

020
02025
2025

Welkom op het Energieontbijt #144



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Welkom op het Energieontbijt #144
Jongeren in de energietransitie, de toekomst!



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Welkom op het Energieontbijt #144
Thijs Haverkamp



@02025amsterdam



02025amsterdam



020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025



@02025amsterdam



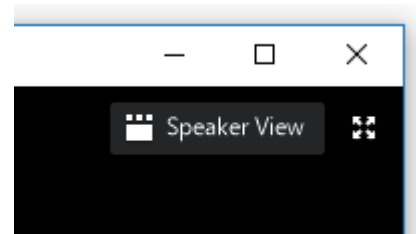
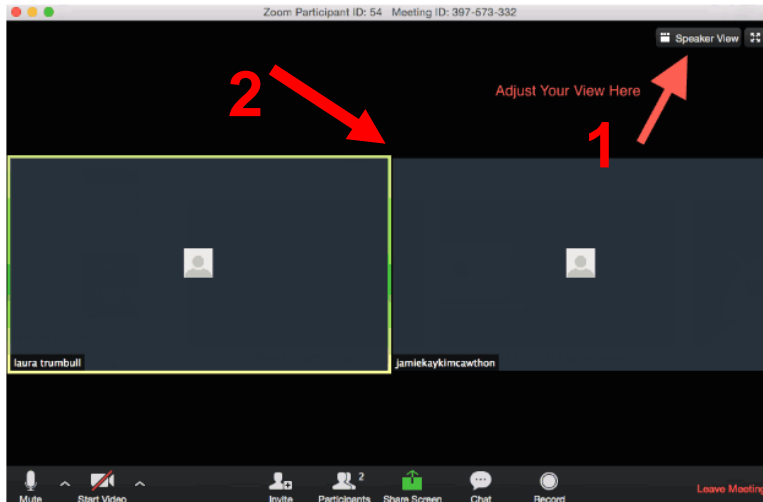
02025amsterdam

Online Meeting

CHAT functie:

Gebruik voor onderling contact en vragen.

We vragen je wel om tijdens de presentaties "etherdiscipline" te respecteren en alleen bij specifieke vragen je microfoon te gebruiken.



Beeld instelling :

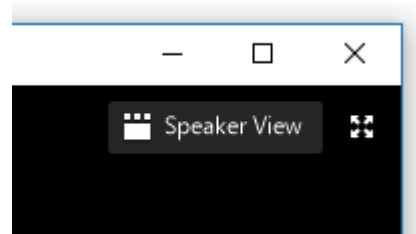
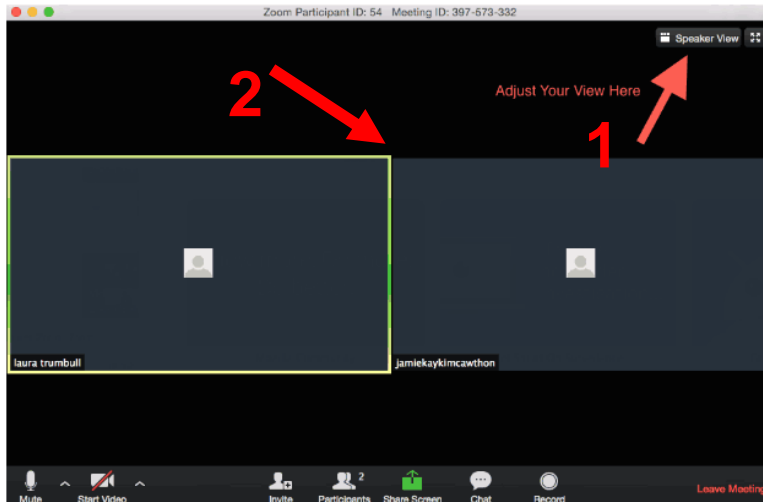
1 Klik op "view" en kies "Speaker view"

2 schuif "beeld" met muis groter/kleiner



Online Meeting

We nemen het op!



Beeld instelling :

1 Klik op "view" en kies "Speaker view"

2 schuif "beeld" met muis groter/kleiner

**020
02025
2025**

Programma



09:00 Welkom door Thijs Haverkamp & Marita Bon RuPare

09:10 Voorstelronde, wat is er te vieren, heb je iets te delen?

09.15 Social - **Maxje van der Heijden** - Tertium > Jongerentafel Energieregio Noord-Holland Noord

09.30 Politiek - **Joost Ruiter**, TwynstraGudde > Jong RES

09.45 Techniek - **Rogier Duijff** - DWA >

10.00 Gemeente - **Rosa Kip**, Gemeente Amsterdam > Jongeren afdeling Duurzaamheid

10.15 Onderwijs - **Nikki Trip**, HVA> Studenten voor Morgen

10.30 Afronding

10.40 Einde



@02025amsterdam



02025amsterdam



Delen en vieren



Tussen hoop en vrees

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

Vieren!



- Start bouw duurzame wooncoöperatie De Warren
- Veel zonuren deze maand!
- Politiek aandacht voor duurzaamheid, biomassa en subsidies

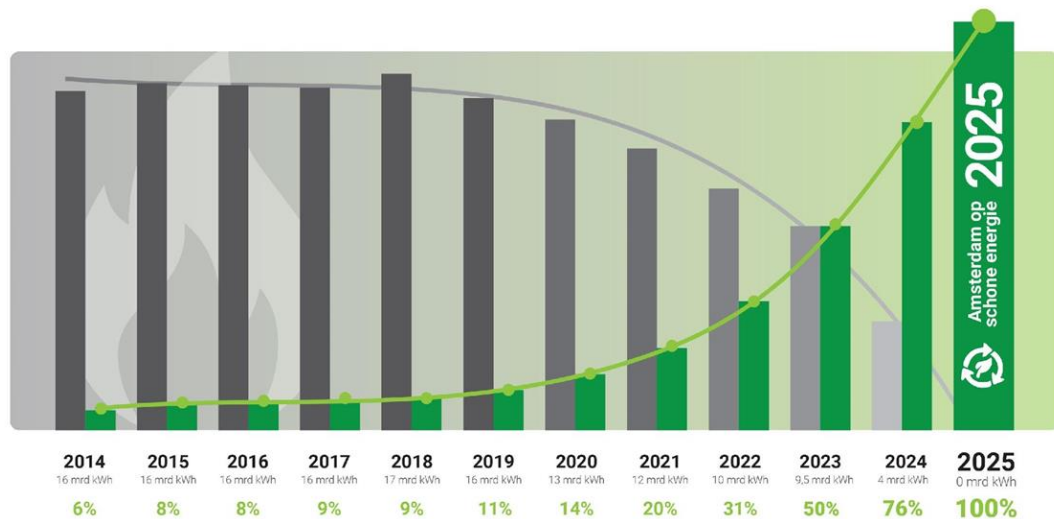


@02025amsterdam



02025amsterdam

De uitdaging



Verbruik
fossiele
energie



Verbruik
schone
energie

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

We benutten lokale intelligentie om de Energietransitie te versnellen



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Voorstelronde nieuwe stijl

Zet in de CHAT een korte introductie van jezelf met een tip, wat wil je delen of vieren met ons!



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Maxje van der Heijden

Tertium > Jongerentafel Energieregio Noord-Holland Noord



@02025amsterdam



02025amsterdam

Joost Ruiter

TwynstraGudde > JongRES

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Joost Ruiter

02025 / TwynstraGudde / JongRES



@02025amsterdam



02025amsterdam

Introductie

- 2016-2017: eerste echte kennismaking met energietransitie (RES-pilots in Noord-Brabant)
- Teleurgesteld & cynisch: 'op deze manier gaat het niet lukken'
- Moeilijke gesprekken worden uit de weg gegaan

- 2018-2019: KEK bij Klimaatakkoord
- Ik/we kunnen wel impact maken
- Met goede voorbereiding word ons standpunt serieus genomen!



JongRES (feb. 2020)



Missie 1: Aanjagen en uitdragen van het belang van een toekomstbestendige energievoorziening in Nederland, door een actieve jongerenachterban op te bouwen in de RES-regio's. Jongeren staan doorgaans meer open voor verandering en hebben het meeste belang bij het slagen van de energietransitie. De missie houdt het volgende in:

- Regio's en gemeenten uitdagen ambitieus beleid te voeren d.m.v. het (jongeren) perspectief van een toekomstbestendige energievoorziening;
- Input en ideeën ophalen om het belang van een toekomstbestendige energievoorziening en het geluid van jongeren te laten horen aan tafel;

Missie 2: Agenderen en versnellen van RES-jongerenparticipatie. JongRES streeft ernaar dat elke regio/gemeente jongerenparticipatie als een essentiële voorwaarde ziet bij de ontwikkeling en uitvoering van de RES en concrete projecten. Dit houdt het volgende in:

- Jongeren worden erkend als specifieke doelgroep en belanghebbende van de lokale energietransitie.
- JongRES vraagt aandacht voor arbeidsmarkt & scholing van jongeren ten behoeve van de energietransitie – zodat jongeren een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan het uitvoeren van die transitie.

Indeling regio's RES

Regio Achterhoek
Alphen, Berkeland, Bronckhorst, Doetinchem, Montferland, Oost Gelre, Oude IJsselstreek, Winterswijk

Regio AlBasserswaard
Giessenland, Gorinchem, Molenwaard

Regio Arnhem / Nijmegen
Arnhem, Berg en Dal, Beuningen, Doesburg, Druten, Duiven, Heumen, Lingewaard, Nijmegen, Overbetuwe, Renkum, Rheden, Rozendaal, Westervoort, Wijchen, Zevenaar

Regio Amersfoort
Amersfoort, Baarn, Bunschoten, Eemnes, Leusden, Soest, Woudenberg

Regio Drechtsteden
Alblasserdam, Dordrecht, Hardinxveld-Giessendam, Hendrik-Ido-Ambacht, Papendrecht, Sluisecht, Zwijndrecht

Regio Drenthe
Aa en Hunze, Assen, Borger-Odoorn, Coevorden, De Wolden, Emmen, Hoogeveen, Meppel, Midden-Drenthe, Noorderveld, Tynaarlo, Westerveld

Regio Flevoland
Almere, Dronten, Lelystad, Noordoostpolder, Urk, Zeewolde

Regio FoodValley
Barnesveld, Ede, Nijkerk, Renswoude, Rhemen, Scherpenzeel, Veemendaal, Wageningen

Regio Friesland
Achtstapelen, Ameland, Dantumadiel, De Fryske Marren, Dongeradeel, Ferwerderadiel, Hartingjen, Heerenveen, Kollumland en Nieuwkwilanderadiel, Leeuwarden, Ooststellingwerf, Opsterland, Schiermonnikoog, Smallingerland, Sudwest Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland, Waadhoeke, Weststellingwerf

Regio Goeree-Overflakkee
Goeree-Overflakkee

Regio Hart van Brabant
Dongen, Gilze en Rijen, Goirle, Heusden, Hilvarenbeek, Leon op Zand, Oosterwijk, Tilburg, Waalwijk

Regio Groningen
Appingedam, Bedum, De Marne, Delfzijl, Eemsum, Groningen, Grootegast, Haren, Leek, Loppersum, Marum, Midden-Groningen, Oudamb, Pekeola, Stadskanaal, Ten Boer, Veendam, Westervelde, Winsum, Zuidhorn

Regio Holland Rijnland
Alphen aan den Rijn, Hillegom, Kaag en Brasserie, Katwijk, Leiden, Leiderdorp, Lisse, Nieuwkoop, Noordwijk, Noordwijkerhout, Oegstgeest, Teylingen, Voorschoten, Zoeterwoude

Regio Hoekswaard
Binnenmaas, Cromstrijzen, Korendijk, Oud-Beijerland, Strijen

Regio Midden-Holland
Ede, Eggenstein, Gouda, Krimpenerwaard, Waddinxveen, Zuidplaspolder

Regio Noord-Holland Zuid
Aalsmeer, Amstelveen, Amsterdam, Beemster, Beverwijk, Blaricum, Bloemendaal, Diemen, Edam-Volendam, Goosse Meeën, Haarlem, Haarlemmerliede en Spaarnwoude, Haarlemmermeer, Heemskerk, Heemstede, Hilversum, Huizen, Landmeer, Laren, Oostzaan, Ouder-Amstel, Purmerend, Uithoorn, Velsen, Waterland, Weesp, Wijdemeren, Wormerland, Zaanstad, Zandvoort

Metropoolregio Eindhoven

Asten, Bergeijk, Best, Bladel, Cranendonck, Deurne, Eersel, Eindhoven, Geldrop-Mierlo, Gemert-Bakel, Gheeze Leende, Helmond, Laarbeek, Nuwen, Gerwen en Nederwetten, Oirschot, Nieuw-De Mierden, Someren, Son en Breugel, Valkenswaard, Veldhoven, Waalre

Regio Noord-Holland Noord
Alkmaar, Bergen (NH), Castricum, Den Helder, Drechtlerland, Enkhuizen, Heerhugowaard, Heilo, Hollandse Kroon, Hoorn, Koggestrand, Langedijk, Medemblik, Opmeer, Schagen, Stede Broec, Texel, Uitgeest

Regio Noord- en Midden Limburg
Beesel, Bergen (L), Echt-Susteren, Gennep, Horst aan de Maas, Leudal, Maasgouw, Moerk en Middelaar, Nederweert, Peel en Maas, Roerdaal, Roermond, Venlo, Venray, Weert

Regio Noord-oost Brabant
Bernheze, Boekel, Boxmeer, Boxtel, Cuijk, Grave, Haaren, Landert, Meijerijstad, Mill en Sint Hubert, Oss, s-Hertogenbosch, Sint-Anthonis, Sint-Michiëlsgestel, Uden, Vught

Regio Noord Veluwe
Elburg, Ermelo, Harderwijk, Hattem, Nunspeet, Oldebroek, Putten

Regio Rivierland (Fruitedelta)
Buren, Culemborg, Geldermalsen, Lingewaard, Maasdriel, Neder-Betuwe, Neerijnen, Tiel, West Maas en Waal, Zaltbommel

Regio Rotterdam-Den Haag
Albrandswaard, Barendrecht, Brielle, Capelle aan den IJssel, Delft, Hellevoetsluis, Krimpen aan den IJssel, Lansingerland, Leidschendam-Voorburg, Maashuis, Midden-Delfland, Meeuwelaar, Pijnacker-Nootdorp, Ridderkerk, Rijswijk, Rotterdam, Schiedam, s-Gravenhage, Vlaardingen, Wassenaar, Westland, Westvoorne, Zoetermeer

Regio Stedendriehoek/cleantechregio
Apeldoorn, Brummen, Epe, Heerde, Lochem, Voorst, Zutphen

Regio Twente
Aalsmeer, Borne, Dinkelland, Enschede, Haaksbergen, Hellendoorn, Hengelo, Hof van Twente, Losser, Olsenaal, Rijssen-Holten, Tubbergen, Twenterand, Wierden

Regio UIO/UTB
Bunnik, De Bilt, De Ronde Venen, Houten, IJsselstein, Leerdam, Lopik, Montfoort, Nieuwegein, Oudewater, Stichtse Vecht, Utrecht, Utrechtse Heuvelrug, Vianen, Wijk bij Duurstede, Woerden, Zederik, Zeist

Regio West-Brabant
Aalburg, Alphen Chaam, Baarle-Nassau, Bergen op Zoom, Breda, Drimmelen, Etten-Leur, Geertruidenberg, Halderberge, Moerdijk, Oosterhout, Roosendaal, Rucphen, Steenbergen, Werkendam, Woensdrecht, Woudrichem, Zundert

Regio West-Oeverijssel
Dalfsen, Deventer, Hardenberg, Kampen, Olst-Wijhe, Ommen, Raalte, Staphorst, Steenwijkerland, Zwartewaterland, Zwolle

Regio Zeeland
Borssele, Goes, Hulst, Kapelle, Middelburg, Noord-Beveland, Ruimsig, Schouwen-Duiveland, Sluis, Terneuzen, Tholen, Veere, Vlissingen

Regio Zuid-Limburg
Beek, Brunsum, Eijsden-Margraten, Gulpen-Wittem, Heerlen, Kerkrade, Landgraaf, Maastricht, Meerssen, Huth, Onderbanken, Schinnen, Simpelveld, Sittard-Geleen, Stein, Vaals, Valkenburg aan de Geul, Voerendaal

IJsselmeergebied
Het IJsselmeergebied is toebedeeld aan omliggende gemeenten dus regio's. Zie voor gemeentegrenzen in het IJsselmeergebied www.rwa.nl. Dit wordt verder uitgewerkt in de volgende handreiking.



Jong RES mei 2021

25/30 Regio's actief



Ervaringen na 1,5 jaar

- Groot succes > met open armen ontvangen
- Hoe zorgen we dat we niet overvraagd worden?
- Hoe besteed je beperkte tijd van jongeren het meest efficiënt?
- Projecten met provincies, gemeenten, natuurorganisaties

- Maar: Echte investering is beperkt, hoe zorgen we voor goede werkverdeling? Hoe worden we geen 'excusjongere'?
- Jongeren betrekken is een serieuze uitdaging. Vraagt meer aandacht dan 'oude witte mannen met tijd'



@02025amsterdam



02025amsterdam

Perspectief van jongeren

- Q4 2020: I&O research deed landelijke enquête naar standpunt van jongeren (12-18 / 18-35) in energietransitie
- Hoe beleven jongeren duurzame energie, wat is hun verwachting van de overheid en Nederlandse bedrijven, wat willen jongeren zelf?
- <https://www.regionale-energiestrategie.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1801660>

020
02025
2025



@02025amsterdam

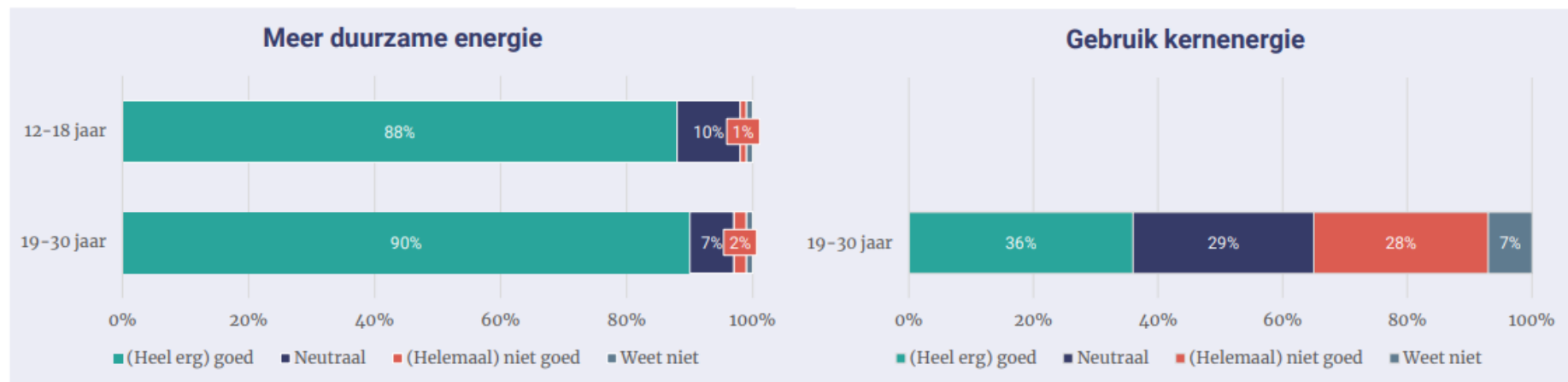


02025amsterdam

Grote meerderheid jongeren positief dat er steeds meer duurzame energie gebruikt wordt.

Negen op de tien jongeren vinden het goed dat er in Nederland steeds meer duurzame energie wordt gebruikt. Meisjes/vrouwen staan hier nog vaker positief tegenover dan jongens/mannen.

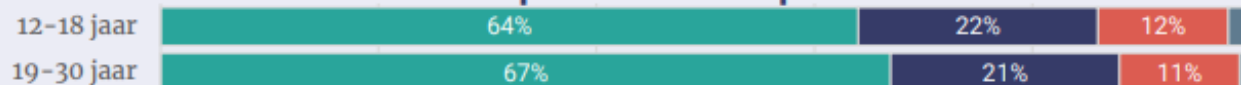
Kernenergie is geen onderdeel van de (huidige) RES, maar kan een energiebron zijn die in de toekomst vaker wordt gebruikt. Jongvolwassenen zijn verdeeld over het gebruik van kernenergie. Ruim een derde is voorstander, bijna een op de drie is tegenstander en nog eens bijna een op de drie is neutraal.



Zonnepanelen op daken



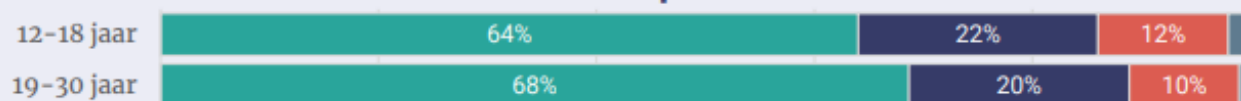
Zonnepaneelvelden op land



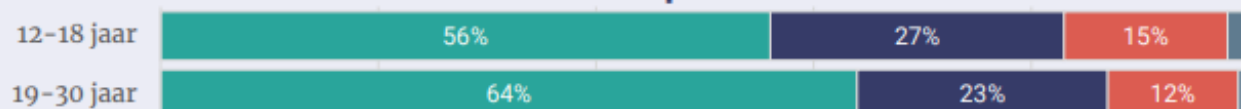
Zonnepaneelvelden op water



Windmolens op water



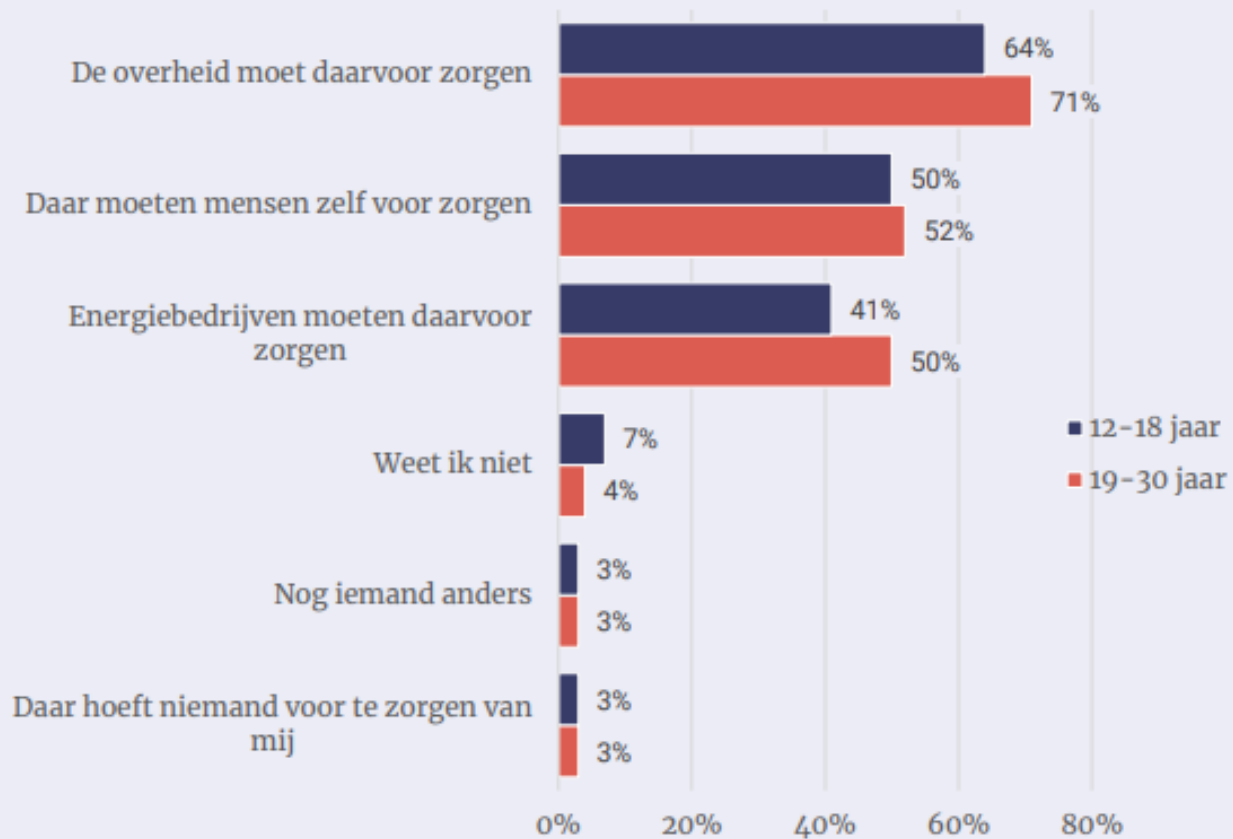
Windmolens op land



0% 20% 40% 60% 80% 100%

■ (Heel erg) goed ■ Neutraal ■ (Helemaal) niet goed ■ Weet niet

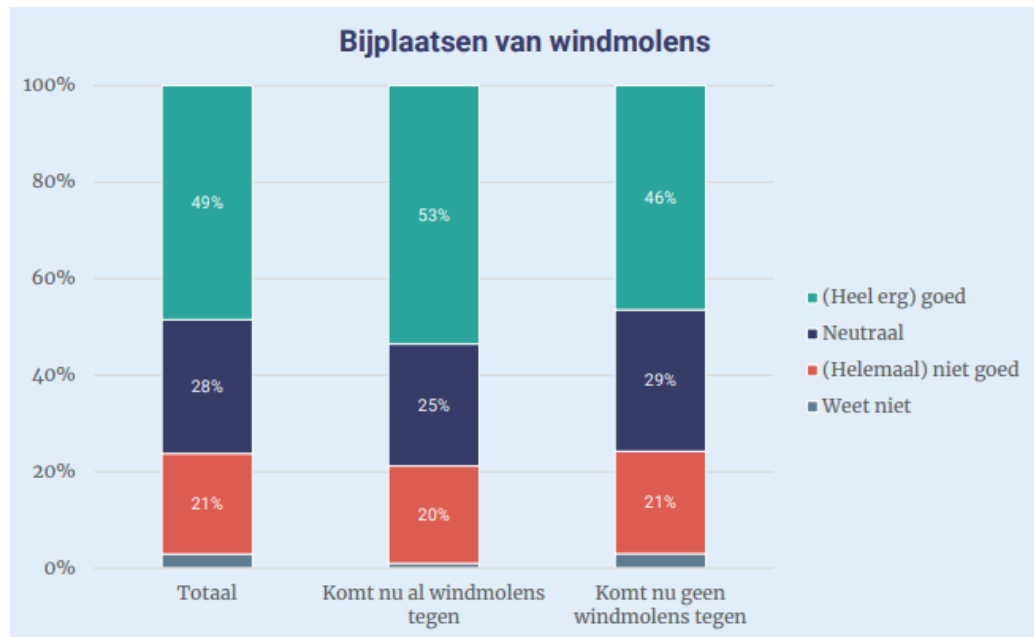
Wie moet dat regelen



Jongeren die nu al windmolens tegenkomen in de eigen woonplaats zijn positiever over het bijplaatsen hiervan.

De helft van alle jongeren vindt het goed als er (meer) windmolens in de eigen woonplaats geplaatst worden. Twee op de tien jongeren vinden dit geen goed idee.

Jongeren die nu al windmolens tegenkomen in de eigen woonplaats vinden het vaker (heel erg) goed als er molens worden bijgeplaatst dan jongeren die nu geen windmolens tegenkomen.



Stel je voor dat je in jouw woonplaats een rondje fietst. Welke van de duurzame energiebronnen kom je dan nu al tegen?

In combinatie met:

Stel er worden in jouw woonplaats (meer) windmolens geplaatst. Wat vind jij daar van?

Windmolens zien wordt vaker als positief ervaren door jongeren die zelf windmolens tegenkomen, dan door andere jongeren.

Jongeren die nu geen windmolens tegenkomen zijn vaker 'neutraal' of negatief over het zien van molens vanuit hun huis of in de eigen woonplaats.



Stel je voor dat je in jouw woonplaats een rondje fietst. Welke van de duurzame energiebronnen kom je dan nu al tegen?

In combinatie met:

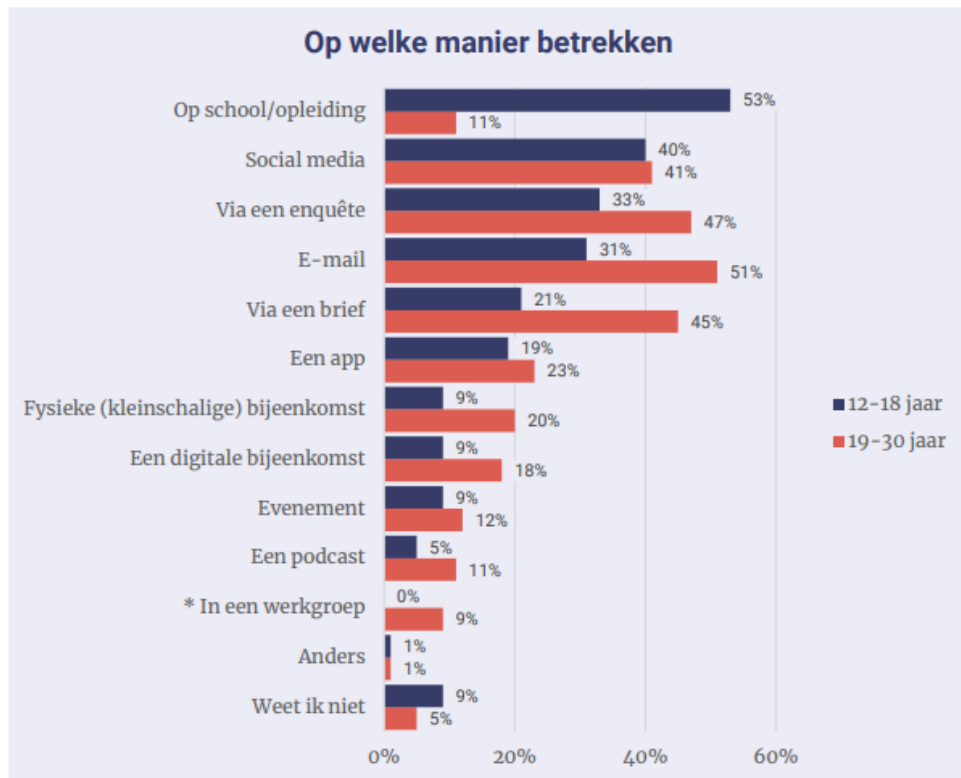
Wat vind jij ervan als je een windmolen kunt zien binnen in jouw huis?
Wat vind jij ervan als je windmolens buiten kunt zien in jouw woonplaats?

Tieners willen via school of sociale media betrokken worden. Jongvolwassenen via e-mail, enquête, brief of sociale media.

Tieners willen het liefst via school betrokken worden bij de plannen over duurzame energie, of via sociale media. Een kleinere groep wil via enquêtes, e-mail, brief of app informatie krijgen. Tieners hebben relatief weinig interesse in een (fysieke) bijeenkomst.

Jongvolwassenen worden het liefst betrokken via e-mail, enquêtes, een brief of sociale media. Een op de vijf noemt (ook) een fysieke bijeenkomst.

Als open antwoord wordt ook wel via het nieuws genoemd.



En op welke manier(en) wil jij betrokken worden of informatie krijgen over plannen voor duurzame energie? 12-18 n=3189; 19-30 n=4081
* Alleen uitgevraagd aan jongeren vanaf 19 jaar

Mijn lessen



- De tijd van jongeren is schaars (school, sport, werk). Hoe zet je die het beste in?
- Langetermijnperspectief van jongeren blijkt uit aandacht voor systeemkosten, mildheid over 'horizonvervuiling' en pragmatiek (kernenergie is ook een optie)
- Jongeren betrokken kost moeite, maar levert echt wat op!



@02025amsterdam



02025amsterdam

JongRES NoordHollandZuid

020
02025
2025

- <https://www.parool.nl/columns-opinie/opinie-nederland-omarm-de-molen-weer-als-nationale-trots~b6e19fff/>
- **Opinie JongRES vertegenwoordiger: 'Nederland, omarm de molen weer als nationale trots!'**
- **Gesprekken met Windalarm (o.a. i.s.m. 02025) en 'rondje langs bestuurders'**



@02025amsterdam



02025amsterdam

020
02025
2025

Rogier Duijff

DWA > Sociale techneuten aan de slag in uw straat, buurt of wijk.



@02025amsterdam



02025amsterdam



Koplopers Amsterdam!

Hoe kan de nieuwe generatie bij DWA jullie verder helpen naar een duurzaam Amsterdam?

Rogier Duijff 10-06-2021

DW**a**

DWA WERKT
VOOR MIJN
TOEKOMST

Ons motto

'Wij maken duurzaamheid werkend'. Elke dag zijn we in de weer met strategische vragen. We koppelen hele woonwijken los van het gasnet, we ontwerpen energiezuinige en comfortabele kantoren waarin mensen productiever zijn en we verminderen CO₂-uitstoot. Onze ingenieurs verduurzamen Nederland. We praten niet, we dóén.

Samen, slim en snel

De koers van DWA



Samen, Slim en Snel
maken we onze
missie waar en is 'een
duurzame woon- en
werkomgeving voor
iedereen' weer een
stapje dichterbij.

dwa.nl/visie

DWA maakt duurzaamheid werkend!



ruim **120** professionals



Strategisch
advies



Smart buildings



Monitoring en
analytics



Commissioning



Gezonde
gebouwen

Verduurzaming
gebouwen en
gebieden



Beheer en onderhoud



Samen, Slim & Snel

Wijk (uitvoerings) plannen



De buurt doet mee

Direct breed aan de slag in de straat, buurt of wijk.



Er speelt (meestal) meer

We vatten vragen van bewoners samen en gaan met deze vragen aan de slag.



Samen met stakeholders

We betrekken snel verschillende partijen.

Samen, Slim & Snel

Wijk (uitvoerings) plannen



Slim kiezen met ons buurtmodel

Met welke techniek gaan we verder? En hoe kiezen we 'het beste' alternatief voor aardgas?



Professionele begeleiding

Verder met de gekozen techniek met onze professionele collega's.



Blijven innoveren

We hebben een lange historie in duurzaamheid, en blijven ons ontwikkelen.

Samen, Slim & Snel

Wijk (uitvoerings) plannen



Snel door direct samen te werken

Starten op dag 1
met participatie
scheelt tijd.



Combineer snel met maatwerk

We gebruiken
snelle tools en
programma's
waar dat kan, en
maatwerk waar
dat nodig is.



We zetten altijd de volgende stap

We zijn pas
tevreden als u
aan de slag kunt!

Contact



**Harderwijkweg 7
2803 PW Gouda**

**Postbus 2073
2800 BE Gouda**



06 - 11221373



rogier.duijff@dwa.nl



[@adviesbureauDWA](https://twitter.com/adviesbureauDWA)



www.dwa.nl

020
02025
2025

Rosa Kip

Gemeente Amsterdam > Jongerenafdeling Duurzaamheid



@02025amsterdam



02025amsterdam



**Gemeente
Amsterdam**

Jongeren Afdeling duurzaamheid

**Rosa Kip
r.kip@amsterdam.nl**



Jongeren netwerken



KLIMAAT EN ENERGIE KOEPEL

Fridays For Future
Nederland

**RAAD
VAN OOST**





Stem van jongeren in het klimaatbeleid van Amsterdam

- Vijf keer per jaar jongerensessies
 - Concrete thema's binnen klimaatbeleid van Amsterdam
 - Terugkoppeling
- Één keer per jaar kinderraad vergadering met het thema duurzaamheid



JONGERENSsessie Duurzaamheid

Klimaatrapportage maandag 7 juni 2021

Hallo, wij zijn...



JONGE KIJAAT BEWEGING (JKB)

HBO DENKTANK



JONGERES

YENTE BREGMAN



WIES ETTEMA

FRIDAY FOR FUTURE

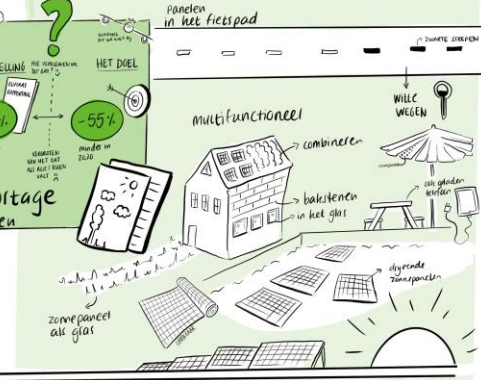
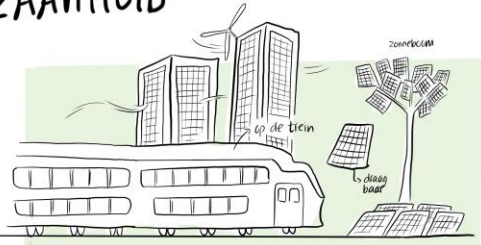
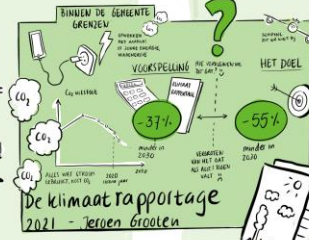
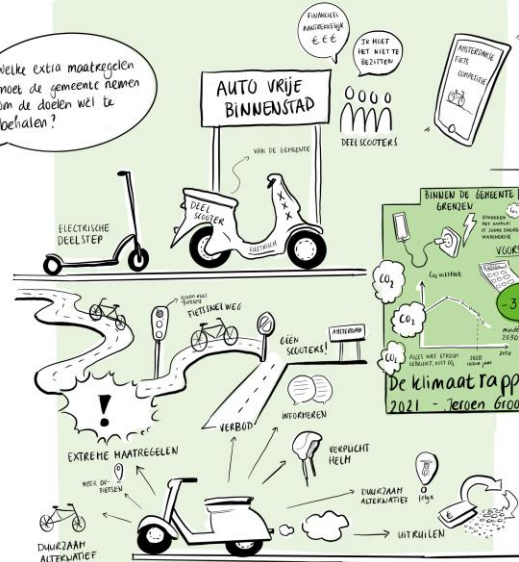


V4 GREEN OFFICE



RAAD VAN OOST

Welke extra maatregelen moet de gemeente nemen om de doelen wel te behalen?



Hoe kan de gemeente brom- en snorfietsen motiveren om tijdig over te stappen naar een duurzamer alternatief?

Welke nieuwe toepassingen zien jullie voor zonne-energie?

X Gemeente Amsterdam X

Visueel Veldwerk



Diverse groep Amsterdamse jongeren

Gemeente Amsterdam ...
Gesponsord · Betaald door Gemeente
Amsterdam · 🌐

Ben jij jong en wil je meedenken over de uitkomsten van de klimaatrapportage? Jouw stem is belangrijk en we zijn benieuwd naar je ideeën!

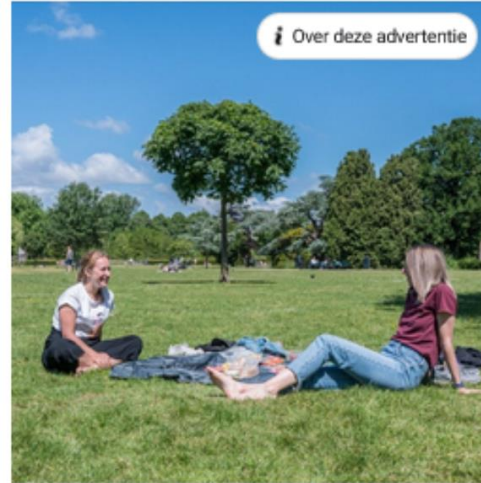


AMSTERDAM.NL
Meld je aan voor een jongerensessie

MEER INFORMATIE

Gemeente Amsterdam ...
Gesponsord · Betaald door Gemeente
Amsterdam · 🌐

Ben jij jong en wil je meedenken over de uitkomsten van de klimaatrapportage? Jouw stem is belangrijk en we zijn benieuwd naar je ideeën!



AMSTERDAM.NL
Meld je aan voor een jongerensessie

MEER INFORMATIE



Nikki Trip

HVA >Studenten van Morgen

020
02025
2025



@02025amsterdam



02025amsterdam

We benutten lokale intelligentie om de Energietransitie te versnellen



@02025amsterdam



02025amsterdam

Komende AGENDA



020
02025
2025

Ma 20 Juni - Podcast "Koplopers Schone Energie #4

Eind Juni - (in ontwikkeling) Kennissessie "nieuwe technieken"

Don 8 Juli - Energieontbijt #145 -

Andere events en activiteiten zie onze kalender op site www.02025.nl



@02025amsterdam



02025amsterdam

Meld je aan bij 02025.nl



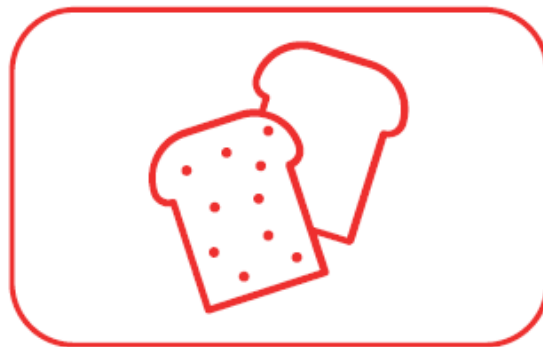
Netwerk

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 !

Tot het volgend Energieontbijt

Save the date : Donderdag 8 juli 2021

**020
02025
2025**



@02025amsterdam



02025amsterdam