

020
02025
2025

Welkom op het Energie Borrel - Ontbijt #159
Coöperatieven geven energie aan de Stad



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Welkom op de Energie Borrel-Ontbijt #159
Thijs Haverkamp



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Er worden beelden gemaakt
Wil je niet herkenbaar zijn, meld je even



@02025amsterdam



02025amsterdam

Programma



17:05 **Voorstelronde**

17:15 **Frank Boon** - Wat is een (energie) coöperatie, waarom zo belangrijk,
wat kan dat voor een buurt, wijk of stad betekenen

Andrea van de Graaf - APEC (Amsterdamse Producterende Energie Cooperaties)

Welke coöperaties zijn er in de stad en hoe kunnen
ze initiatieven versterken.

Marc van Gemert - Programmadirecteur Versnelling verduurzaming stad en organisatie

17:45 **Open Podium***

David Zuilhof - Rabobank, hoe steunt de Coöperatieve bank de Coöperatieven

18:00 **Netwerkwerk Borrel**

19:00 **Einde**

TUSSEN

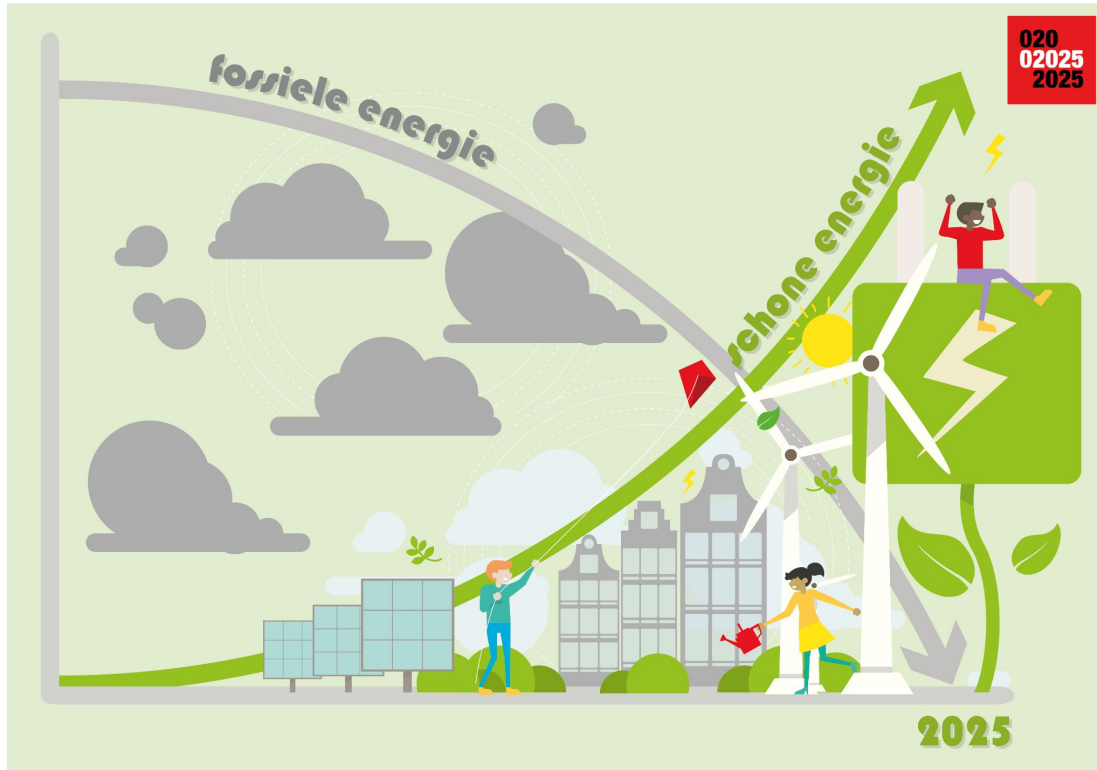
HOOP & VREES

**020
02025
2025**



DELEN & VIEREN

De uitdaging



02025.nl



@02025amsterdam



02025amsterdam

We benutten de lokale intelligentie om de energietransitie te versnellen. Met dank aan de partners:



Hogeschool van Amsterdam



Nationale Energiecommissie



ORANJE ENERGIE



Dwa



02025.nl



@02025amsterdam



02025amsterdam



Voorstelronde

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

Frank Boon
EnergieCoöperaties

020
02025
2025

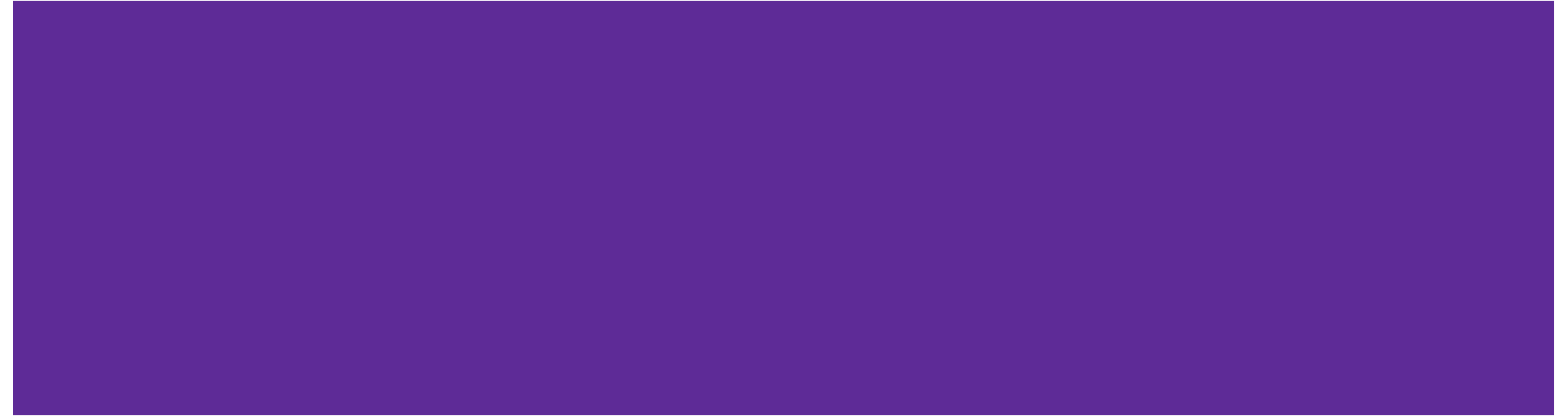


@02025amsterdam



02025amsterdam

Energiecoöperaties



Wat is een energiecoöperatie?

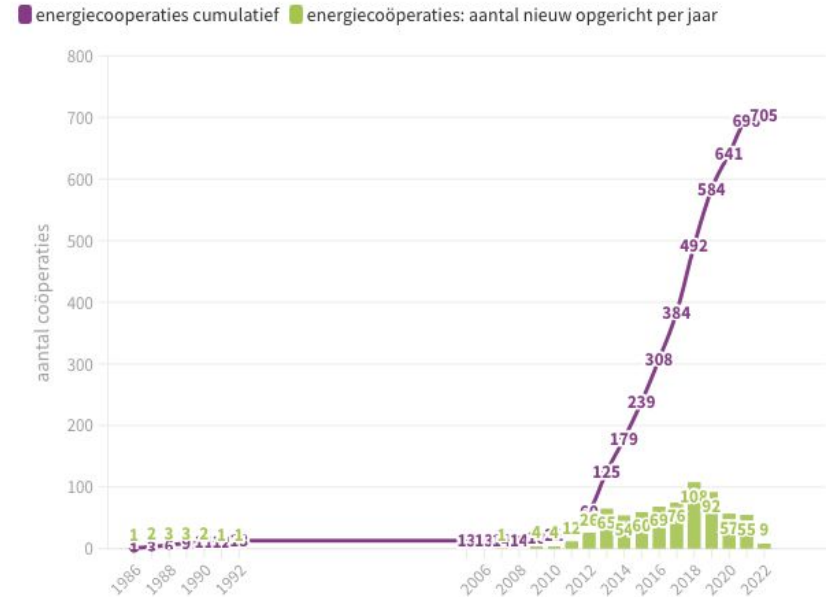


Wat is een energiecoöperatie?

- Collectief van bewoners en/of ondernemers die met elkaar duurzame energieprojecten doen.
- Open lidmaatschap
- Geen winstoogmerk
- Democratisch: 1 persoon, 1 stem
- Samenwerking met andere collectieven

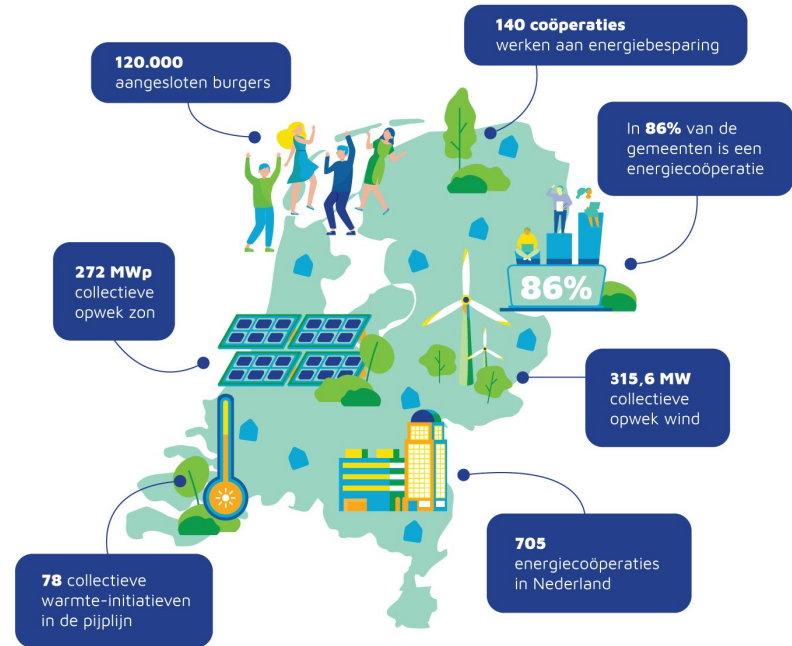
Oud en nieuw tegelijk

- Eerste energiecoöperatie is opgericht in 1986
- Eerste zijn opgericht voor collectieve windmolens
- Vanaf 2007 nieuwe trend en focus op zonnepanelen
- 2012 waren er ongeveer 60 energiecoöperaties
- Inmiddels net iets meer dan 700



Wat doen energiecoöperaties eigenlijk?

- Opwekken van zon en windenergie
- Sinds 2018 ook opwekken van warmte
- Helpen bij energiebesparing
- Andere diensten zoals het delen van (elektrische) auto's
- Kennis delen en bewustwording van leden en tussen coöperaties



Samenwerking

- Op verschillende niveaus vinden coöperaties elkaar:
- Landelijk via Energie Samen
- Op provinciale schaal ook veel koepel verenigingen actief
- Ook veel samenwerking in de regio of binnen steden
- Maar ook op projectniveau



020
02025
2025

Andrea van de Graaf

Amsterdamse Producerende Energie Coöperaties



@02025amsterdam



02025amsterdam

Kennis maken met

APEEC



Amsterdamse
Producterende
Energie
Coöperaties

APEC is de koepel
waarin Amsterdamse
Energiecoöperaties
samenwerken



Wat is ons doel?

- We behartigen de belangen van de Amsterdamse energiecoöperaties
- We verlenen energiediensten (shared services)
- Concreet meerjarenprogramma voor versnellen van de energietransitie
- We zijn zichtbaar, vindbaar, aanspreekbaar en helpen nieuwe EC's

Wat doen we?

- Voor de gemeente en andere partijen zijn we hét aanspreekpunt
- We werken samen en leren van elkaar
- Grotere projecten pakken we samen op
- We ondersteunen kleinere coöperaties
- We ontwikkelen en geven cursussen

Huidige leden/oprichters



Je huis duurzaam verwarmen





Lokale, duurzame en betaalbare
warmte met aquathermie, warmte
van het water uit de Jacob van
Lennepkade

www.ketelhuishwg.nl



Warmtenet van en voor bewoners.

Warmte van datacenters Science Park
voor 5.000 huizen

meerenergie.amsterdam

Zonnepanelen en windmolens

**AMSTERDAM
ENERGIE**

Energiecoöperatie
Zuiderlicht
Amsterdammers maken samen energie

The logo graphic for Zuiderlicht consists of a network of interconnected circles. A large central circle is connected to several smaller circles, some of which are further connected to other smaller circles, forming a branching structure.

AMSTERDAM ENERGIE

- Zelf de baas zijn over je energie opwek
- 7 zonedaken → ps welkom!
- Advies zon op je VVE
- Lid worden door:
energiecontract bij om|nieuwe energie,
koop van zonnepanelen of
€ 1,- lidmaatschap
- Amsterdam Wind: windmolens Noorder IJplas

amsterdamenergie.nl

- 22 zonnedaken gerealiseerd
→ cups welkom, voor daken en parkeerplaatsen
- Advies zon op je VVE
- Meedoen door lid worden (€ 1) en/of investeren in zonnedak
- Amsterdam Wind: windmolens Noorder IJplas

Zuiderlicht.nu



Platform Weesp Duurzaam

Biodiversiteit (Groen)

Afval

Mobiliteit

Energie: Bewustwording

Opwekking

Besparing

Warmte transitie



Energiecoöperatie Weesp Eco Energie



- Ontzorging bewoners, ondernemers, VVE's
- Maatwerkadvies & procesbegeleiding
- 27 coöperatieve zonnedaken
- Geen wind
- Virtuele energiecentrale, batterijopslag.

- Coöperatie van bedrijven die samen verduurzamen
- Afval
- autodelen
- Windmolens Noorder IJplas

ndsmenergie.nl



3 windmolens Noorder IJplas
Vergunning aangevraagd
Planning: 2026

Doe mee, word lid!

amsterdam-wind.nl

NDSM
ENERGIE

**AMSTERDAM
ENERGIE**

Energiecoöperatie
Zuiderlicht
Amsterdammers maken samen energie

The logo for Zuiderlicht features a stylized graphic of interconnected circles in yellow and green, resembling a molecular or network structure, positioned to the right of the text.

Wel een idee, geen coöperatie



Doel:

Amsterdam koploper
schone energie, doe mee!

02025.nl

Beweging van onderop

Coöperaties groeien als een aardbeiplant.
We delen onze kennis, we zijn transparant
en we leiden steeds meer mensen op.

Samen zijn we een niet te stuiten
beweging.

**Sluit jij je ook aan bij één (of meerdere)
van de Amsterdamse coöperaties?**

020
02025
2025

Marc van Gemert

Programmadirecteur Versnelling verduurzaming stad en organisatie



@02025amsterdam



02025amsterdam

A satellite-style map of Amsterdam, Netherlands, showing the city's layout with its characteristic canals and buildings. The map is overlaid with a network of black lines that delineate 27 distinct, irregularly shaped regions. These regions are shaded in a light gray color, contrasting with the natural colors of the map. The regions are distributed across the city, with a higher density in the central and southern parts. The text 'Amsterdam 2030' and '27 coöperaties?' is overlaid in red on the left side of the map. At the bottom of the image, there is a solid orange horizontal bar.

Amsterdam 2030
27 coöperaties?

Open Podium

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

David Zuilhof
Rabobank

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

Het belang van energiecoöperaties



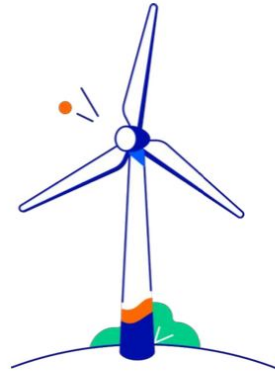
David Zuilhof

Rabobank transities

Voedsel transitie



Klimaat- & Energietransitie



Transitie naar een inclusieve samenleving



Why?

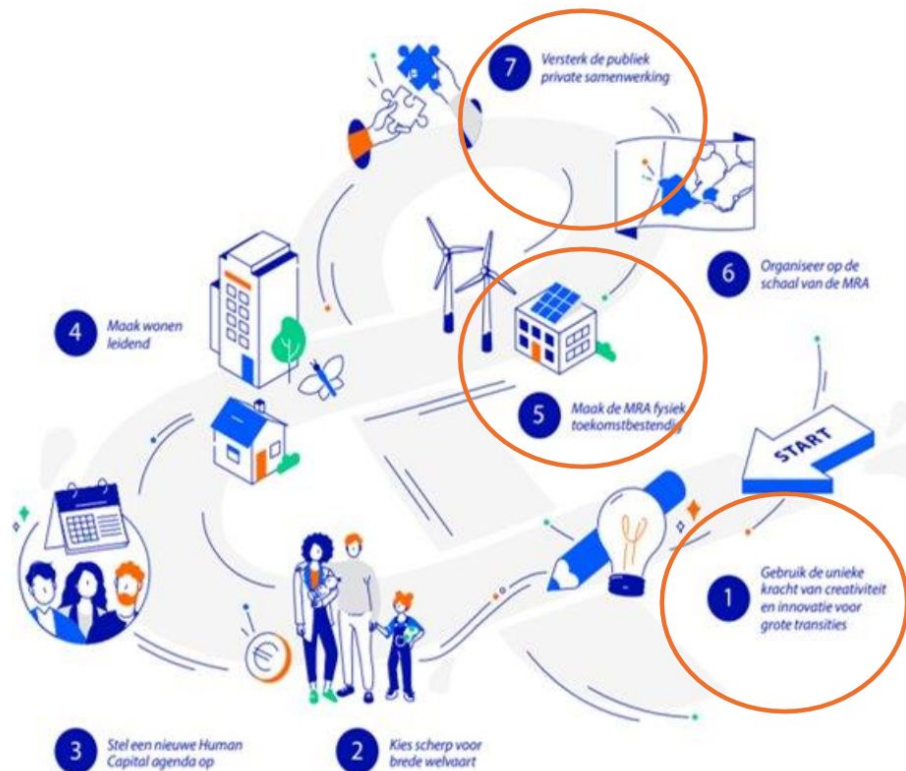
Waarom willen wij energiecoöperaties helpen?

- Democratisering van energievoorziening
- Verhogen van burgerparticipatie
- Creëren van oplossingen voor netcongestie
- Van individueel belang naar gezamenlijk belang
- Energiarmoede tegen te gaan

Past goed aan de 7 opgaven uit ons RaboResearch rapport "De MRA staat op een Tweesprong"

1. Gebruik de unieke kracht van creativiteit en innovatie voor grote transities
5. Maak de MRA fysiek toekomstbestendig
7. Versterk de publiek private samenwerking

De 7 opgaven voor een sterkere MRA



Signalen uit de markt

Proces en onze leden

We luisterden naar de problemen en vraagstukken die uit de markt naar voren kwamen:

- Financieringsproblemen tijdens ontwikkeling
- Gebrek aan kennis
- Bankrekening snel willen openen
- Moeilijk om serieus genomen te worden door gemeente/professionele partijen

Oplossingen op het gebied van:

- Kennis
- Netwerk
- Geld



Kennis



Projectcentrale (landelijk kennisplatform voor energiecoöperaties)

- Samenwerking Energie Samen
- Begeleiding bij projectontwikkeling
- Verbinding maken met experts en medeprojectleiders
- Informatie en kennis over financiering
- Gevalideerd en actueel informatie van kennispartners

[De Projectcentrale | Een complete toolkit voor de ontwikkeling van coöperatieve projecten](#)

Rabo Energiecoöperatiedesk in NH

- Fastlane voor het openen van een rekening
- Verzekeringen
- Algemene vragen beantwoorden
- Verbindingen leggen

Neem contact op met: energiecooperatiedesk.nh@rabobank.nl



Netwerk

Coalitievorming (COOP Centraal)

- Coalitie van o.a. energiecoöperaties (EC's), adviseurs, burgers, gemeentes en professionals voor het versterken van energiecoöperaties in de MRA
- Ontwikkeling van een centrale kennis, netwerk, en advies platform
- We willen de volgende doelen met elkaar bereiken:
 1. Professionalisering van EC's
 2. Divers publiek lid maken van EC's (verjonging)
 3. COOP Centraal als trusted advisor
 4. Beweging creëren
 5. Energie als een voorziening



COOP CENTRAAL

De ondersteunende organisatie voor burgers en energiecoöperaties in de Metropool Regio Amsterdam

Geld

MRA en NH

<https://www.rabobank.nl/over-ons/in-het-kort/waar-we-ons-op-richten/energietransitie/energiecooperatie>

Rabo **Ontwikkelfonds** Energiecoöperaties MRA

Ontwikkelfonds voor zon en windprojecten

Goed om te weten:

- Bedoeld om ontwikkelingskosten te dekken & burgerparticipatie te verhogen
- Op advies vanuit onze leden/ adviesraad ontstaan
- 25.000 euro max (afhankelijk van het project en de impact)

Landelijk **Realisatiefonds** Rabo/ Triodos/ ASN uitgevoerd door Energie Samen

Fonds voor energiecoöperaties die een SCE- of SDE-subsidie hebben aangevraagd maar nog niet 100% hebben gefinancierd.

- De lening bedraagt minimaal €30.000,- en maximaal €1.000.000,- per project

Rabo Coöperatiefonds

Fonds voor verenigingen en stichtingen binnen Amsterdam (en andere leefgebieden)

Goed om te weten:

- Aanvrager is een vereniging of stichting
- Max 5.000 euro



Bedankt voor uw aandacht!

Vithu en Jan

Powerpeaks Thuisbatterijen

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

Komende AGENDA

**020
02025
2025**

Donderdag 1 juni - **Kennis- en netwerkbijeenkomst voor alle koplopers!** Zuid-Oost

Donderdag na zomer - **Energieontbijt of Energieborrel....?**

zie ook andere events en data van activiteiten, check www.02025.nl/activiteiten



@02025amsterdam



02025amsterdam

Meld je aan bij 02025.nl



Netwerk

Ontmoet gelijkgestemden, vergroot je wereld en vind de juiste mensen om mee aan de slag te gaan.



Advies op maat

Onze experts denken graag mee over jouw vraagstuk.



Energieontbijt

Ga aan tafel met energiepioniers uit jouw buurt, ontdek waaraan iedereen werkt en bundel de krachten ter plekke.



@02025amsterdam



02025amsterdam

Dank voor je aanwezigheid !

Borreltijd!!

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam