



Algemene Leden Vergadering (ALV)

24 augustus 2026

WWW.ZONDEELWOUDRICHEM.NL

Agenda

20.00 uur	Opening
	Terugblik 2025
	Kosten-baten 2025
	Voorstel besteding
	Vooruitblik 2026
	Afdelingsbestuur
21.30 uur	Vragen?
	Sluiting

12 sept

2025

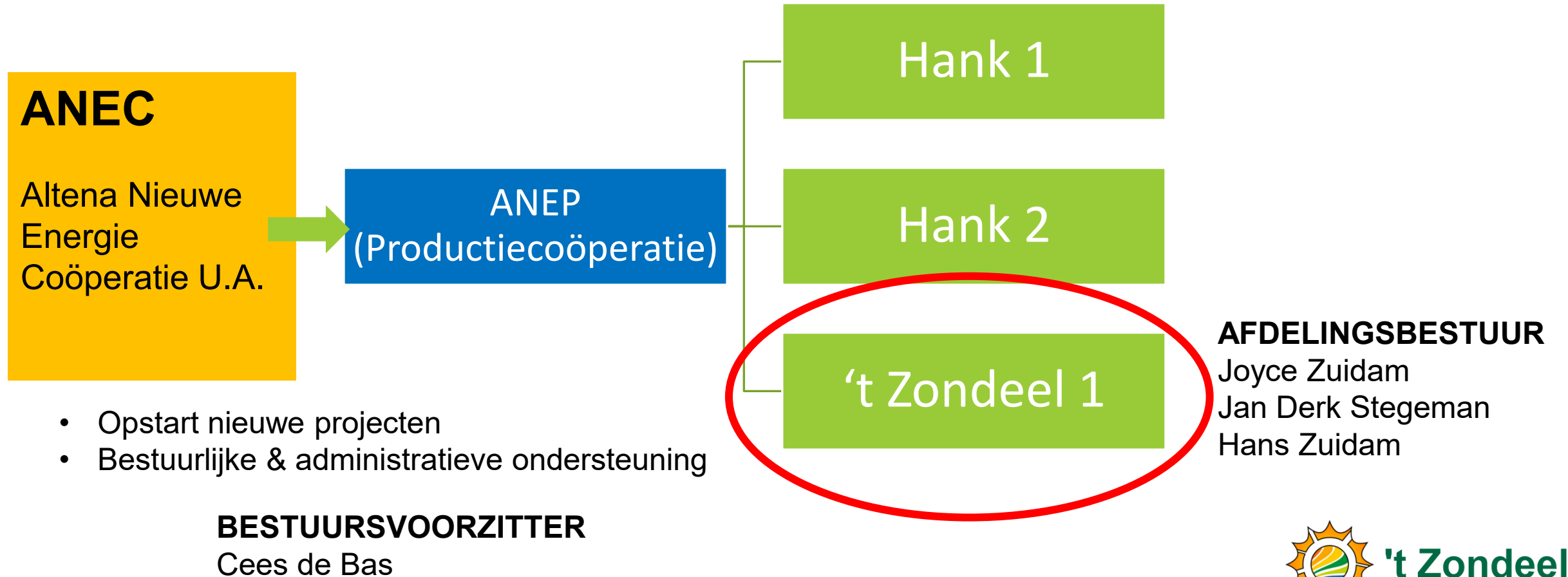
242

stuk!



't Zondeel Woudrichem

Structuur ANEC – ANEP - Zondeel



2025 - terugblik

- 12 sep 2025 startte levering **groene** stroom aan
- 24 deelnemers investeerden € 330 / paneel
totaal 242 | verwachte terugverdientijd circa 12 jaar
(ook daarna leveren zonnepanelen nog stroom)
- **Installatiekosten hoger** dan voorzien
o.a. gat in fundering, eigen meterkast vereist
- Jaarlijks na afloop uitbetaling, vanuit 2 stromen:
 - Daadwerkelijke productie van OM via ANEP
 - SCE-subsidie afrekening via RVO



2025 – investering

BUSINESS CASE (onze begroting)

Inleg (242 x € 330)	€ 79.860
Aanschaf	<u>€ 73.583 -</u>
Reserve / onderhoudspotje 'zou zijn'	€ 6.277

WERKELIJKHEID

Inleg (242 x € 330)	€ 79.860
Aanschaf & installatie	<u>€ 80.026 -</u>
Reserve / onderhoudspotje	-€ 166

2025 – kosten & baten

OPBRENGST

• levering stroom (OM)	€ 763
• voorschot subsidie (RVO)	€ 968 +
TOTAAL	€ 1.731

KOSTEN

-€ 1.423

admin/accountant €158 | huur dak €117 | verzekeringen €536 | bank €40
software/website €5 | overig €567 (w.o. openingsfeestje, div. huur Rondeel)

Netto positief resultaat € 308 *)

*) € 1,27 / zonnepaneel

2025 – opbrengst

SAMENGEVAT & CONCLUSIE

- Opbrengst 2025 betreft alleen 4^e kwartaal, dus sowieso laag
- Hogere kosten dan begroot
- Definitieve afrekening subsidie nog niet bekend
- Ons reservepotje is leeg

VOORSTEL

stemronde

Gaat ALV akkoord met toevoegen van netto resultaat 2025 aan de reserve?

Vooruitblik 2026 'tot nu' en nabije toekomst

ONS 1^e ÉCHTE JAAR!

- **2 Mutaties** onder 24 deelnemers:
 - 1x i.v.m. zonnepanelen overname gegaan bij verkoop huis
 - 1x i.v.m. overlijden deelnemer, via vererving overgegaan
- **Monitoring**, sinds 15 feb op onze website **DANK! Jan Derk ☺**
Gegevens via Autarco app en Smart Stuff app
- **Afschakelen** bij negatieve kWh-prijs (EPEX)
 - 'Automatisch' mits monitoring via 'WithTheGrid' software.
 - Nieuw vereiste: sturing via 'WithTheGrid' (i.p.v. PELD)
 - Vergoeding 'gemiste kWh' voor 2026 is € 0,16/ kWh

Vooruitblik 2026 'tot nu' en nabije toekomst

- **Faillissement Autarco**, overname softwaretak door Invidia

- ... onze recente hobbel:

Grote storing

maand productie kwijt

Oorzaak (b)lijkt software update

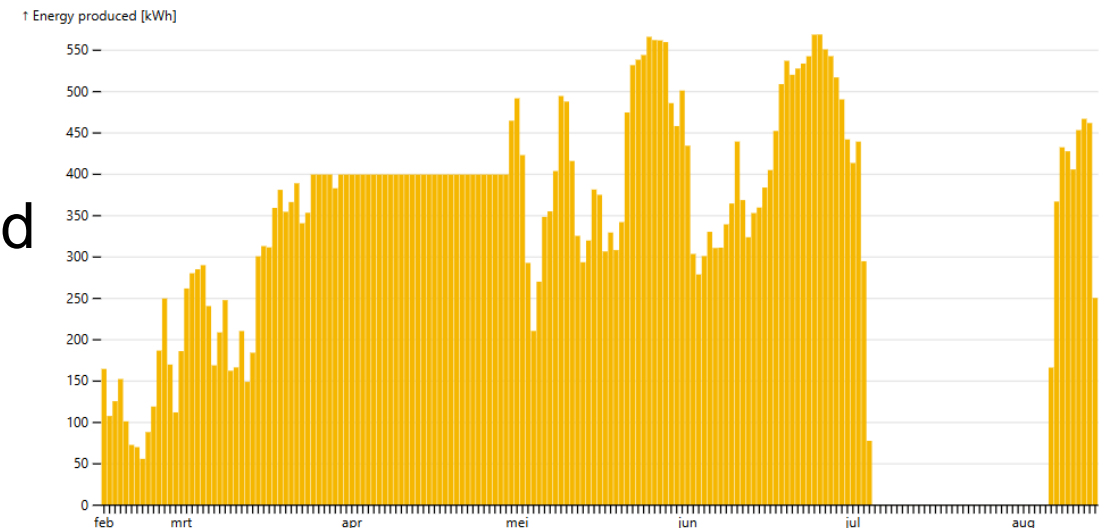
Waarna hoofdschakelaar doorgebrand

ANEP probeert schade te verhalen

Dit loopt nog. Schatting: €1.900

Afb: screenshot website 14 aug 2026

Dagelijkse opbrengst



Vooruitblik 2026 'tot nu' en toekomst

ANEP werkt aan **lokale kansen** voor '**energiedelen**'.
Dat kan vanaf 1 jan 2026 door gewijzigde energiewet.

Vaste prijsafspraken tussen ANEP en gemeente Altena
2026: € 0,090478 / kWh normaal tarief | € 0,077636 laag tarief 😊

Locatie waaraan geleverd: **oude raadhuis Wijk & Aalburg**
met geschat jaarverbruik van 150.000 kWh

- OM faciliteert middels 'zelflevering+ model'

Meer weten? <https://energiesamen.nu/projecten/watt2watt/>

Werk in uitvoering: provisie ANEP voor levering 'onze' energie aan
laadpalen van – nu nog – Orange.

Vooruitblik 2026 'tot nu' en nabije toekomst

- **CONTRIBUTIE ANEP:** €12,50 / jaar
Voor 2025 niet geïnd, a.s. november: innen voor 2026.
- **ALV ZONDEEL** voortaan eerder in het jaar,
waarschijnlijk in de maand **mei**
- **DÉCHARGE** over 2025
GEVRAAGD *décharge voor ANEP- & afdelingsbestuur*
- **AFTREDEN** huidige afdelingsbestuur
GEVRAAGD *Wie neemt stokje over?*

Vooruitblik 2026 'tot nu' en nabije toekomst

De wat verdere toekomst...

- **SCE-subsidie** stopt na 15 jaar maar...
ook dan leveren de panelen gewoon nog stroom ☺
*Goede kwaliteit panelen, 25 jaar garantie, lage degradatie,
dus ook dan nog flink rendement. T.z.t. besluiten in ALV*
- **ENERGIE OPSLAG** ANEP monitort ontwikkelingen in 'accu-land'.
Nog niet rendabel, maar ontwikkelingen gaan snel...
Wie weet 'straks' een accu naast onze zonnepanelen?

BEDANKT voor jullie aandacht

samen maken we
het verschil 😊



**'t Zondeel
Woudrichem**

EXTRA SHEETS...

Bij vragen hierover

SCE subsidie Rondeel

Basis bedrag	€ 0,14 /kWh
Subsidie (max)	€ 0,092
Marktprijs (business Case)	€ 0,048
Marktprijs elektriciteit	€ 0,08695
Correctiefactor PV 0,33	
'geschatte ' prijs PV	€ 0,0287

*Deze cijfers zijn gebruikt
voor de ALV van 12 sep 2025*

Subsidie (max)	€ 0,092
Opbrengst OM Nieuwe Energie	€ 0,072

*Werkelijkheid/beste schatting
14 aug 2026*

Correctiefactor zonne-energie

Voor het bepalen van de basisprijs voor de SCE subsidie wordt de EPEX marktprijs gecorrigeerd met een z.g. profiel factor en een onbalansfactor:

Profielfactor: omdat zonne-energie niet 24/7 beschikbaar is wordt de marktprijs gecorrigeerd voor het aantal uren dat de zon niet, of niet maximaal, schijnt.

Onbalans de productie per minuut van een gas- en kolencentrale is goed voorspelbaar. De productie van zon- en windenergie is veel moeilijker voorspelbaar. Iedere producent moet de dag voor levering voor de volgende dag per kwartier opgeven wat hij gaat produceren.

Afwijkingen hiervan moet de netbeheerder inkopen op de dag van levering.

Geschatte profielfactor voor zonne-energie in 2025 is 0,33. M.a.w. de marktprijs voor zonne-energie is ongeveer 1/3 van de overall marktprijs

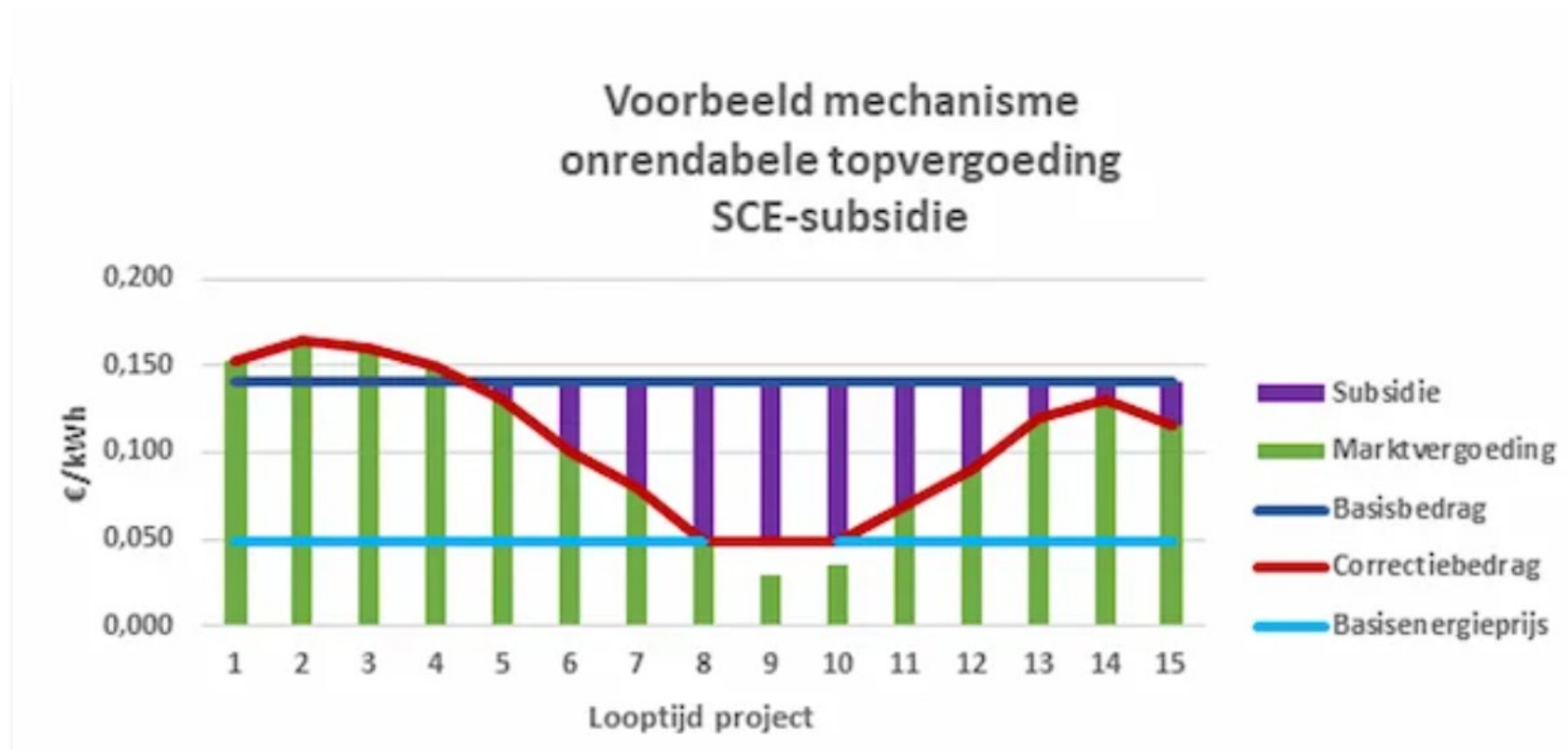
RVO site met definitieve correctiebedragen 2024 https://www.rvo.nl/sites/default/files/2025-05/Definitieve_correctiebedragen_SDE-SCE_2024_o.pdf

Stavaza 18 aug 2026: de definitieve correctiebedragen 2025 zijn inmiddels bekend maar wachten is nog op RVO voor toekennen subsidie.



't Zondeel
Woudrichem

SCE subsidie



Oorspronkelijke business case

Een voorbeeld van het verwachte rendement bij één participatie

één participatie		€ 330
Vermogen per paneel (wattpiek)	410 Wp	
Verwachte gemiddelde opbrengst per paneel (afhankelijk van weer en rendement panelen)	337 kWh	
Opbrengst door verkoop stroom	P.M. ⁽¹⁾	
Subsidie € 0,14/kWh/jaar	€ 47,18	
Gemiddelde beheerskosten/jaar	€ 12,59	
Gemiddelde opbrengst per jaar	€ 34,59	
Na ongeveer 9 jaar terugverdiend	9,4 jaar	

(1) De voorzichtige aanname dat de opbrengst van de elektriciteit gelijk en de subsidie samen € 0,14 per kWh zijn. Als de stroom meer dan € 0,14 opbrengst is de opbrengst hoger.

Het rekenvoorbeeld uit de
informatiebrochure
van 28 november 2023

De veranderde energiemarkt

Eén participatie		€ 330
Vermogen per paneel (wattpiek)	410 Wp	
Verwachte gemiddelde opbrengst per paneel/jr (afhankelijk van weer en rendement panelen)	337 kWh	
Opbrengst door verkoop stroom € 0,029 /kWh	P.M. (1)	
Subsidie € 0,1207/kWh/ min geschatte kosten 0,037)per jaar over subsidiabele productie	€ 28,21	
Schatting kosten € 0,037/kWh/jaar		
Participatie terugverdiend na	11,7 jaar	
Totale winst na 15 jaar per participatie		€ 93

Rekenvoorbeeld met de
huidige situatie
(schatting september 2025)

(1) Voorzichtige aanname:
verkoop $\leq$ de subsidie