

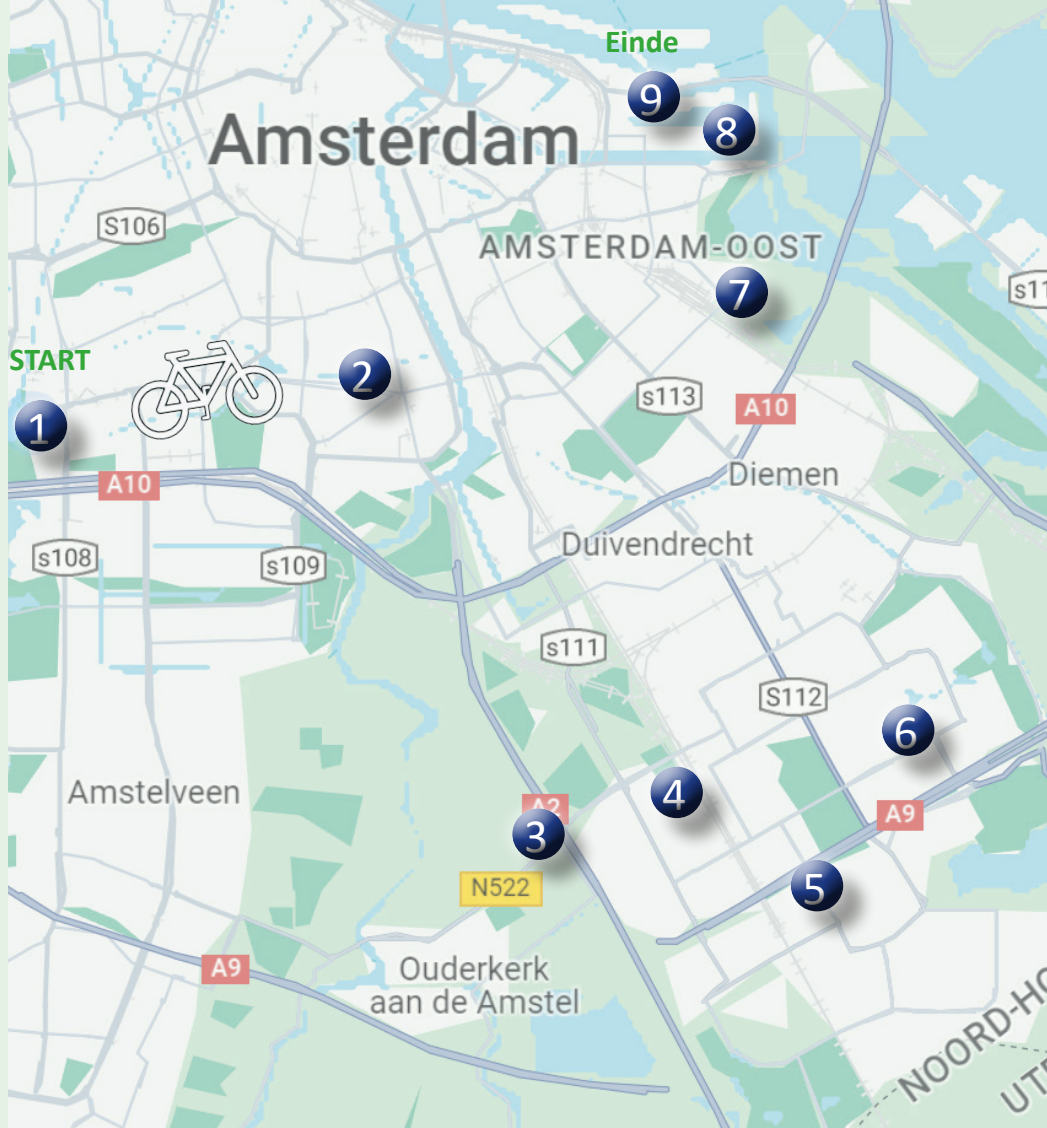
Fietsroute Energiegemeenschappen



START

- 1. 02025**
Olympisch Stadion 21 1
- 2. Energie besparing**
- 3. Aardwarmte**
kruising Burgemeester Stramanweg
met Korte Dwarsweg
- 4. Opslag in Batterij**
Johan Crijff Arena
- 5. Groengas, Groene hub**
Holendrechtplein 44
- 6. Energiegemeenschap K'buurt**
Kruitbergstraat 1
- 7. Restwarmte Datacenter**
Science Park 610
- 8. Aquathermie**
De Bocht Cruquiusweg 111
- 9. Dynamische Energie**
Hugo Niesing

EINDE



Met dank aan onze partner voor deze fietsroute: Rabobank, Transitiehub K-Buurt en Resourcefully

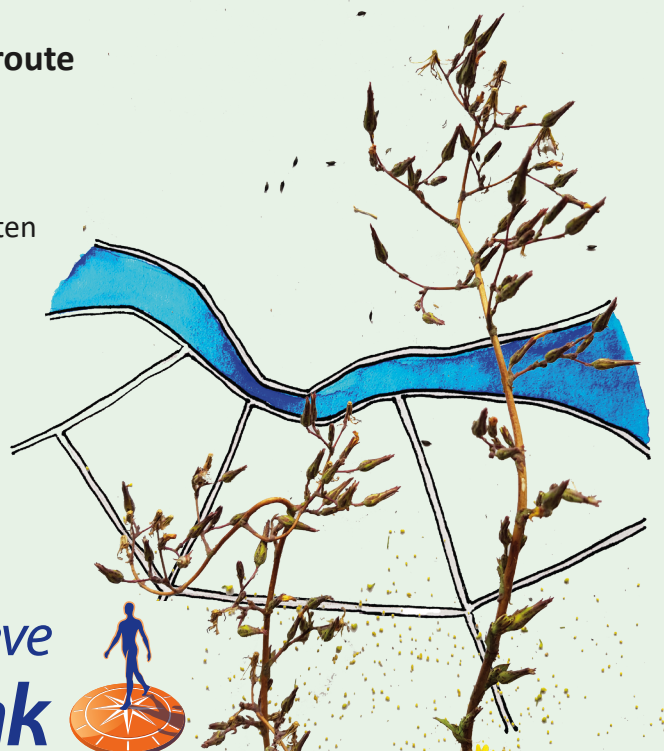
Binnenkort meer fiets - markt – tentoonstelling mbt de energietransitie.

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| 27/10 | Feest 750 jaar Amsterdam |
| 28/10 en 4/11 | Nationale Duurzame Huizenroute |
| 30/10 t/m 5/11 | Klimaatweek |
| 4/11 | Ten Kate markt BANDWAGON! |

Houd de activiteiten in de gaten www.02025.nl/activiteiten

020
02025
2025

de coöperatieve
Rabobank



Hoeveel energie gebruiken we? Hoe wekken we schone energie op? Hoe besparen we?
En hoe gebruiken we energie als er een overvloed aan is?

Een fietsroute langs voorbeelden

1. Ontvangst 11 uur

zonnepanelen, zonneboiler, warmtepomp en infraroodpanelen
Adres: Kantoor 02025 Olympisch Stadion 21-1 1076 DE Amsterdam
Warmtenet hoge temperatuur
Water, verwarming en tapwater wordt verwarmd uit duurzame restwarmte van de gascentrale in Diemen.



2. Besparen

Het mooiste is natuurlijk zo min mogelijk energie gebruiken. 15 kleine maatregelen en aanpassingen van gedrag leveren al een flinke besparing op.

3. Aardwarmte

Adres: nabij Johan Cruijff ArenA, kruising Burgemeester Stramanweg met Korte Dwarsweg
Bodemwarmte halen we tussen de 100 meter en een paar km diepte uit de bodem. De warmte wordt gebruikt voor verwarming van woningen, gebouwen en bijvoorbeeld kassen.
www.scanaardwarmte.nl/uitvoering-scan-boringen
Ook zichtbaar vanuit hier: "De Amstelvogel" windmolen met geplande batterij van 2 MW.

4. Opslag in Batterij

Adres: in Johan Cruijff ArenA
148 tweedehands accu's afkomstig uit elektrische auto's. Deze batterij van 3 megawatt helpt het elektriciteitsnet te stabiliseren.

5. Waterstof- of een andere schoongas - Groen gas

Adres: De Groene Hub Holendrechtplein 44 1106 LP Amsterdam
Een duurzame leer- en doe-gemeenschap die haar deuren wijd opent voor iedereen die mee wil denken, of mee wil doen.

6. Energiegemeenschap K-Buurt

130;30 Parissa legt op de markt uit wat de gemeenschap doet. Warmtenet in de flats, energiebesparen met de transitiehub K-Buurt, energiespreekuur elke donderdag.
Adres: Winkelcentrum de Kameleon, Kruitbergstraat 1, 1104 BB Amsterdam

7. Warmtenet uit duurzame restwarmte

Adres: Sciencepark Watergraafsmeer datacenters van Equinix
Bij datacenters komt veel warmte vrij bij het koelen van de servers. Deze warmte wordt nu gewoon de lucht in geblazen! In totaal is er zoveel energie beschikbaar dat er duizenden huizen van verwarming en warm water kunnen worden voorzien. <https://meerenergie.amsterdam/>

8. Warmte uit oppervlaktewater

Adres: De Bocht Cruquiusweg 111
De woningen en het tapwater worden verwarmd door de warmte aan het oppervlaktewater te onttrekken. En in de zomer wordt er gekoeld. <https://warmcruquius.nl>

9. Flexibel gebruik energie

Hugo Niesing
Wat denk je van Flex-City? Een opwek-opslag systeem dat bewoners in staat stelt gebruik en rekening te sturen!

Einde route rond 15:00 uur

www.02025.nl/activiteit/688