vereniging van Eigenaren meedoen?

 Ik doe al mee aan een project. Kan ik meer certificaten kopen en hoe gaat dat?

 Heeft mijn deelname aan Zon op Alphen effect op het energielabel van mijn woning?

6. Zelflevering+ aan Ponsioen Installatie Techniek

Henny Gloudemans



Zelflevering+ aan Ponsioen

Waarom: Op zoek naar stabielere prijs voor de opgewekte Zonne-energie

De huidige markt voor zonne-energie is niet best, de verwachte prijs voor 2025 is tussen 2,5 ct - 5,0 ct/KWh

Bij **Zelflevering+** bepalen de Opwekker **en** Afnemer de prijs, een die voor beide gunstig is.

Als er energie te kort of over is wordt die verhandeld op de EPEX markt

De prijs op de (EPEX) markt fluctueert sterk

Een dag van te voren wordt voorspeld hoeveel energie er opgewekt / verbruikt zal gaan worden en de prijs voor die periode wordt bepaald.

Klopt de voorspelling **niet**, dan krijg je onbalans kosten te betalen.

Hoe groter de *gelijktijdigheid* is des te stabielere is de prijs
(= meer energie verkocht voor een vaste afgesproken prijs)

Henny Gloudemans



Gelijktijdigheid

Dat de opwek van het zonnepark **direct** door de *afnemer* gebruikt wordt.

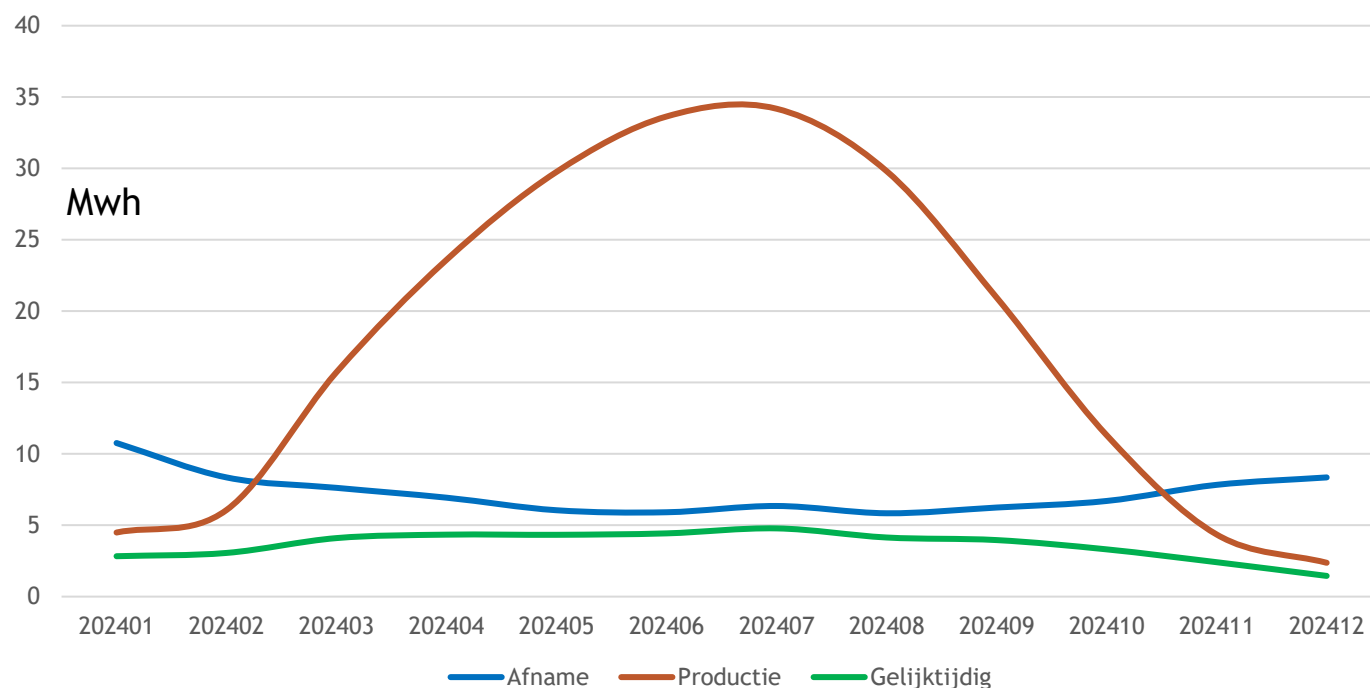
Maand	Afname MWh	Afname - INVOEDEN MWh	Productie MWh	Gelijk MWh	Gelijk Afnemer %	Gelijk Producent %
202401	10,76	-	4,49	2,83	26%	63%
202402	8,35	-	6,07	3,06	37%	50%
202403	7,62	-	15,73	4,10	54%	26%
202404	6,93	-	23,60	4,34	63%	18%
202405	6,05	-	29,76	4,33	72%	15%
202406	5,91	-	33,64	4,43	75%	13%
202407	6,35	-	34,18	4,78	75%	14%
202408	5,84	-	29,81	4,14	71%	14%
202409	6,24	-	20,95	3,96	63%	19%
202410	6,70	-	11,31	3,31	49%	29%
202411	7,83	-	4,35	2,41	31%	55%
202412	8,35	-	2,37	1,45	17%	61%
Totaal	86,93	-	216,27	43,14	50%	20%



Wat is gelijktijdigheid

Dat de opwek van het zonnepark **direct** door de *afnemer* gebruikt wordt.
Hier betekent **direct**, *elk kwartier* voor de financiële afhandeling

De onderstaande **jaar-grafiek** toont per maand de Afname / Productie / Gelijktijdigheid aan tussen Ponsioen en ZonOpAlphen (Rijnvicus)
Per maand lijkt dat de gelijktijdigheid groot zou zijn. Er is altijd overproductie.
Maar hier komt “**direct**” weer kijken. (per kwartier = niet per maand)





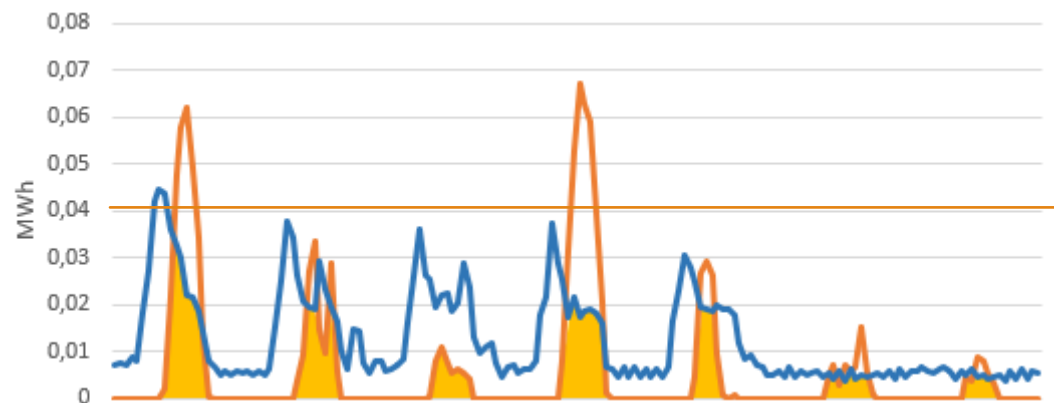
Gelijktijdigheid per week

Gelijktijdigheidsgrafiek in week 5, 27 en 40 van het jaar 2024

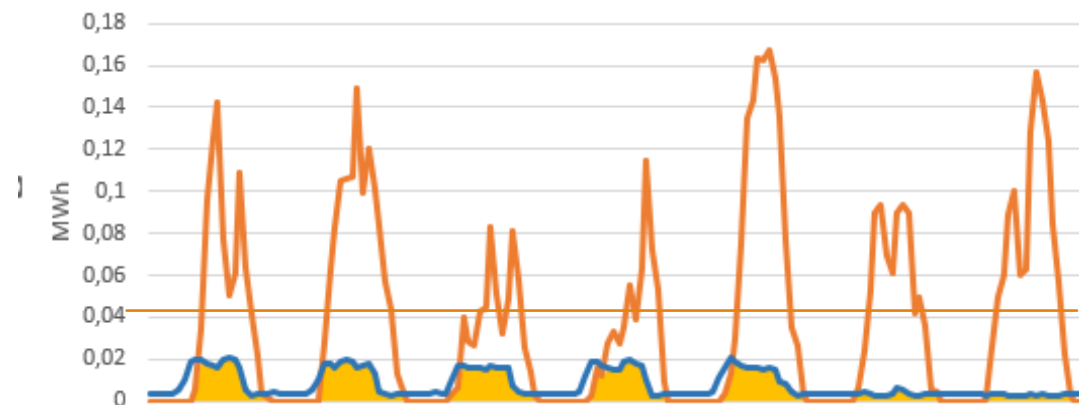
Zowel zomer als winter overschrijdt de opwek geregeld de vraag.

In de weekenden is nog meer behoefte aan bijpassende afname.

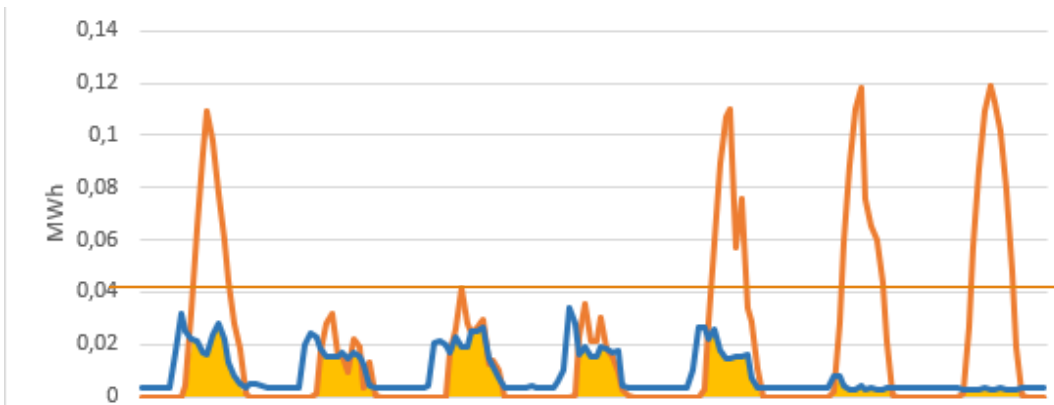
We zijn in gesprek met andere afnemers voor de resterende energie



Week 5
27 Januari



Week 27
30 Juni



Week 40
29 September

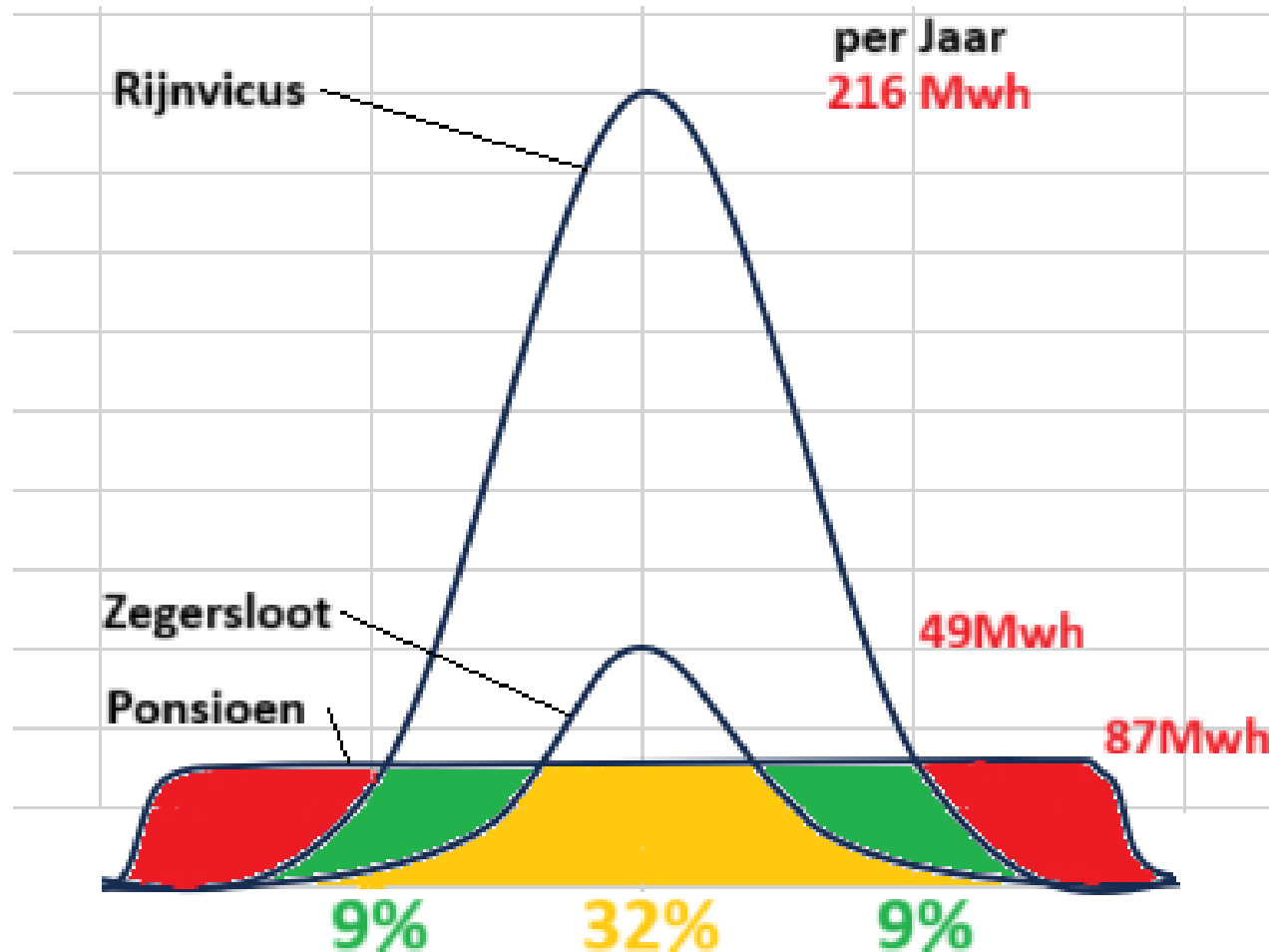
Waarom Rijnvicus i.p.v. Zegersloot

Ponsioen heeft een jaar verbruik van 87 Mwh

Zegersloot kan 32% van de stroom leveren (het gele deel)

Rijnvicus kan daarbij nog 2 * 9% extra leveren (de groene delen) in totaal 50%

Ponsioen heeft ook als de zon nog niet op is, of alweer onder is nog stroom nodig (de rode delen) 50%



De grafiek is ter illustratie
Geen 100% correcte afbeelding



EnergieNet



Dienstverlener
OM | nieuwe Energie
voor Markttoegang

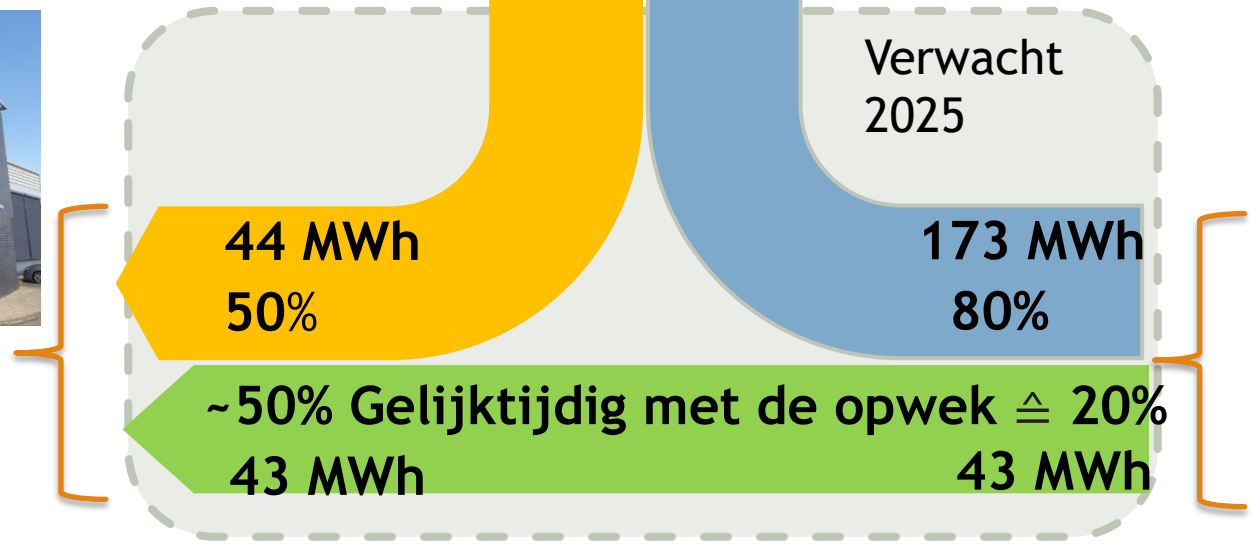


Ponsioen

Zon Op Alphen



87 MWh Verbruik



216 MWh Opwek



EnergieNet



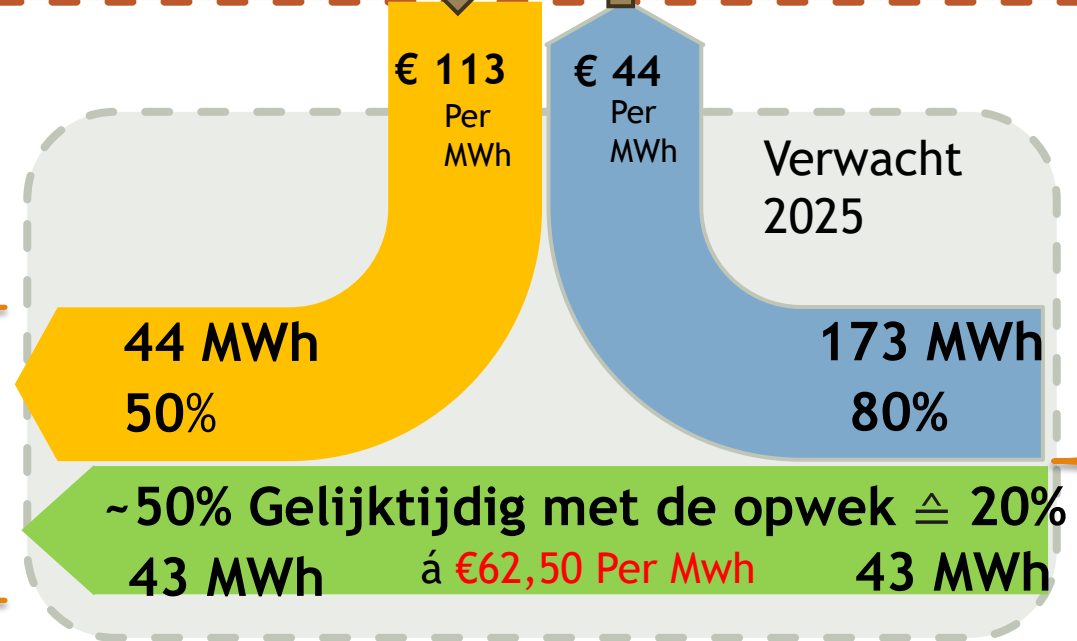
Dienstverlener
OM | nieuwe Energie
voor Markttoegang

Ponsioen



87 MWh Verbruik

Energietarief afnemer komt uit op **9,8 ct/kWh**
(ex belastingen incl. kosten dienstverlening)
(**2024** 11,7 ct/KWh = €117 /MWh)



Zon Op Alphen



216 MWh Opwek

Energietarief opwekker komt uit op **3,8 ct/kWh**
(ex belastingen incl. kosten dienstverlening)
(**2024** 5,6 ct/KWh = €56 /MWh)
Verwachting 2025 tussen 2,5 - 5,0 ct/KWh

7. Financiën

Erik de Ruijter



Investeringskosten bij start in 2019:

Locatie	panelen
Rijnvicus-West	922
Rijnvicus-Oost	922
GC Zeegersloot	221



2.065 panelen, 20 omvormers, elektra:
€ 571.872 incl. montage

Externe
Financiering 2019:
€ 178.249

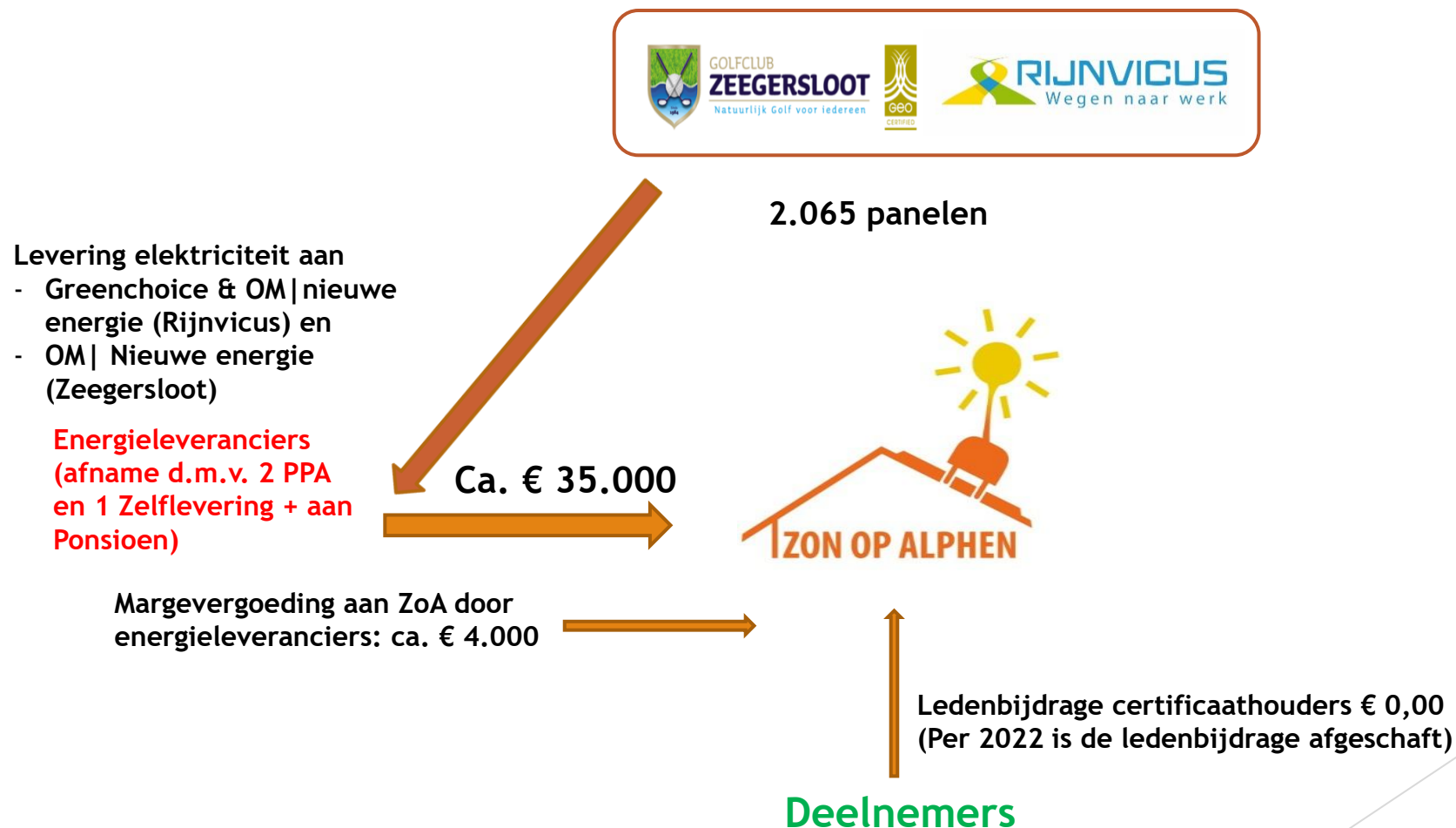
Alphen aan den Rijn

2.259 certificaten
à €200: €451.800

Participatie
Deelnemers



Prognose inkomsten 2025:



Geschat banksaldo per 31-12-2025: ca. € 70.000



Begroting 2026

Resultaten ZonopAlphen	begroting 2023	begroting 2024	resultaat 2024	begroting 2025	verwachting 2025	begroting 2026	toelichting
omzet (totaal inkomsten)	€ 80.000	€ 88.000	€ 56.314	€ 63.000	€ 39.000	€ 21.500	
opbrengst energie	€ 77.000	€ 85.000	€ 53.314	€ 60.000	€ 35.000	€ 17.500	2026: Energieprijzen omlaag: Rijnvicus+Zeegersoot ca.2,9 ct/kWh; Zelflevering +egersloot ca. 4ct/kWh
overige inkomsten (contr+marge)	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 4.000	€ 4.000	alleen margevergoeding van energiemeatschappijen
Totale kosten	€ 113.452	€ 123.452	€ 129.609	€ 110.952	€ 116.452	€ 62.402	
afschrijving installatie	€ 38.152	€ 38.152	€ 38.152	€ 38.152	€ 38.152	€ 38.152	
exploitatie (onderh+verz)	€ 5.500	€ 5.500	€ 6.993	€ 5.500	€ 8.500	€ 3.500	2025: Zon&co: 25.000; €5.00 meer dan gereserveerd
voorziening: Keuren installatie	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 750	keuring t.b.v. verzekering
verkoop/bureaukosten	€ 1.900	€ 1.900	€ -	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	
kantoorkosten (IT)	€ 5.400	€ 5.400	€ 1.159	€ 5.400	€ 5.400	€ 5.000	incl. vergoeding vrijwilligers
alg. kosten (acc+best+verz+ES+EA)	€ 3.900	€ 3.900	€ 17.521	€ 3.900	€ 3.900	€ 4.000	
onvoorzien	€ 500	€ 500		€ 500	€ 3.000	€ 500	2025: vernieuwen website
rentelasten e.d.	€ 2.100	€ 2.100	€ -216	€ 500	€ 500	€ 500	lagere aflossing lening SVn; minder rente door lager eigen vermogen
voorziening: vervangen omvormers	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	vervanging is nodig binnen 15 jaar
Voorziening: afbreken 3 zonne-installaties in 2034	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	tot opbouw €56.250 (= €25 per paneel)
uitkering aan deelnemers certificaathouders	€ 46.000	€ 46.000	€ 46.000	€ 46.000	€ 46.000	€ -	Q2 2025: uitkering €20 per certificaat uit extra inkomsten
uitkering aan goed doel voor verduurzaming Alphen a/d Rijn	€ -	€ 10.000	€ 10.000	€ -	€ -	€ -	2025 geen schenking
voorziening 10-jarig bestaan (2029)						€ 1.000	voor jubileum 2029
resultaat (na belastingen)	€ -33.452	€ -35.452	€ -73.295	€ -47.952	€ -77.452	€ -40.902	
aflossing	€ 10.034	€ 10.034	€ 10.034	€ 10.034	€ 10.034	€ 10.034	
afschrijving	€ 38.152	€ 38.152	€ 38.152	€ 38.152	€ 38.152	€ 38.152	
bedrijfsresultaat ZoA	€ -5.334	€ -7.334	€ -45.177	€ -19.834	€ -49.334	€ -12.784	



Toelichting op de Begroting 2026 (1)

Groot effect lagere energieprijzen

De prijzen voor elektriciteit zijn sinds 2023 fors gedaald. De EPEX prijs is ca. 2,9 cent per kWh. Dat zien we terug in onze 2 PPA's.
in het Zelfleveringscontract met Ponsioen ontvangen we ca. 4 cent/kWh.

Dat betekent veel lagere PPA-inkomsten uit de verkoop van stroom:

- 2020: ca. € 30.000
- 2021: ca. € 27.000
- 2022: ca. € 80.000
- 2023: ca. €135.000
- 2024: ca. € 70.000 terwijl €85.000 was begroot
- 2025: ca. € 35.000 terwijl €60.000 was begroot
- 2026: ca. € 17.500

Ambitie: meer zelflevering plus contracten afsluiten



Toelichting op de Begroting 2026 (2)

1. Extra inkomsten in periode 2023 t/m 2026

Uitkering aan deelnemers

- ▶ Besluit over principe van een jaarlijkse uitkering ingedeeld in 3 periodes 2023-2026, 2027-2030, 2031-2034.
- ▶ Besluit tot doen van jaarlijkse uitkeringen in de periode 2023 t/m 2026, mits de financiële buffer dat toestaat.

Uitkering in 2026 en latere jaren

- ▶ Er is GEEN ruimte voor een uitkering in 2026 aan certificaathouders.
- ▶ Ook in latere jaren is GEEN financiële ruimte voor een uitkering.

Besluiten over de begroting 2026

Het bestuur verzoekt de leden:

- Om de begroting 2026 goed te keuren.

Financiën - leden kascommissie

Leden:

Ed Jansen,

Joost van Beek,

Erwin Raap.

Reserve: Henk ten Brummeler.

8. Rondvraag

Stef Strik

9. Vaststellen volgende ALV

Stef Strik

10. Sluiting

Stef Strik