



Ledenavond Zuiderlicht
7 mei 2025

Agenda

19.30 uur Welkom en terugblikken

Financieel jaarverslag, toelichting kascommissie

Leden stemmen over:

- rente
- jaarverslag decharge bestuur
- ruimte voor terug te vragen leningen

20.15 uur Vooruitkijken

Presentatie begroting en nieuwe projecten

Leden stemmen over:

- het mandaat voor projecten

Rond 21.00 Afsluiting en borrel

A large flock of white birds, possibly seagulls, is flying across a clear blue sky. The birds are scattered throughout the frame, with some appearing larger and more detailed than others, suggesting they are at different distances from the viewer. The overall scene conveys a sense of freedom and movement.

Welkom!

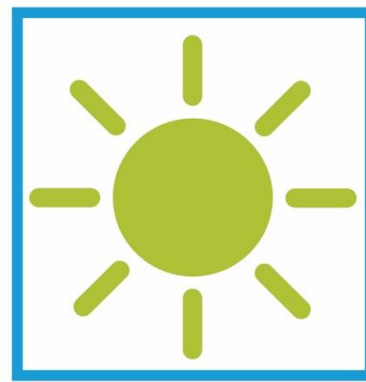
Wat?

Amsterdammers maken samen energie:

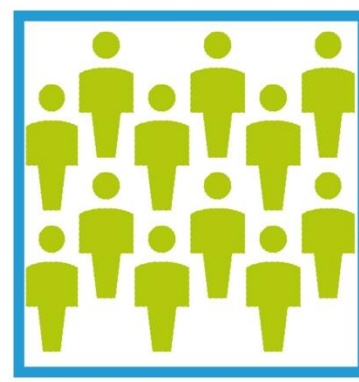
- **duurzaam**
- **samen en van ons**
- **tegen kostprijs: betaalbaar**

We wachten niet, we zijn alvast begonnen.

We zijn met velen, wereldwijd.



duurzaam



van ons



betaalbaar



Waarom?

Fossiel is eindig, de aarde piept en kraakt. Het kan én moet anders.

Energie is een basisbehoefte, we maken er een basisvoorziening van.

Samen kunnen we wat alleen niet lukt. (Dat is ook nog eens leuker)

Hoe?





30 zon-projecten in 10 jaar tijd

Terugblikken



Geactiveerde projecten I

245 panelen op VvE Bramzeilhof (Noord)

- Projectleiders: Jasper, Herbe en Jan
- Investering door leden: € 25.250
- 83.000 kWh per jaar
- Installateur: de Zoncorporatie
- In samenwerking met het VvE-bestuur, Ymere en Iederzon
- Geactiveerd in maart 2024





Geactiveerde projecten II

118 panelen op Stadsloket Zuidoost

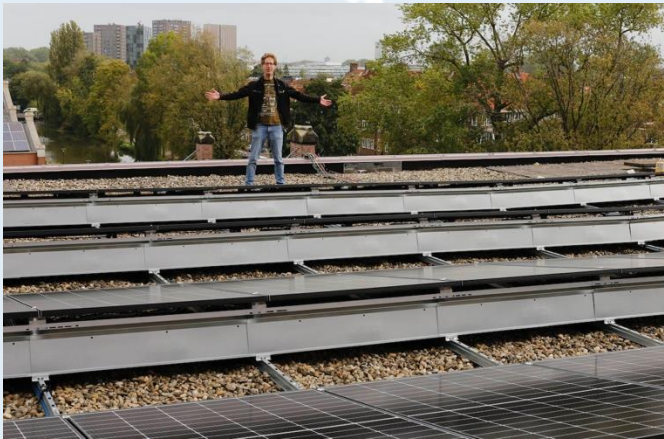
- Projectleiders: Jan Willem, Aukje en Jasper
- Investering door leden: € 21.500
- 40.000 kWh per jaar
- Installateur: Janszon
- Geactiveerd in mei 2024

Geactiveerde projecten III

809 tweedehands panelen op het Marinetrrein (Centrum)

- Projectleiders: Jasper, Jan en Wouter
- Investering door leden: €41.000
- 120.000 kWh per jaar
- Installateur: Dave van Dongen
- Geactiveerd in mei 2024





Gerealiseerde projecten IV

261 panelen op Stadsloket Oost

- Projectleiders: David, Jasper/Wouter en Aukje
- Investering door leden: € 46.500
- 86.000 kWh per jaar
- Installateur: Janszon
- Geactiveerd in november 2024

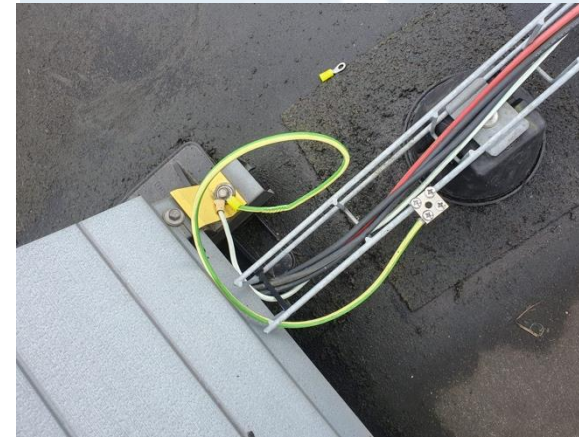
Scope 12 keuringen

Opstalverzekeringen verplichten ons om al onze projecten vanaf 2025, en elke 5 jaar, Scope 12 te laten keuren.

5 projecten hebben geen keuring nodig. 7 zijn al goedgekeurd, op 16 daken moeten we herstelwerkzaamheden doen.

Elektriciteit? Dat doet een installateur. Maar kleine werkzaamheden als kabels opbinden, doen we zelf.

Help je mee?



**SOLARIF
RISK MANAGEMENT**

SCOPE 12 INSPECTIERAPPORT

COÖPERATIEF ZUIDERLICHT U.A.

**GEMEENTEWERF
4024176**

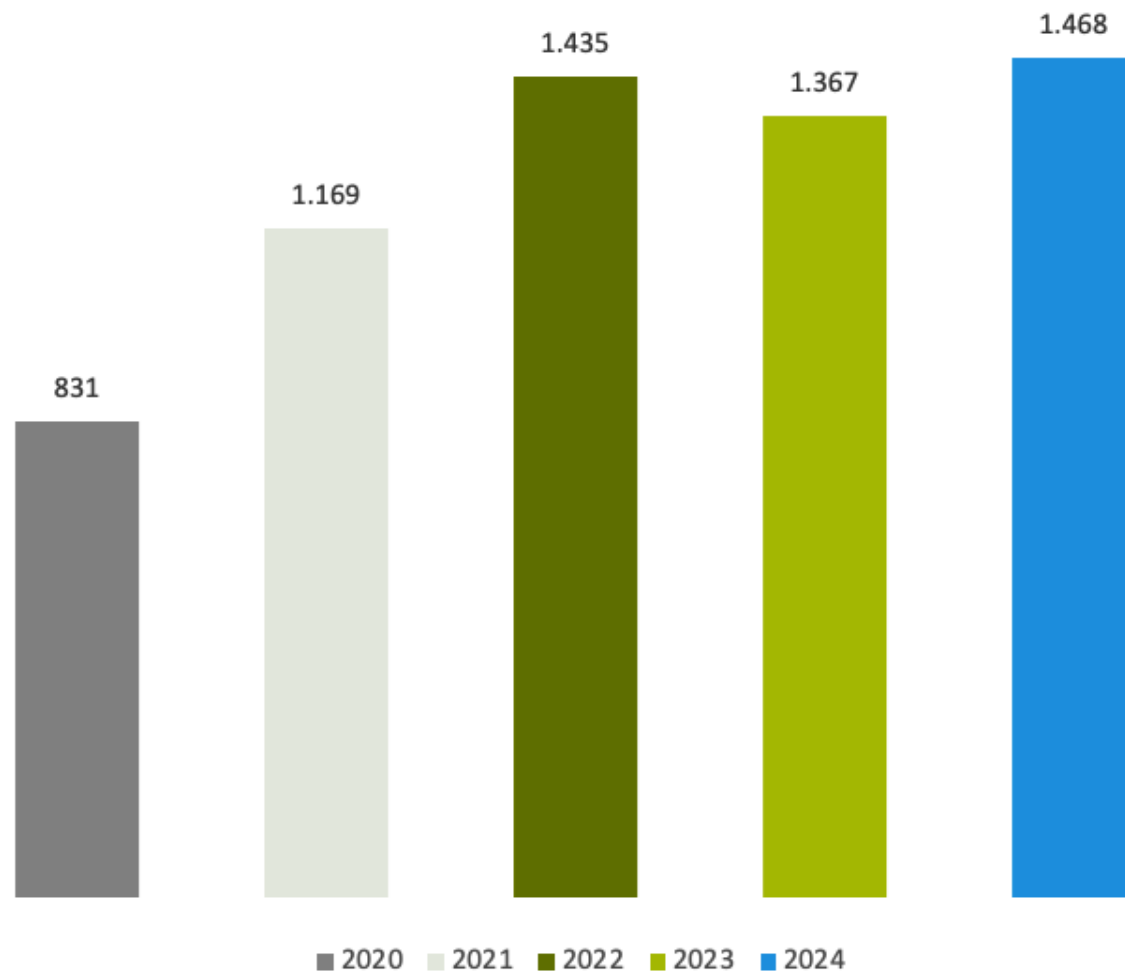
**UITGEVOERD DOOR
H. BOEGHEIM
23-10-2024**

Gecontroleerd door:	Revisiegegevens:
Naam: T. Wolkenfelt	Versie: 3
Functie: Accountmanager	Aangepast door: H. Boegheim
Datum: 29-10-2024	Datum: 18-04-2025
Handtekening:	Aanpassingen:
	Aangepast na mailcontact 14-04-2025

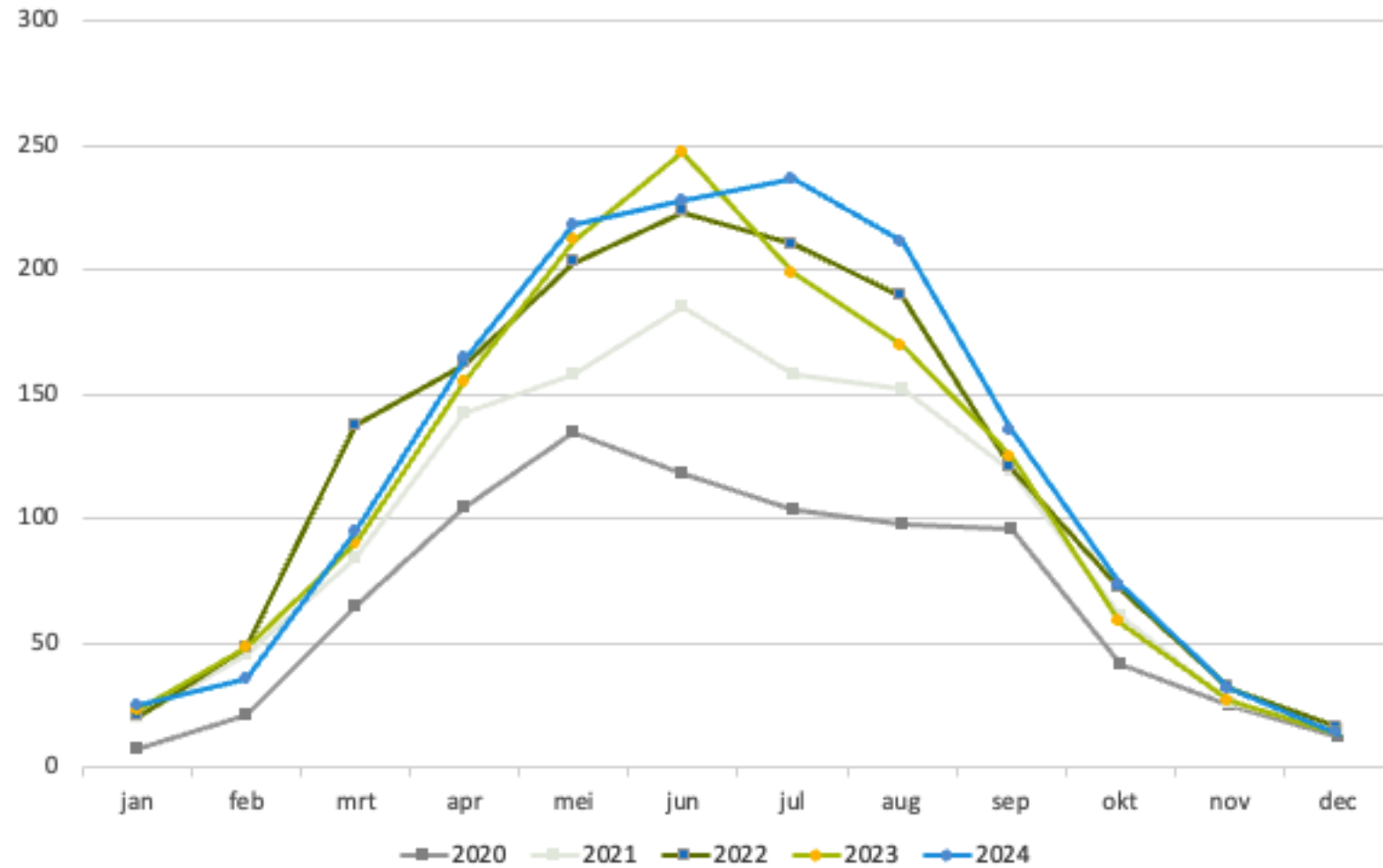


Solarif Risk Management B.V. | Mr. B.M. Teldersstraat 11 | 6842 CT Arnhem | Nederland
T. +31 (0)26 711 5050 | E. riskmanagement@solarif.com | solarifriskmanagement.com | IBAN NL93 NABO 0302 0737 44
BTW nr. 8204.65.148801 | KvK nr. 09193608 | AFM nr. 12018917 | Kifid nr. 300.013.546

Opgewekte zonnestroom 2020 t/m 2024 (MWh)



Opgewekte zonnestroom per maand 2024 (MWh)



Winst en verlies



Winst en verlies 2024

STAAT VAN BATEN EN LASTEN 2024 2023	2024	2023
Baten Projecten	237.573	245.337
Lasten Projecten	101.974	84.015
Afchrijvingen	121.606	97.590
Rente Leden	17.979	18.000
RESULTAAT PROJECTEN	-3.986	45.732
Baten organisatie	62.123	30.454
lasten organisatie	-37.591	-49.196
RESULTAAT ORGANISATIE	24.532	-18.741
Bijzondere baten & lasten	-150	-39.885
NETTO RESULTAAT ZUIDERLICHT	20.400	-12.881

Balans 2024 (activa)

VASTE ACTIVA	2024	2023
Subtotaal ((zonnepanelen + afschrijvingen)	1.262.625	1.080.685
VLOTTENDE ACTIVA		
Vorderingen en debiteuren	210.487	369.239
Liquide middelen subtotaal	347.756	65.889
Vlottende activa (liquide middelen)	558.243	435.128
TOTALE ACTIVA	1.820.868	1.515.813

Balans 2024 (passiva)

PASSIVA	2024	2023
Subtotaal Eigen Vermogen	192.379	135.468
Subtotaal langlopende schulden	1.450.747	1.347.643
Leningen leden	664.501	654.500
Leningen Duurzaamheidsfonds	786.246	693.143
Subtotaal Kortlopende schulden	177.742	32.702
Potje van Paultje	19.302	18.000
TOTALE PASSIVA	1.820.868	1.515.813

Verslag van de kascommissie



Stemmen



Decharge bestuur

Ga je akkoord met het vaststellen van het
jaarverslag waaronder de jaarrekening 2023 en
verleen je decharge aan het bestuur voor het
gevoerde beleid?

(ja / nee / blanco)

Hoeveel rente keren we uit?

Rente %	Uit te keren rente	Winst/ <u>verlies</u> <u>voorbelasting</u>
2%	€ 12.802	€ 26.801
3%	€ 19.203	€ 20.400
4%	€ 25.603	€ 13.999
5%	€ 32.004	€ 7.598

Hoeveel rente keren we uit?

**Stem je voor 2%, 3%, 4% of 5% rente
over in 2023 uitstaande ledenleningen?**

De meeste stemmen gelden.
Als geen van de opties 50% heeft, volgt er een tweede stemronde.
Dan mag je blanco stemmen.

Uitkering rente over 2024

De rente betalen we voor 15 juni 2025 uit.

Leden die rente willen doneren kunnen dat tot 28 mei 2025 doorgeven.

Gedoneerde rente gebruiken we om projecten te realiseren die anders niet uitkunnen.

Vooruit kijken





**REGELS
DAT ZIJN TOCH VAN DIE
RECHTE DINGEN
DIE IN DE NATUUR
NIET VOORKOMEN**

Loesje

Postbus 1045

6801 BA Arnhem

www.loesje.nl

Clubreglement en vertrouwenspersoon:
Henk Westerveld



Daken Arsenal en Ilburgcollege **10 jaar** oud

Erkenning

Na de EU nam in 2024 ook Nederland energie-gemeenschappen op in de wet.

Gemeente Amsterdam gaf energiegemeenschappen in november 2024 een volwaardige positie, naast bedrijven en overheid.

Energiegemeenschappen?

- Leden hebben zeggenschap
- Deelname is open en vrijwillig
- Het doel is niet winst maar het bieden van duurzame, economische of sociale voordelen voor leden

=> Ja, ook energiecoöperaties



Samenwerking: APEC

Visie:

- centrale rol voor lokale energiegemeenschappen
- eerlijk en duurzaam energiesysteem
- opbrengsten en zeggenschap in handen van de lokale gemeenschappen

Ooit het initiatief van 7 coöperaties, nu van zoveel mogelijk energiegemeenschappen: zon, wind, warmte, besparing en integratie.

APEC is in oprichting.

Samenwerking : EDO

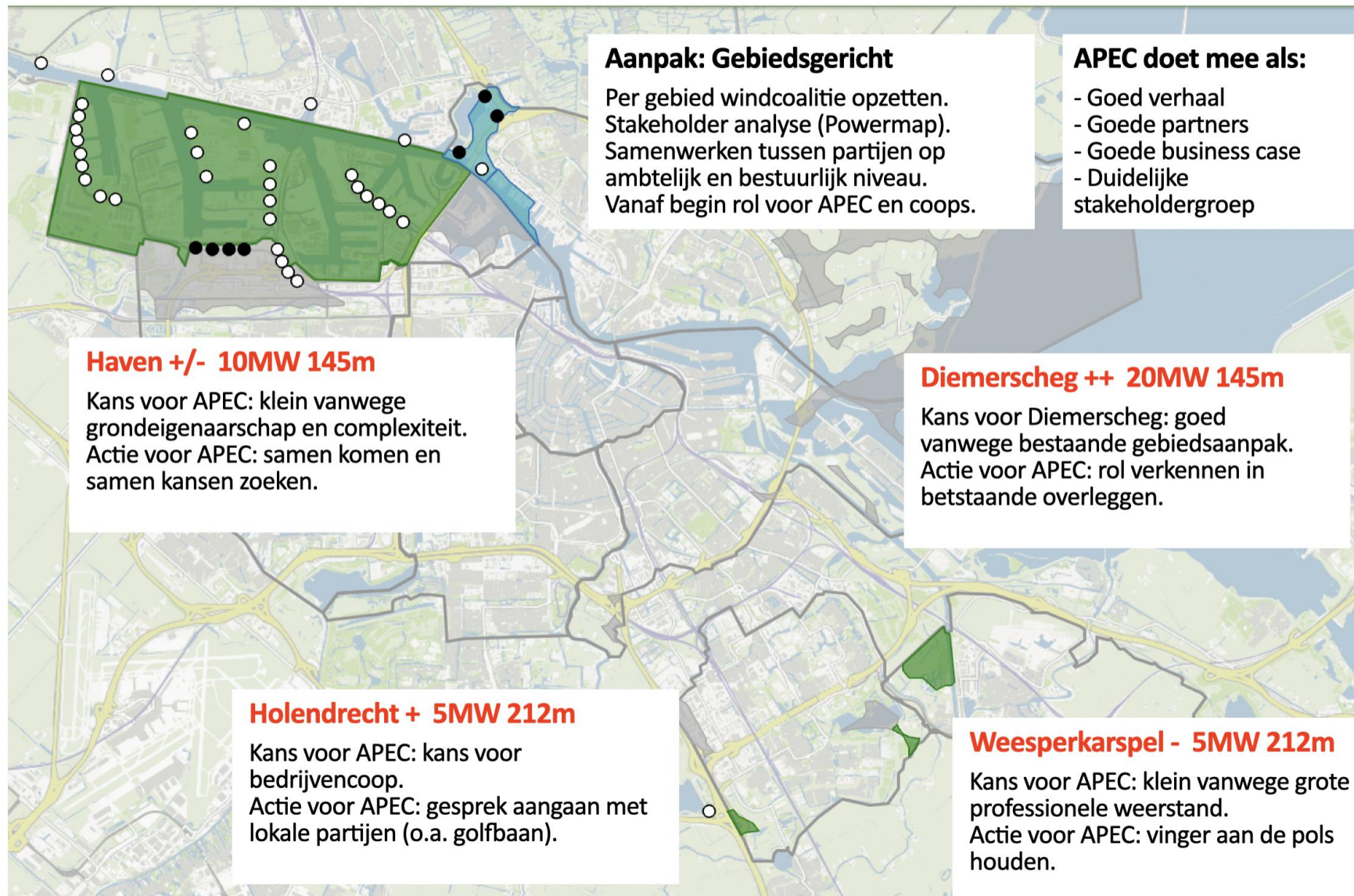
(Energie Diensten Organisatie)

EDO gaat diensten leveren op het gebied van warmte- en elektriciteitsopwekking, energie delen en besparen, innovatie en integratie.

Doel: efficiënt omgaan met mensen, middelen en al opgedane ervaringen en kennis.

Onderzoek door de gemeente: EDO kan onder APEC komen.

Gebieden voor windmolens 2024 > Mogelijke bijdrage APEC 2025 - 2030



Gewenst scenario gemeente:

Doel 2030: 127 MW

- 84 MW reeds aanwezig
- 15 MW Noorder IJplas (3WT)

28 MW nog te realiseren

In de planning:

- 10MW Haven
- 20MW Diemerscheg (4WT)

> Doel behaald

Overig:

- Weesperkarspel (1WT)
- Holendrecht (1WT)

Fasen en rol APEC:

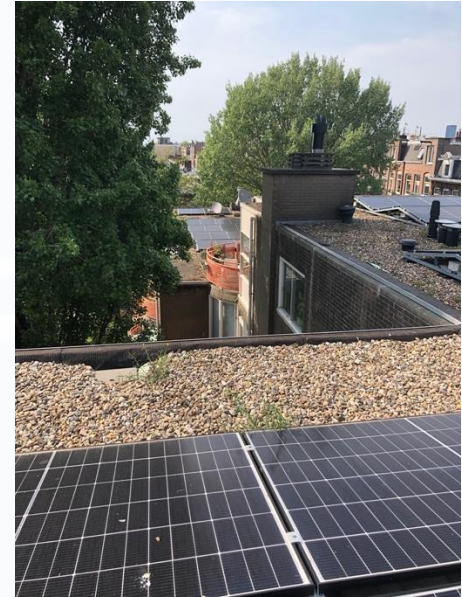
1. Verkennende fase:
AMS + APEC projectleider
1-3 jaar
(kartrekker APEC)

2. Ontwikkende fase:
AMS + Wind BV (a la WOAN)
3-7 jaar
(support APEC)

Zon op de Sluis

164 panelen op VvE Entrepodok / Kadijken

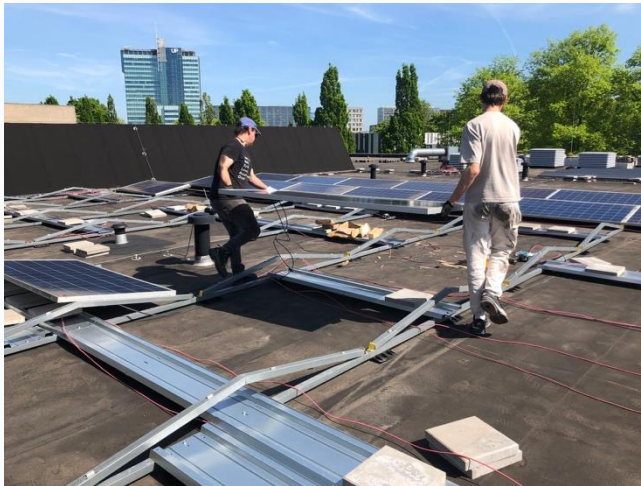
- Initiatiefnemers: bewoners Lietje, Eugène en Barry
- Projectleiders: Dick van Zadelhoff, Jasper, Wouter
- Investering door leden: € 29.500
- 57.000 kWh per jaar
- Installateur: Zonnefabriek



Marineterrein

806 + 99 weespanelen

- Projectleiders: Wouter en Jan
- Investering door leden:
€ 41.000
- 112.000 + 27.000 kWh per jaar
- Installateur: Dave van Dongen



De Nieuwe Meent

181 panelen op wooncoöperatie

- Projectleiders: Jasper en Wouter
- Recyclebare Biosphere panelen
- Investerings door leden:
€ 24.750
- 69.500 kWh per jaar
- Bewoners gaan energie delen!
- Installateur: Dave van Dongen
- Realisatie: september/oktober





Nieuwe projecten

- Carports: in samenwerking met de gemeente en APEC
- VVE's en woningcoöperaties: 10 haalbaarheidsstudies afgerond.



Nieuwe projecten

- Carports: in samenwerking met de gemeente en APEC
- VvE's en woningcoöperaties: 10 haalbaarheidsstudies afgerond.
- Nieuwe gemeentelijke daken
- Opwek van Energie op Rijksvastgrond (OER) - APEC
- Integratie en stroom delen



98% recyclebare panelen

Bijvoorbeeld: biosphere solar panelen (TU Delft)

- Subsidie Provincie NH voor onderzoek naar risico's
- Subsidie Gemeente Amsterdam voor extra kosten panelen
- Daardoor vergelijkbare kosten

Voor de toekomst: Amsterdammers en studenten samen het dak op

- Subsidie Gemeente Amsterdam (RVDI) – samenwerking hoger onderwijs en APEC
- Betrekken studenten: theorie én praktijk.
- Projectleiderstraining voor studenten
- 1 à 2 pilotprojecten (net recyclebare of 2^{de} hands panelen)



BEGROTING PROJECTEN**Begroting
2025****Realisatie
2024****Begroting
2024**

Opgewekte kWh

1.800.263

1.468.100

1.695.000

BATEN PROJECTEN**€ 257.091****€ 237.573****€ 260.501**

Exploitatie opbrengsten

€ 252.091

€ 235.922

€ 254.251

Subsidie/fee

€ 5.000

€ 1.651

€ 6.250

LASTEN PROJECTEN**€ 322.330****€ 241.559****€ 271.929**

Rente derden incl ZL

€ 10.763

€ 10.875

€ 10.983

Rente ledenleningen

€ 35.500

€ 17.979

€ 31.638

Bijdrage organisatie

€ 18.985

€ 17.631

€ 19.323

Afschrijving

€ 140.393

€ 121.606

€ 121.212

Exploitatie kosten

€ 22.573

€ 22.936

€ 28.910

Scope 12 kosten

€ 31.672

€ 13.757

€ 15.163

reservering Scope 12

€ 9.600

€ 9.600

Ontwikkeling/beheer uren

€ 47.844

€ 19.323

€ 39.700

Ontwikkeling fases uren

€ 5.000

€ 7.853

€ 5.000

RESULTAAT PROJECTEN**-€ 65.239****-€ 3.986****-€ 11.428**

BEGROTING ORGANISATIE**Begroting
2025****Realisatie
2024****Begroting
2024****BATEN ORGANISTATIE****€ 44.337****€ 62.123****€ 30.843**

Lidmaatschap nieuwe

€ 57

€ 100

Wederverkoop

€ 10.200

€ 10.200

€ 10.400

Bijdrage projecten

€ 18.985

€ 17.631

€ 19.323

Rente beschikbaar EV

€ 1.020

€ 1.020

€ 1.020

Sub/sponsering/opdracht

€ 14.132

€ 33.215

LASTEN ORGANISATIE**€ 33.838****€ 37.591****€ 50.127**

Communicatie en leden

€ 19.680

€ 27.344

€ 39.980

Organisatiekosten

€ 3.510

€ 2.323

€ 1.439

Samenwerkingsverbanden

€ 2.000

€ 1.000

Coöperatiekosten

Lidmaatschap/ ledenadm

€ 5.008

€ 5.166

€ 4.708

Financiële administratie

€ 2.640

€ 2.758

€ 2.500

Onvoorzien

€ 1.000

€ 500

RESULTAAT ORGANISATIE**€ 10.499****€ 24.532****€ -19.284**

BEGROTING ZUIDERLICHT

	Begroting 2025	Realisatie 2024	Begroting 2024
RESULTAAT PROJECTEN	€ -65.239	€ -3.986	€ -11.428
RESULTAAT ORGANISATIE	€ 10.499	€ 24.532	€ -19.284
RESULTAAT PRJ en ORG	€ -54.740	€ 20.546	€ -30.712
BIJZ. BATEN/LASTEN		€ -146	
NETTORESULTAAT	€ -54.740	€ 20.400	€ -30.712
EXTRA INKOMSTEN	€ 30.000		€ 30.000
RESULTAAT na EXTRA INKOMSTEN	€ -24.740	€ 20.400	€ -712

Stemmen



**Ga je akkoord met € 50.000
als ruimte waarbinnen leden hun
leningen kunnen terugvragen?**

voor het komende jaar (tot de eerste ALV van 2026)

(ja / nee / blanco)

De ALV geeft mandaat voor € 500.000

voor de ontwikkeling van nieuwe projecten
voor de periode van een jaar
of tot wanneer de ALV opnieuw stemt over het mandaat

(ja / nee / blanco)

A large flock of white birds, possibly seagulls, is flying across a clear blue sky. The birds are scattered throughout the frame, with some appearing larger and more detailed than others, suggesting they are at different distances from the viewer. The overall scene conveys a sense of freedom and movement.

**En nu, even
onder ons...**

Zuiderlicht Amsterdam Energie?

ZL en AE verkennen vergaande samenwerking/fusie

Waarom?

- De beweging naar energiegemeenschappen en integratie op buurniveau is gebaat bij een sterke stadsbrede opwek- en leveringsorganisatie.
- We werken al veel samen, we doen hetzelfde.
- We besparen kostbare energie en tijd (besturen)

Met behoud van club en het clubgevoel!

A large flock of white birds, possibly seagulls, is shown in flight against a solid blue background. The birds are scattered across the entire frame, with some appearing larger and more detailed than others, suggesting a sense of depth and movement. The overall composition is dynamic and visually appealing.

Vragen?

www.zuiderlicht.nu

A large flock of white birds, possibly seagulls, is shown in flight against a solid blue sky. The birds are scattered across the frame, with some appearing larger and more detailed than others, suggesting they are at different distances from the viewer. The overall composition is dynamic and captures a sense of movement.

Borrel