



Antwerpen voor

Klimaat



Toelichting

Eerlijke energietransitie



Waarom?

Antwerpen klimaatneutraal in 2050



Over Tijdlijn Doe mee Media & Nieuws

Antwerpen voor Klimaat

Een beter klimaat begint bij een ambitieus Klimaatplan.

Antwerpen wil tegen 2050 een klimaatneutrale en klimaatrobuuste stad zijn. Dit wil zeggen minder tot geen broeikasgassen uitstoten zoals CO₂ en Antwerpen klaarmaken om de gevolgen van **klimaatverandering** tegen te gaan zoals hitte, droogte en hevige neerslag.

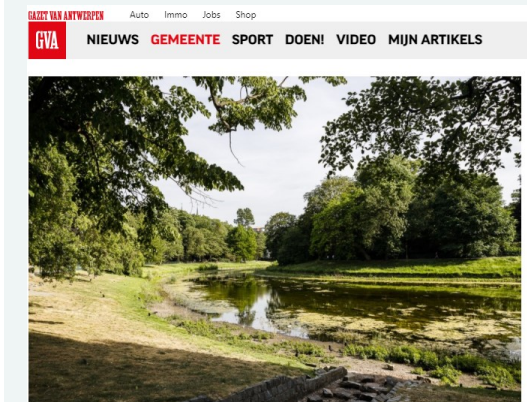
Daarom maakte de stad een Klimaatplan 2030: 'Antwerpen voor klimaat'

[Lees hier het Klimaatplan 2030](#)

In de kijker



Ontdek hier het Klimaatplan voor de stad Antwerpen

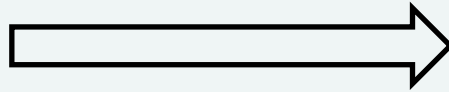


Sacha Van Wiele

Woensdag 3 juni 2020 om 05:00

De stad Antwerpen werkt volop aan een klimaatplan. Daarin komen concrete maatregelen te

Heden & toekomst



Uitdaging = inclusieve energietransitie

- Hoge energiekosten door weinig energiezuinige huisvesting
- Beperkt investeringsbudget
- Drempel tot ondersteuningsmechanismen



Doel oproep 'eerlijke energietransitie'

○ Netwerk versterken

- Uitbouwen van een netwerk
- Kennisdeling met andere actoren

○ Pilootprojecten rond sociale innovatie

- Goede praktijkvoorbeelden om anderen te overtuigen
- Concrete innovatieve oplossingen kansen geven om te experimenteren of breder uit te rollen

○ Kennisopbouw

- Leren uit goede voorbeelden en valkuilen
- Mogelijkheden van sociale innovatie als hefboom voor eerlijke energietransitie
- Samenwerking met stad Antwerpen en betrokken partners

○ Enkele mogelijke voorbeelden

- Combinatie (wijk)batterij en deelsystemen elektrische mobiliteit
 - Innovatieve leasemodellen, ontzorgingsformules, financieringsmodellen, duurzame energie
 - Oplossing voor problematiek split incentive op huurmarkt
 - Nieuwe samenwerking tussen energiecoöperatieven en organisaties met sociale doelstellingen
- 

Project indienen

○ Wie?

- Actoren met innovatieve ideeën in de energiesector
- Actoren actief op het snijpunt wonen, sociaal beleid en armoede
- Partners in opstartende en lopende sociaal innovatieve energieprojecten

○ Bedrag subsidie

- Totaal 60.000 euro
- Max 50.000 euro per ingediend project

○ Ondersteuning

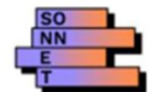
- Peter/meter voor inhoudelijke vragen en projectopvolging
- Praktische vragen duurzame.stad@antwerpen.be
- Max. looptijd 2 jaar
- Tot midden 2022 ondersteuning vanuit project GelijkStroom

○ Indienen

- Lees subsidiereglement + toelichtingsdocument goed na
 - Indienen via e-formulier tot **15 april 23:59**
 - Excel met geschatte projectbegroting (kosten en inkomsten)
- 

Toelichting

Project GelijkStroom



...onen en leven is ...
minder energie



Distributieve rechtvaardigheid

Hogere (renovatie)
premies voor
specifieke
doelgroepen

Rollend
noodkoopfonds

ZuidtrAnt
advies &
participatie in
scholen

EcoHuis
energieadvies
en -interventies

Energiecoaches

Vermogen & vaardigheden

Sociale maatregel
Technische maatregel
Beleidsmaatregel
Buiten Antwerpen

Procedurele rechtvaardigheid

ZuidtrAnt
energiecoop
voor burgers

Stuurgroep
"energie in de
breedte"

EcoHuis als
hub - met
woonkantoren,
Fluvius, ...

Werking EcoHuis
Werking EcoHuis
Werking EcoHuis

Gerichte mailing
Energiescan en
energiehernovaties

Het Pandschap

RHEDCOOP
Energiecoop &
noodkopers

Luminus
&
Anderlechtse Haard

Papillon

Dampoort Knapt Op

Collectief Goed

Elektrische
auto delen in
Stalinstraat

Zonnedelen in
Stalinstraat

Comfort as a service

Buuzame Stroom

Erkenning van individuen
& gemeenschappen

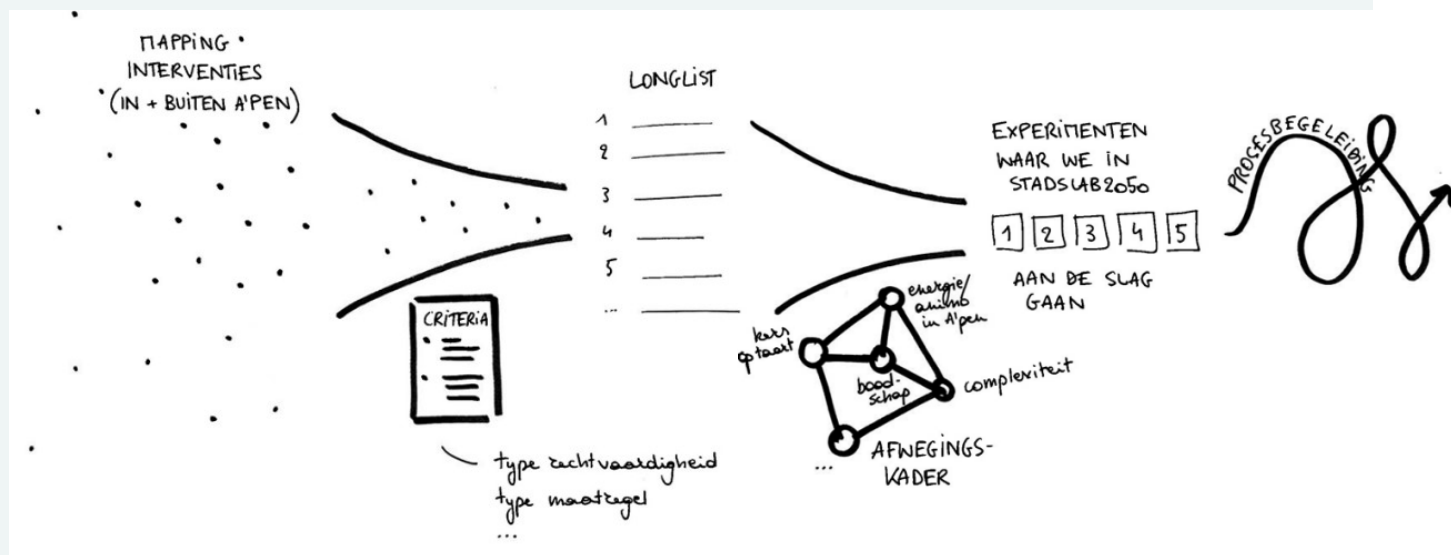


Sociaal rechtvaardige transitie in Antwerpen

Stadslab2050 om interventies te realiseren

→ project GelijkStroom

- ✓ Doen
- ✓ Leren
- ✓ Verbinden



4 concrete experimenten

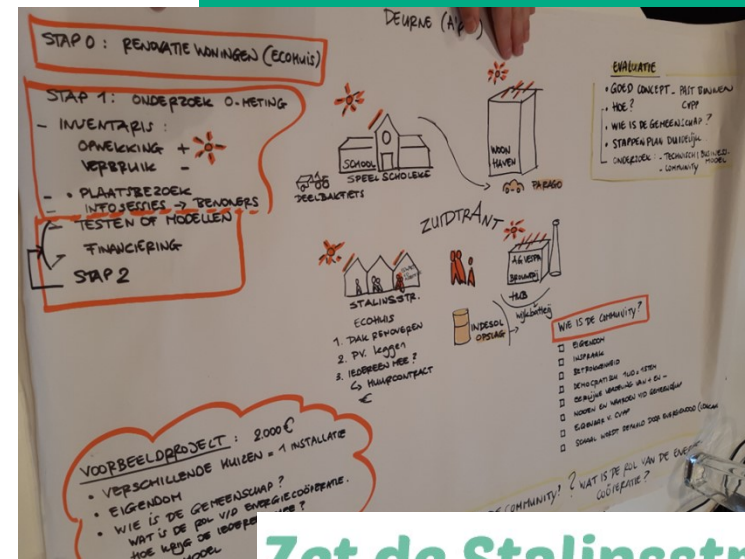
Uitdaging = inclusieve energietransitie

- Zonnedelen Stalinsstraat
- Papillon
- Renovatiebegeleiding energiearme huiseigenaars/Noodkoopfonds
- Collectief Goed

2 jaar ondersteuning via GelijkStroom

Zonnedelen Stalinsstraat

- Lokale energiegemeenschap
- i.s.m. ZuidtrAnt, Klimplant, Fluvius, energielD en stad Antwerpen
- Inclusief: iedereen toegang geven tot lokaal geproduceerde zonne-energie
- Elektrische deelmobiliteit



Zet de Stalinsstraat mee in de zon!

Beeld je eens in dat de zon voldoende energie zou kunnen geven aan alle inwoners van de Stallinsstraat. Jouw energierekening zou veel lager zijn. Dankzij de steun van Europa, de stad Antwerpen en Fluvius is dit binnenkort misschien geen droom meer.

Digitale infosessie op
donderdagavond
11 februari om 19u30!
Inschrijven? Info op p.4

Wat als iedereen in de Stalinsstraat genoeg heeft aan de zonne-energie van enkele daken?



In de Stalinstraat in Deurne heeft een buurtbewoner een droom: "Wat als we op enkele daken van de straat genoeg zonne-energie zouden kunnen opvangen om de hele straat van stroom te voorzien?" Hij inspireerde de Stad Antwerpen en energiecoöperatie ZuidtAnt om te onderzoeken op welke manier deze lokale vorm van zonnedelen werkelijkheid kan worden.

Van droom tot zonnedeel experiment in de Stalinsstraat

Antje Schuurmans werkt al enkele jaren voor de energiecoöperatie ZuidtAnt. Binnen het project 'Deel de Zon' gaat ze actief op zoek naar grote daken van scholen of gemeenten waarop zonnepanelen kunnen worden geïnstalleerd om elektrische deelwagens op te laden. Toen zij hoorde over de droom uit de Stalinsstraat sprong Antje mee op de kar. "Er komt binnenkort een nieuwe wet die energie delen op lokaal niveau mogelijk zal maken en dan willen we graag met onze expertise klaar staan."

Een Zonnedeel experiment stap voor stap

"Voordat we echt kunnen beginnen denken aan heel lokaal energie opvangen en meteen ook weer verdelen, moeten we eerst nog een paar andere stappen nemen," vertelt Antje. Ze vertelt ons uit welke

STAP 1: meten is weten

Antje: "Om te kunnen plannen, moeten we het verbruik in de straat kennen. Meten is weten. Hoeveel verbruikt elk huishouden per jaar? Hoeveel verbruikt elk huishouden op welk moment? Wanneer wordt er veel verbruikt? Wanneer minder? Hoe anders is het verbruik in de zomer dan de winter?"

Antje: "Om hier een zicht op te krijgen, willen we bij zoveel mogelijk huishoudens in de Stalinstraat een digitale meter installeren. Uiteraard houden we rekening met de privacy van de gezinnen, maar als we het verbruik van een aantal gezinnen tijdens een bepaalde periode kunnen meten, kunnen we heel veel te weten komen. Door hun verbruik gedurende een bepaalde periode te meten, kunnen we voor hen een voorstel op maat uitwerken."

STAP 2: een zonnedak op maat voor enkele buurtbewoners

"En zo kom ik bij stap 2 uit het experiment," vertelt Antje. "In een volgende fase willen we voor enkele huishoudens in de straat een voorstel op maat uitwerken voor een zonnedak en eventueel zonnebatterij. Op basis van hun verbruik maken we dan alle nodige berekeningen om te weten hoeveel en welke zonnepanelen nodig zijn en of investeren in een zonnebatterij meerwaarde heeft. Door

Papillon

- Bestaand project naar stad Antwerpen brengen
- Huren van energiezuinige huishoudtoestellen
- Gezin krijgt lagere factuur en meer comfort
- Geen zorgen bij defect
- Interessant voor circulaire economie



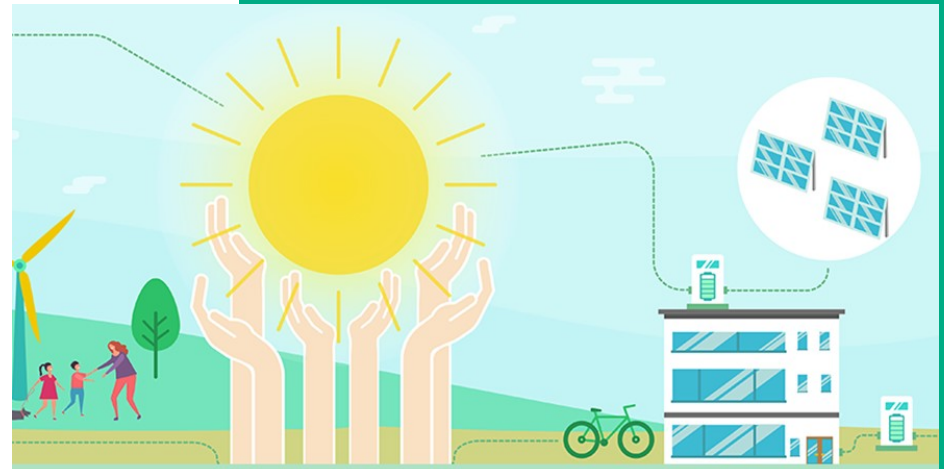
Integrale renovatiebegeleiding energiearme eigenaars

- Problematiek van noodkopers
- Energie/armoede/wonen
- Stedelijke dienstverlening verbeteren door samenwerking met interne diensten en externe organisaties
- Noodkoopfonds, renovatiebegeleiding stad Antwerpen, nieuwe CRM enz.



Collectief Goed

- Installatie PV-panelen op woningen
Collectief Goed
- Lokaal geproduceerde zonne-energie
toegankelijk voor kansengroepen
- Lagere elektriciteitsfactuur
- ZuidtrAnt zorgt voor ontzorging,
financiering & onderhoud
- Bijdrage aan sociale
doelstelling van energietoekomst



BEDANKT VOOR JE AANDACHT

VRAGEN?

AntwerpenvoorKlimaat.be