



In Haarlem werken we aan een duurzame, groene en schone stad

Routekaart naar
klimaatneutraal in 2030
en aardgasvrij in 2040

www.degroenemug.nl



Haarlem klimaatneutraal in 2030 en aardgasvrij in 2040

Het einde van het aardgastijdperk is in zicht. In 2050 is aardgas niet meer beschikbaar om woningen en gebouwen te verwarmen. Haarlem wil zelfs al in 2040 van het aardgas af! Dat lijkt ver weg, maar het is dichterbij dan je denkt.

We moeten op zoek naar nieuwe manieren om onze huizen te verwarmen, te koken en te douchen. De overgang naar aardgasvrij wonen leidt tot veranderingen in huis. De gemeente helpt in het zoeken naar de juiste oplossing per wijk en betreft bewoners bij keuzes. Samen met organisaties, bedrijven en bewoners in de stad en met partners in de regio bespaart Haarlem zoveel mogelijk energie en wekt duurzame energie op.

Kijk voor meer informatie op www.degroenemug.nl en op www.hierverwarmt.nl/haarlem.

Energie besparen en opwekken

Haarlemmers kunnen nu al beginnen het huis energiezuiniger te maken. Bijvoorbeeld door het beter te isoleren, met dubbel glas of vloerisolatie. Een goed geïsoleerd huis heeft minder energie nodig om het te verwarmen. Is de keuken aan vervanging toe? Stap over op koken op inductie. Door het aanschaffen van zonnepanelen kunnen Haarlemmers zelf elektriciteit opwekken. Bij de gemeente is een [duurzaamheidslening](#) beschikbaar.

Wat doet de gemeente?

De gemeente bereidt onze stad voor op een aardgasvrije toekomst. Deze routekaart maakt inzichtelijk wat het voor de stad betekent. Zo gaat de gemeente warmtenetten aanleggen. Nieuwbouwwoningen krijgen geen gasaansluiting meer in Haarlem. Met de [Huizenaanpak](#) worden bestaande woningen na-geïsoleerd en met [Kennemer Energie](#) worden collectieve zonnestroomdaken gerealiseerd. Per gebied komen er gebiedsgerichte duurzaamheidsprogramma's. En de gemeente werkt intensief samen met duurzame bewonersinitiatieven.



Hoe bereidt de gemeente onze stad voor op een aardgasvrij 2040?

Warmtenet 2
Netwerk van warm water afkomstig van warmtebronnen.

Collectieve zonnestroomdaken
Gerealiseerd: Stadskantoor Zijlpoort en het Seinwezen.

Windmolens op Schoteroog
Haarlemmers kunnen winddelen kopen.

Collectieve zonnestroomdaken in de Waarderpolder
Gerealiseerd: Prins Staal en het Hoofdkantoor.

Fietsen, wandelen en OV
Gemeente stimuleert openbaar vervoer, fietsen en lopen in Haarlem

Voorrang voor duurzame voertuigen
In 2025 in winkelgebied geen benzine en dieselvoertuigen meer.

Aardgasvrije nieuwbouw
Nieuwbouwhuizen krijgen geen aansluiting meer op aardgasnetwerk.
Gerealiseerd: wijk DSK II bij Van Zeggelenplein.

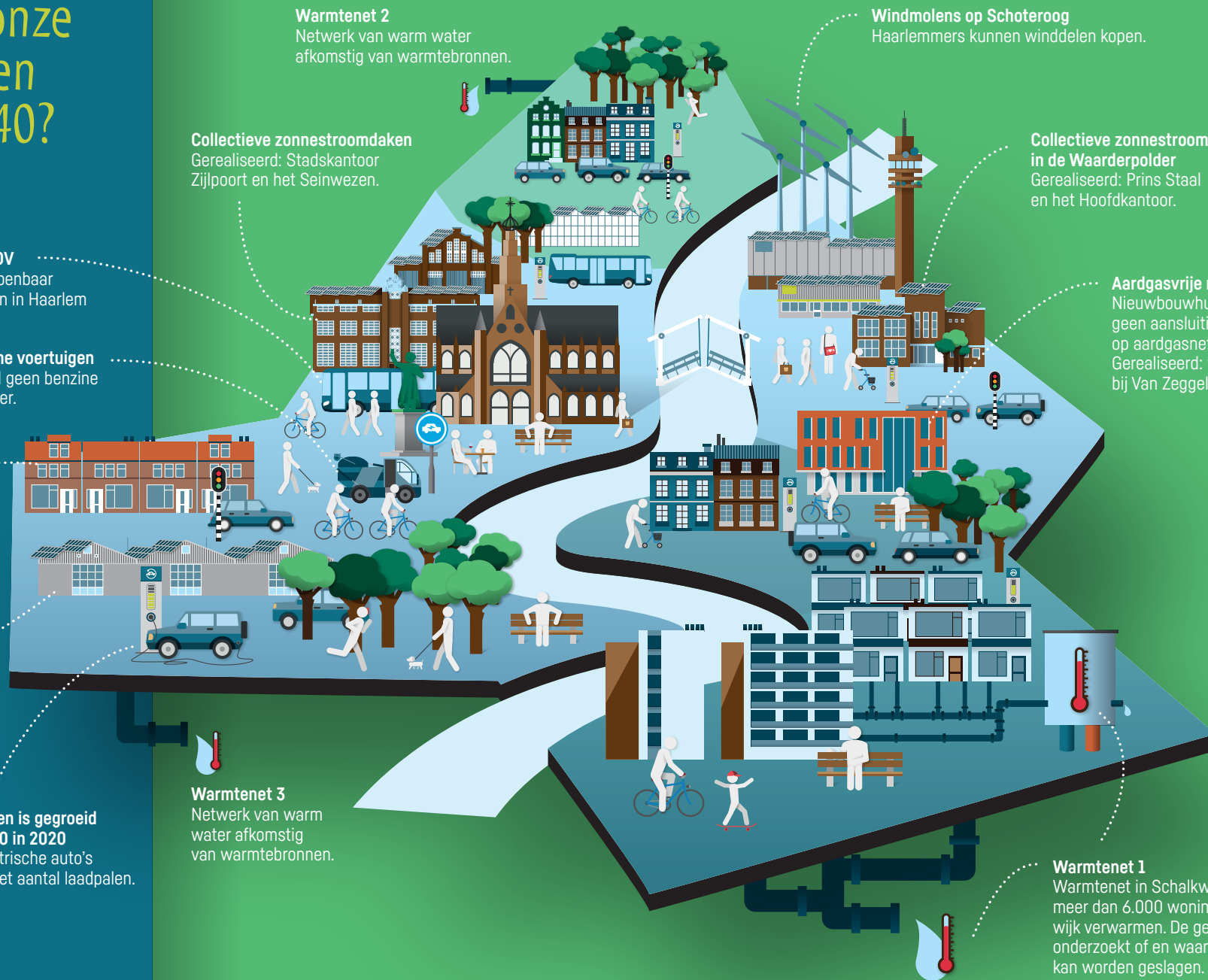
In het Ramplaankwartier gaat SpaarGas aan de slag met aardgasvrije wijk.

Collectieve zonnestroomdak
Gerealiseerd: Fablohal.

Aantal laadpalen is gegroeid van 70 naar 370 in 2020
Het aantal elektrische auto's groeit, zo ook het aantal laadpalen.

Warmtenet 3
Netwerk van warm water afkomstig van warmtebronnen.

Warmtenet 1
Warmtenet in Schalkwijk kan meer dan 6.000 woningen in de wijk verwarmen. De gemeente onderzoekt of en waar de bron kan worden geslagen. Een eerste stap is het regelen van een proefboring samen met het Rijk.



2017

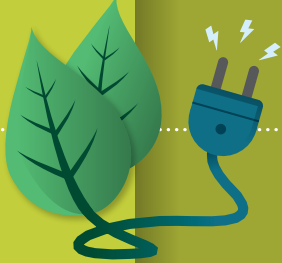
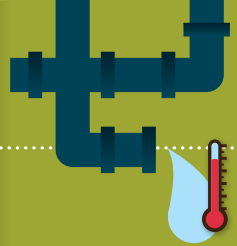
2020

2025

2030

2035

2040



- Verduurzamen van eigen vastgoed van de gemeente
- Woningcorporaties passen woningen aan zodat aansluiting op warmtenet mogelijk is

- Voorbereiding en aanleg warmtenet met bron en biomassa in Schalkwijk

- Voorbereiding en aanleg warmtenet met bron en biomassa in Haarlem-Noord

- Voorbereiding en aanleg warmtenet met bron en biomassa in Haarlem Zuid-West



- 100.000 zonnepanelen op 160 collectieve daken gerealiseerd door Kennemer Energie

- Warmtekuudeopslag en eigen warmtenet in de Waarderpolder

- Warmtekuudeopslag Spaarne Gasthuis

- Haarlem circulair
Afvval is geen afval maar een grondstof om iets herbruikbaar van te maken.

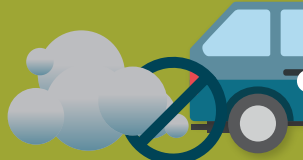
- Haarlem klimaatneutraal
Haarlem heeft zo optimaal mogelijk energie bespaard en opgewekt en is voorbereid op een aardgasvrij Haarlem in 2040.

- In 2040 zijn 38.000 koopwoningen aangepast aan aardgasvrij wonen



- Ramplaankwartier is aardgasvrij

- Alle lantaarnpalen in Haarlem zijn voorzien van ledverlichting



- 2025 winkelgebied in de binnenstad niet meer toegankelijk voor benzine- en dieselveertuigen



• Haarlem is aardgasvrij!