



020
02025
2025

Welkom op het Energieontbijt #154
Stadsdeel Centrum



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Welkom op het Energieontbijt #154
Thijs Haverkamp



@02025amsterdam



02025amsterdam



Welkom!
in De Waag - Sunke Puell

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

Wat is een hub?

- Is een 'clubhuis van de buurt', waar koplopers, energielcommissarissen en geïnteresseerden die hun gebied op schone energie willen elkaar kunnen ontmoeten.
- Waar activiteiten gericht op schone energie of besparing worden georganiseerd.
- Gebeuren ook heel veel andere (sociale) activiteiten



@02025amsterdam



02025amsterdam

Programma

09:00 **Thijs Haverkamp** - 02025 en **Sunke Puell**- De Waag
welkom en introductie

09:10 Voorstelronde

09:20 **Marieke van Doorninck** - Wethouder Duurzaamheid
visie duurzaamheid naar 2026

09:35 **Micha Mos**- dagelijks bestuurder Centrum
Joost van Barneveld Biesma - duurzaamheidscoördinator
Update Stadsdeel, wat speelt er bij gemeente in Centrum?

09:50 **Rianne den Ouden** - De Groene Grachten
De Groene Menukaart - Monumentale projecten in Centrum

10:05 Open Podium*

10:30 Einde - uitloop

>10:30 **Koploperspreekuur**



@02025amsterdam



02025amsterdam

Hoop & Vrees

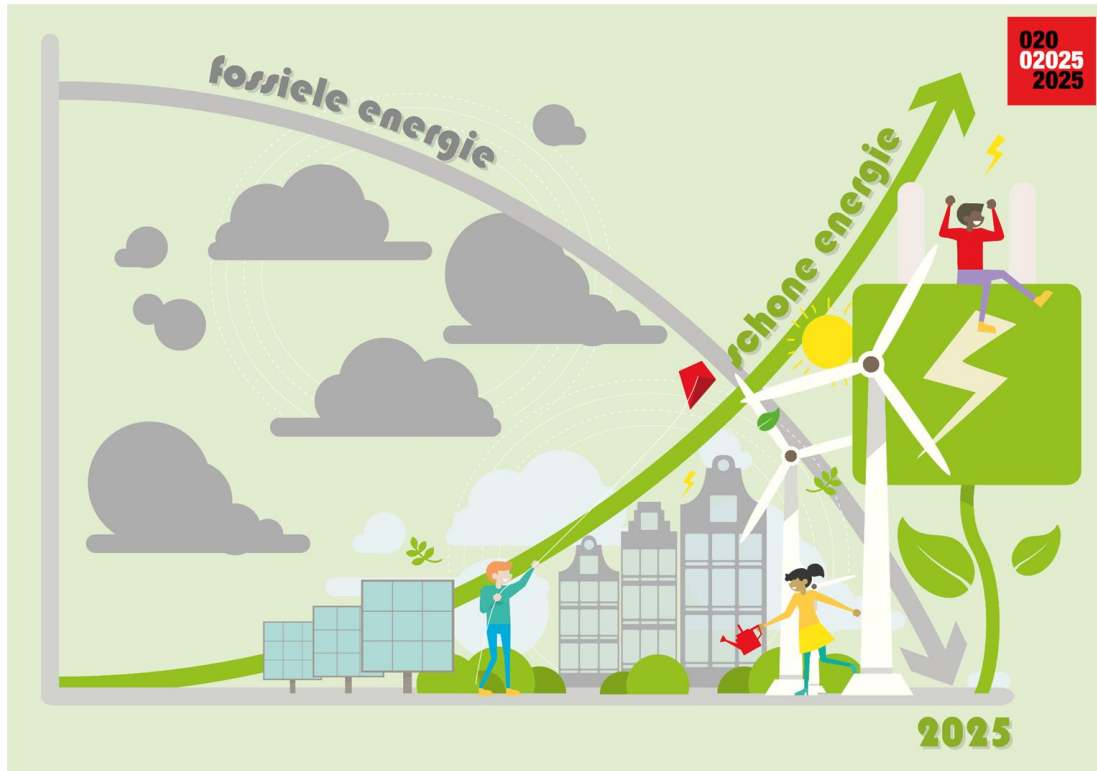


@02025amsterdam



02025amsterdam

De uitdaging



@02025amsterdam



02025amsterdam

We benutten lokale intelligentie om de Energietransitie te versnellen



@02025amsterdam



02025amsterdam

Voorstelronde

020
02025
2025

In 5 woorden wie ben je en wat brengt je hier .

Heb je vraag, oproep, info of tip ? gebruik straks het open podium hiervoor!



@02025amsterdam



02025amsterdam

Marieke van Doorninck
Wethouder Duurzaamheid

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam



2018 – 2022: veel gedaan

2022 – 2026: nog veel meer te doen

Resultaten deze collegeperiode

- Beleid: Routekaart, Transitievisie Warmte, Strategie Circulair
- Op schema voor 42% CO₂ reductie in 2030 (doel: 55%)
- Bandbreedte: tussen -12% en -58%, dus doel nog binnen bereik
- 15 tot 20% CO₂-reductie in deze collegeperiode



Concrete resultaten 2018-2022

Zon

- In 2021 30% groei zon
- Afgelopen 4 jaar vervijfvoudigd

Wind

- Ondanks fel debat: nog steeds op schema om beoogde groei te halen (totaal 125 MW, 17 molens erbij)
- Onderzoek: nog steeds meerderheid van de stad voorstander



Concrete resultaten 2018 - 2022

Gebouwde omgeving

- In 4 jaar: 20.859 aardgasvrije woningen opgeleverd (totaal: 120.000)
- Jaarlijkse reductie van CO₂ uitstoot corporatiewoningen gestegen van 1,4 naar 2%
- Investeringsbesluiten aardgasvrije woningen loopt (flink) achter bij ambitie: taai
- 10.000 woningen in het kader van warmtemotor tikken wel aan



Nieuwe collegeperiode: wat te doen?

- Kabinetsdoel is min 55% en dimensioneren beleid op min 60%: scherpt Amsterdam doel ook aan?
- Doorgaan met wind, zon, gebouwde omgeving, warmtenet
- Geld is een probleem, Rijk hard nodig
- Dilemma: onrendabele toppen verdwijnen, maar daarmee is de transitie er nog niet
- Energiarmoede
- Verplichtingen onontkoombaar



Nieuwe collegeperiode: wat te doen?

- Draagvlak: met Amsterdammers
- (Permanent) Burgerberaad?
- Nieuwe maatregelen onontkoombaar
- Stevig handhaven op Wet Milieubeheer en verplicht label C voor kantoren
- Zonder CO₂-opslag AEB doelen niet haalbaar
- Oplossingen nodig voor congestie
- Waterstof grote kans voor de haven

020
02025
2025

Micha Mos

Dagelijks Bestuurder Amsterdam Centrum

Joost van Barneveld Biesma

Duurzaamheidscoördinator Centrum



@02025amsterdam



02025amsterdam



Micha Mos, dagelijks bestuur stadsdeel Centrum



Wat valt op?





Grootste uitdagingen

- Energie opwekken en –besparen
- Hittestress en wateropvang



- Hittestress en wateropvang





▪ Energie opwekken en –besparen

Warmtenetbuurt

- Tussen 2020 en 2030 Warmtenetbuurt: gefaseerd aardgasvrij
- Tussen 2022 en 2032 Warmtenetbuurt: gefaseerd aardgasvrij
- Vanaf 2030 Warmtenetbuurt: gefaseerd starten
- Al (bijna) volledig op het warmtenet

Lokale bronnetten

- Tussen 2020 en 2032 Lokale bronnetten en warmtenet: gestaag aardgasvrij
- Tussen 2020 en 2040 Lokale bronnetten: gestaag aardgasvrij

All Electric

- Tussen 2020 en 2040 All Electric: gestaag aardgasvrij

Aardgasvrij gasnet

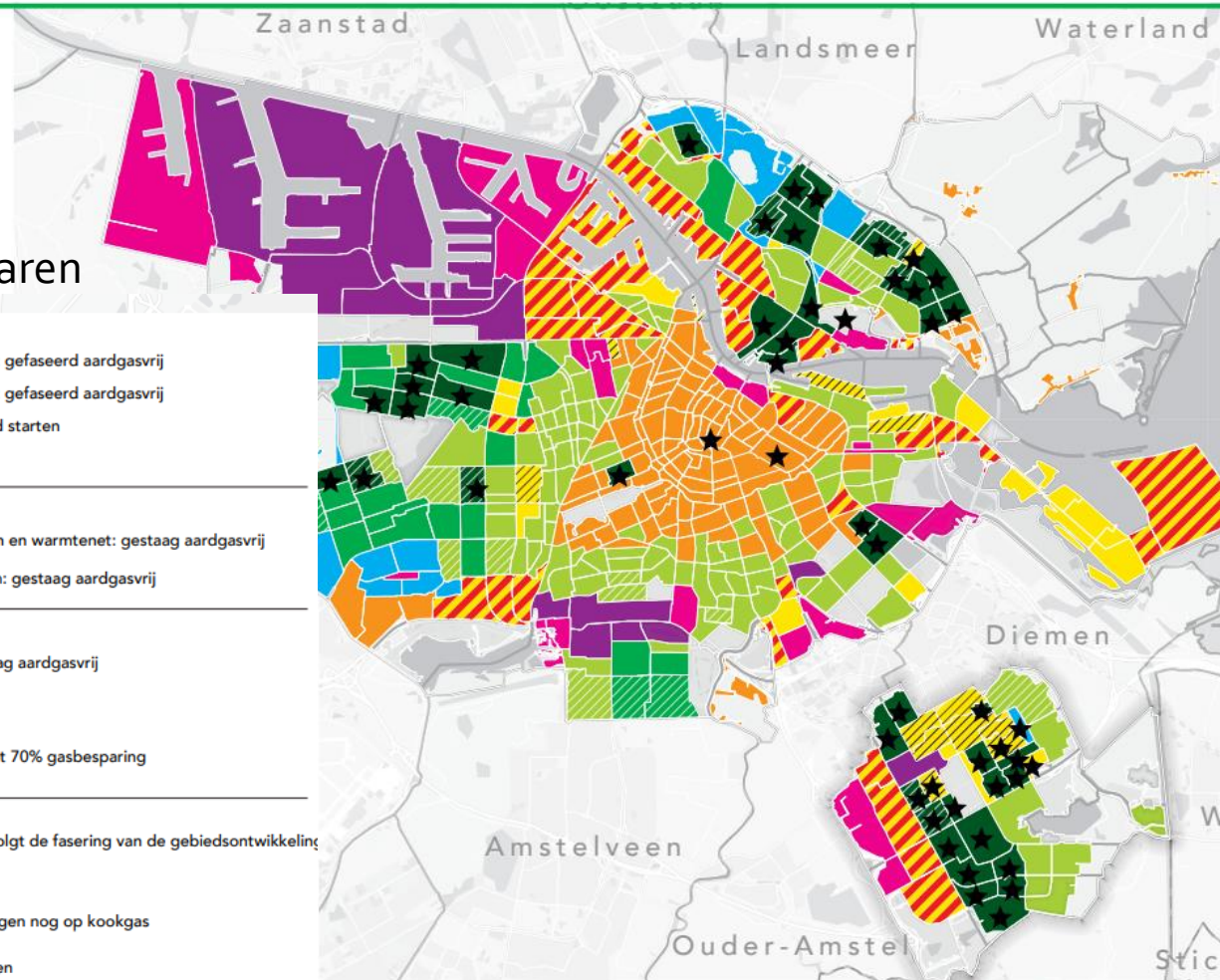
- Tot 2040 Aardgasvrij gasnet: gestaag tot 70% gasbesparing

- ▨ Nieuwbouw- en transformatiegebied: volgt de fasering van de gebiedsontwikkeling

■ Grotendeels onbebouwd

- ▨ Een aanzienlijk deel van warmteaansluitingen nog op kookgas

- ★ CityDeal-buurtten en particuliere initiatieven



Figuur 1.



**Joost van Barneveld-Biesma,
duurzaamheidscoördinator**

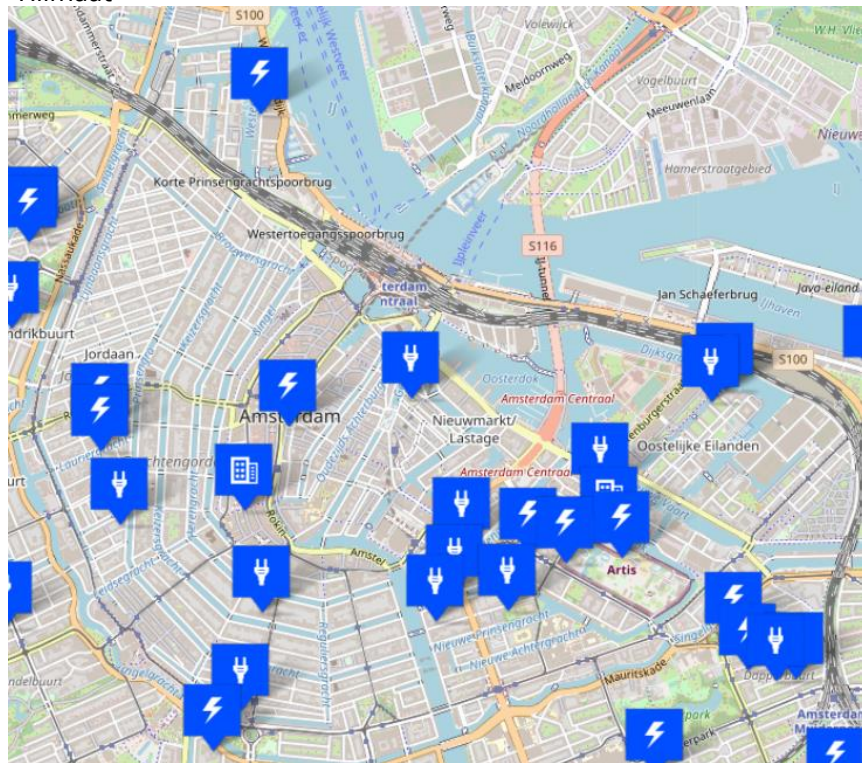


Lopende initiatieven

Waaronder:

- Hortus Botanicus
- Plantage
- Green Light District
- Knowledge Mile Park
- Universiteitskwartier
- Duurzame Ondernemers Collectief

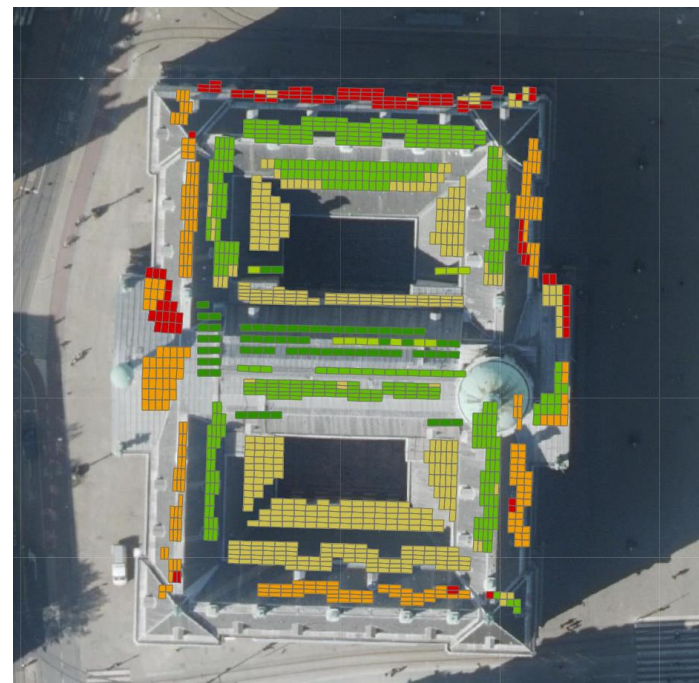
Afbeelding: wat doen Amsterdammers, Nieuw Amsterdams
Klimaat





Zon op 't Centrum

- Succesvol project Zon op Centrum opgezet in januari 2022
- Software ontwikkeld om **zichtbaarheid én opbrengst** te voorspellen
- Per postcodegebied bewoners aanschrijven om te helpen met zonnepanelen:
 - Begeleiding per aanvraag
 - Eenvoudigere aanzichttekeningen





Gemeente
Amsterdam

Ondersteuning

Waar kan je terecht: handige tools, geld en kennis



Duurzame Wegwijzer

nieuwamsterdamsklimaat.nl/duurzame-wegwijzer/

- Stap-voor-stap gids naar steun
- Voor collectieven, bewoners, bedrijven, (sport)verenigingen, etc.
- Thema's
 - Wonen
 - Mobiliteit
 - Vergroening
 - Circulaire economie



Volg de Duurzame
Wegwijzer en ontdek hoe jij
slim kunt verduurzamen!





Duurzame Wegwijzer

Wie ben jij?

- Een bewoner
- Een bedrijf of groep bedrijven
- Een instelling voor onderwijs, cultuur, sport of zorg
- Een bewonerscollectief

Volgende

Waar wil je mee aan de slag?

- Duurzaam wonen
- Schoon vervoer
- Huis, tuin of buurt vergroenen
- Circulair leven

< Vorige vraag

Volgende

Hoe woon je?

- Particulier eigenaar
- Eigenaar in een VvE
- Huurder

< Vorige vraag

Volgende

10 resultaten voor jou

Als huurder heb je in Amsterdam verschillende mogelijkheden om te verduurzamen. Bekijk ze hieronder. Heb je nog vragen? [Mail ons](#) dan en we helpen je graag.

Online advies



Zon Zonder Zorgen

Ontdek in een paar stappen jouw mogelijkheden voor zonnepanelen. Voor woningeigenaren en huurders.

> Start de tool Zon Zonder Zorgen



Energiecoach

Met een stadspas met een groene stip kun je gratis een Energiecoach aanvragen. Je krijgt advies aan huis over eenvoudige duurzame maatregelen die je zelf kunt uitvoeren. En je krijgt enkele bespaarproducten cadeau. Verlaag je energierekening en verhoog je wooncomfort!

> Boek een Energiecoach



Voorbeelden van ondersteuning

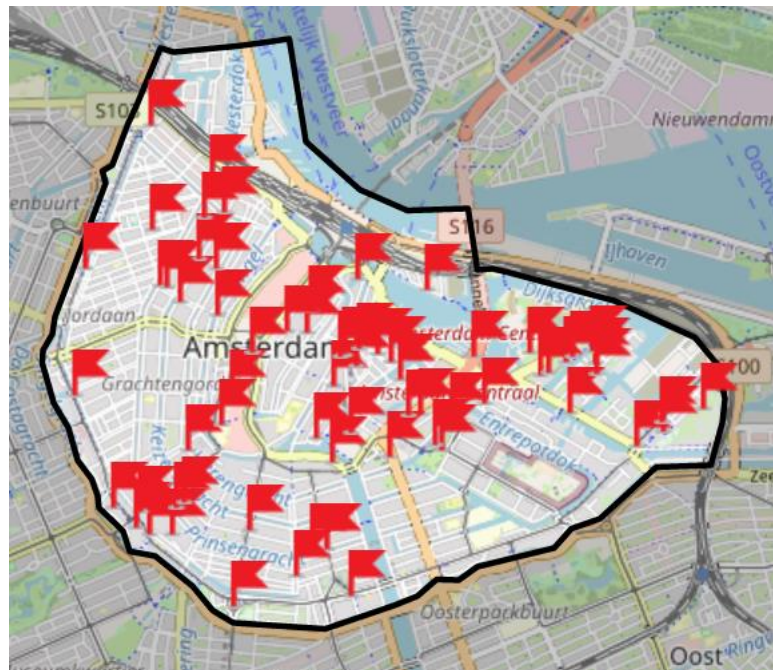
- Energie
 - Energielening
 - Gratis Energiedisplay
 - Subsidie aardgasvrij
 - Energiefonds
- Overig
 - Ruimte voor Duurzaam Initiatief
 - Subsidie voor duurzaam initiatief dat ook de buurt versterkt
 - Integraal Maatschappelijk initiatief
 - Sociaal initiatief dat ook duurzaam is



Centrum Begroot ook voor sociale, groene en duurzame initiatieven

In de running o.a.

- Spui Voedselmarkt
- Groen op de Wallen
- Zero Waste Hub Wallengebied
- Vergroenen Czaar Peterstraat
- Regentonnen voor de Begijniesloot
- Statiegeldbeker Plantage





Duurzaam stadsdeel Centrum

- Micha Mos, bestuurder stadsdeel Centrum
- Joost van Barneveld-Biesma, duurzaamheidscoördinator (tot 1 juli), j.van.barneveldbiesma@amsterdam.nl
- Vanaf 16 mei Paul Wallerbos.
- Loket Duurzaam Erfgoed, duurzaamerfgoed@amsterdam.nl

Energie Commissarissen

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

Energiecommissaris

- Onderdeel van het netwerk van Energiecommissarissen in Nederland
- Het aanspreekpunt in een specifiek postcodegebied
- Het gezicht in de buurt met en voor 02025
- Een verbinder die werkt maakt van vragen uit de buurt
- Het netwerk benut voor kennis, ideeën en samenwerking



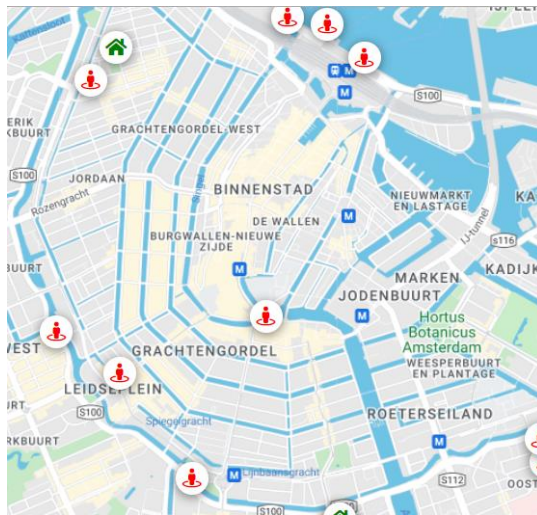
@02025amsterdam



02025amsterdam

Energiecommissarissen Centrum

Energiecommissaris	Postcode
Jacqueline Cramer	1011
Joos Ockels	1013
Lucas Boswijk	1015
Roeyem Anders	1017



Ken jij nog een energiecommissaris
voor de postcode gebieden **1012, 1014, 1016, 1018?**



@02025amsterdam



02025amsterdam

Neem contact op!

Sophie de Jong

Bewoner, Professional, Community Manger
02025



Vragen, opmerkingen, ideeën?

sophie@02025.nl



[@02025amsterdam](https://twitter.com/02025amsterdam)



[02025amsterdam](https://www.facebook.com/02025amsterdam)

Rianne den Ouden
De Groene Grachten

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam



De Groene Menukaart



De Groene Grachten

WWW.DEGROENEMENUKAART.NL

Wat is een koploper?

- Een bewoner van 020 die een initiatief leidt om een gebied op schone energie te krijgen (Gebied: straat, wijk of groter) . Bijvoorbeeld: meerdere huizen, sportclub, school, bedrijf of bedrijven
- Die met zijn of haar gebied zichtbaar een koploper schone energie wil zijn en anderen in beweging brengt en kennis en ervaring deelt

We zien de koplopers als een punkband: sommigen kunnen fantastisch spelen, anderen doen maar wat, maar iedereen die wil meedoen is welkom en elke klank voegt iets toe aan de muziek.



@02025amsterdam



02025amsterdam

Koplopers Centrum

19 koplopers!

Energiecommissaris, Postcode	Koplopers
Jacqueline Cramer, 1011	Oosterdokseiland (zon), Grimburgwal: pand Groene Grachten, Condomerie (plus netwerk van winkeliers in 1011 en 1012)
1012	Marieke en Douwe Jan (zon), Universiteitskwartier olv UvA (warmtepomp, kademuren), Waag (ideefase)
Joos Ockels, 1013	Monument uit 1652 (groen dak en zonneboiler), VvE Westerdok Joos, VvE Zoutkeetsgracht (voorheen Layana)
1014	
Lucas Boswijk, 1015	VvE Lindegracht Jordaan Noord, Groenmarkt
1016	Groene Bocht (afgerond, ervaring met waterstof)
Roebym Anders, 1017	Hotel in Vijzelstraat , Weteringbuurt... Prinsengracht ed, Apple
1018	Poolstraat (infrarood en instantheater), Entrepotdok (warmtepomp), Huddekade (warmtepomp en boiler)

020
02025
2025

Open Podium

- Pauline Westendorp, Energiecommissaris Amsterdam
- Niek Prast, Stroomboot
- Thijs Haverkamp, Energiecommissaris 1091



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Pauline Westendorp
Energiecommissaris van Amsterdam



@02025amsterdam



02025amsterdam

Metropool Regio Amsterdam bespaart 15% aardgas in 2022

Een race tegen de klok. Hoe werkt dat?

Met iedereen: 130 mensen of partners van de Amsterdam Economic Board, Metropoolregio Amsterdam, Green Business Club, Duurzaamheidsraad Amsterdam, 02025 en de gemeente Amsterdam werken samen aan dit ambitieuze doel.

Door acties overall: met een activerende gebiedscampagne in 30 gemeenten om het aardgasgebruik met 300 miljoen kuub te verminderen. Elke kuub gas die minder wordt gebruikt, is er een minder voor ons klimaat, de oorlogskas en onze energierekening! Iedereen doet mee: van de 800.000 normale aansluitingen in de regio tot de ruim 100 gasmiljonairs.



@02025amsterdam



02025amsterdam

isoleren van huizen en Vattenfall gaat energicoaches opleiden. Ook gaat het succes van de FIX-brigade, een organisatie die mensen helpt hun huis te isoleren om energie te besparen, nog verder uitgebreid worden. De ambitie is om minstens 40.000 woningen te isoleren.

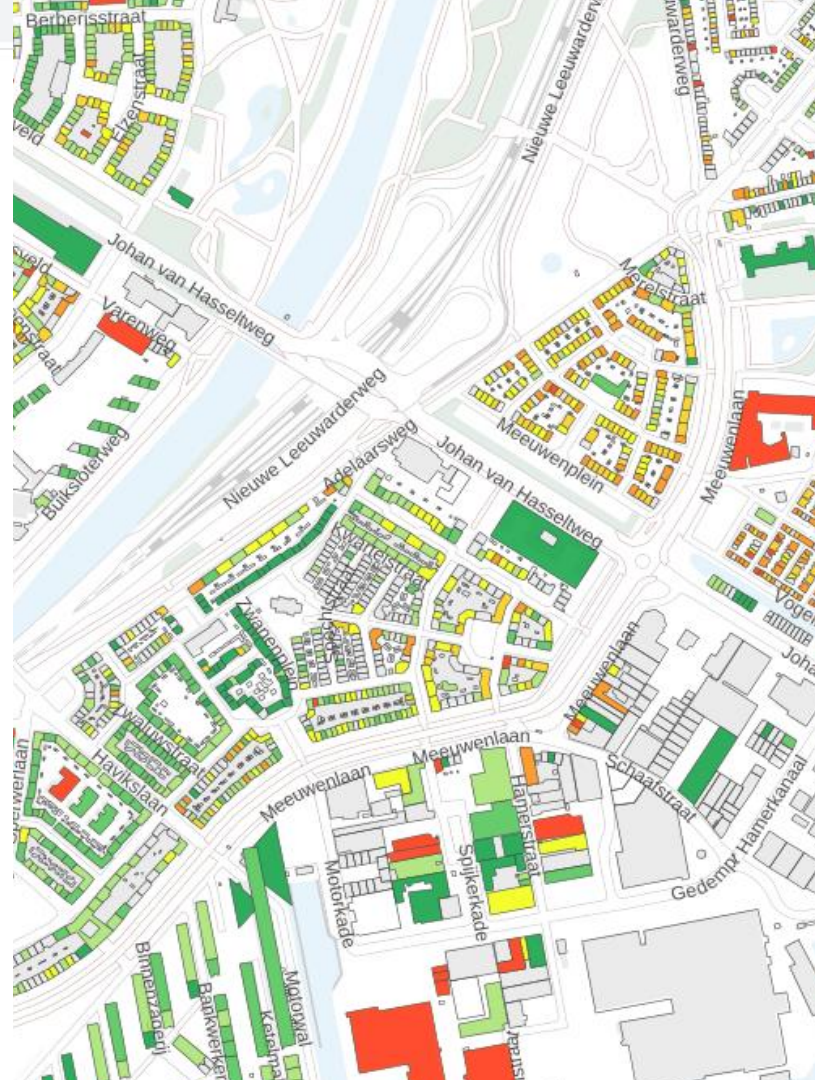
[Lees het volledige tekstverslag van de bijeenkomst!](#)

[Bekijk ook het videoverslag](#)



Vervolgbijsamenkomst vrijdag 10 juni

Er staat al een vervolgbijsamenkomst gepland op vrijdag 10 juni. Staat u nog



BONUS

op verzoek andere keer meer:



@02025amsterdam



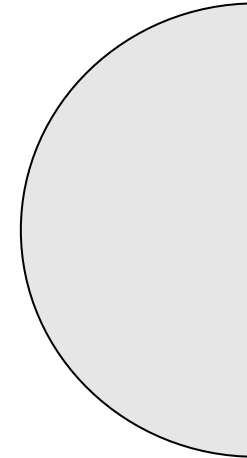
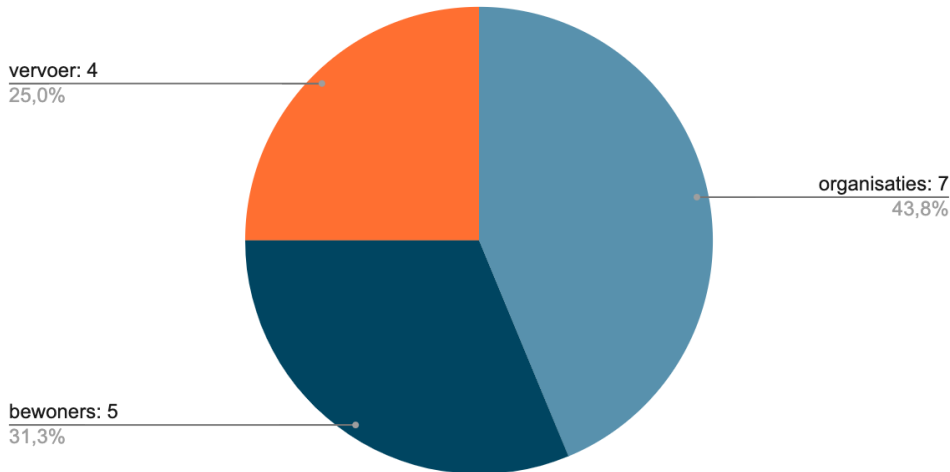
02025amsterdam

Donutdashboard Amsterdam

Schone energie Mei 2022

Energievraag Amsterdam

in miljard kWh per jaar



De 16 miljard kWh per jaar:

door de helft voor 2025. schoon opwekken.



@02025amsterdam



02025amsterdam

Donutdashboard Centrum schone energie - mei 2022

Hoe kan centrum wezens laten bloeien op een florerende plek en tegelijkertijd welzijn en gezondheid van wezens en aarde respecteren?



02025amsterdam
2025amsterdam

Niek Prast
Stroomboot

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam



stroomboot

ALTIJD STROOM VOOR JE BOOT MET STROOMBOOT

Niek Prast

niek@stroomboot.amsterdam

0621528436

020
02025
2025

Thijs Haverkamp
EnergieCommissaris 1091 - OLVG stroom



@02025amsterdam



02025amsterdam

Komende AGENDA

**020
02025
2025**

- Zaterdag 21 mei - De Groene Bende van West duurzaamheidsmarkt, locatie MidWest
- Donderdag 9 juni - Energieontbijt stadsgebied Weesp
- Donderdag 23 juni - Banenmarkt Nieuw West, OBA Sloterveer

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



@02025amsterdam



02025amsterdam

02025 op social media

LinkedIn



02025 Amsterdam Koploper: Schone Energie
213 followers

Verbinden in je buurt, om aan de slag te gaan met de energie transitie. Hoe pak je dat aan? Hoe kom je dan in contact met je buurgenoten? Welke stappen kan je zelf zetten en hoe leer je anderen kennen die er ook mee aan de slag? ...zie more

See translation



Linda Vogan and 8 others
1 comment

Like Comment

Organic impressions: 235 Impressions Show stats

Twitter



02025
@02025Amsterdam

"De hybride warmtepomp is niet het eindstation, maar wel een zinvolle tussenstap."

Leestip op de vroege ochtend: Maarten Albers schreef een interessant artikel over de hybride #warmtepomp in de Volkskrant. [volkskrant.nl/beter-leven/ee...](https://www.volkskrant.nl/beter-leven/ee...) #koplopers020

Een hybride warmtepo...
Door de hoge gasprijzen...
volkskrant.nl

3 feb. 2022

02025
@02025Amsterdam

Facebook



02025
Liked 295 likes

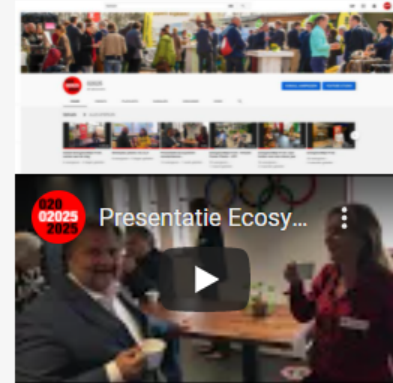
02025
on Wednesday

"De hybride warmtepomp is niet het eindstation, maar wel een zinvolle tussenstap."

Leestip op de vroege ochtend: Maarten Albers schreef een interessant artikel over de hybride warmtepomp in de Volkskrant. [https://www.volkskrant.nl/.../een-hybride-warmtepomp-werkt-.../...](https://www.volkskrant.nl/.../een-hybride-warmtepomp-werkt-.../) #koplopers020



YouTube



02025

Presentatie Ecosy...

Volg ons via de Socials



@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

020
02025
2025

Dank voor je aanwezigheid !

Tot volgende gelegenheid, 9 juni Ontbijt in Weesp



@02025amsterdam



02025amsterdam