

Concept-warmteprogramma Woerden

Informatiebijeenkomst 9 april 2025



Wat is de warmtetransitie?

We gaan stap voor stap over op verwarming zonder aardgas. Dat doen we vanwege:

- Het klimaat (Akkoord van Parijs)
- Zekerheid en prijzen (de energiecrisis)
- Veiligheid (Groningen)





Wat is een warmteprogramma?

In een warmteprogramma staat op hoofdlijnen wat een gemeente de komende tien jaar gaat doen in de warmtetransitie.

- Gericht op de gemeente zelf.
- Verdere uitwerking in uitvoeringsplannen.
- Doelen:
 - Een goede start voor buurtprocessen.
 - Duidelijkheid geven aan bewoners en ondernemers.
 - Rapporteren over wat er gebeurd is en gaat gebeuren.

Voorloper: de Warmtevisie

Woerden heeft in 2021 een Warmtevisie opgesteld: een plan om in 2050 alle woningen en gebouwen duurzaam te verwarmen.

We actualiseren nu de Warmtevisie vanwege:

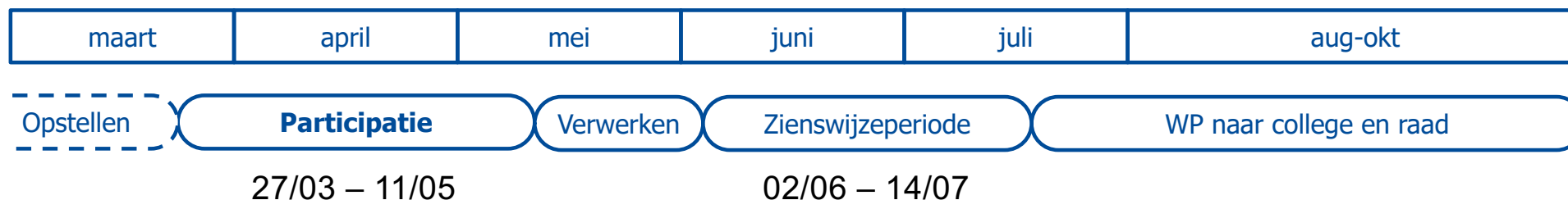
- Nieuwe ontwikkelingen (bijv. energiecrisis)
- Nieuwe inzichten (bijv. bronnetten)
- Nieuwe wetgeving (bijv. Warmtewet 2.0)

Warmtevisie Woerden



November 2021 Gemeente Woerden, procesbegeleiding: **BUREAU STROOM** Witteveen **Bos**

Planning



Wat doen we in deze periode?

1. Concept-warmteprogramma op Denk Mee voor reacties (t/m 11 mei)
2. Marktgesprekken (2 en 3 april)
3. Informatieavond (9 april)

Wat komt er nog aan?

1. Ondernemersavond: 6 mei (verwacht)
2. Reageren op ontwerp-warmteprogramma: 2 juni t/m 14 juli.

Denk Mee

U kunt (ook) meepraten en meer informatie vinden op denkmee.woerden.nl

The screenshot shows the 'Denk Mee' website interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: Home, Alle projecten (with a dropdown arrow), Activiteiten, Over, and Veelgestelde vragen. On the right side of the navigation bar, there is a search icon and an 'Inloggen' button. Below the navigation bar, the main content area is divided into two columns. The left column features a section titled 'Meepraten over Warmteprogramma 2025'. This section includes a paragraph explaining the transition to sustainable heating, a paragraph detailing the climate agreement's goals, a paragraph about the impact of gas dependency, and a paragraph about local planning in the Netherlands. The right column contains two cards. The first card, titled 'Concept Warmteprogramma', features a progress indicator 'nog 3 weken' and a 'Bekijk de reacties' button. It includes an image of a hand adjusting a thermostat and a short text snippet. The second card, titled 'Participatie Warmteprogramma', features an image of hands holding colorful speech bubbles and a short text snippet. At the bottom of the right column, there is a social media-style indicator showing two profile icons and '+1 deelnemer'.

Home Alle projecten ▾ Activiteiten Over Veelgestelde vragen 🔍 [Inloggen](#)

Meepraten over Warmteprogramma 2025

De warmtetransitie is de overstap naar duurzaam verwarmen. De nadelen van aardgas worden steeds duidelijker en er zijn verschillende redenen om over te stappen naar verwarming zonder aardgas.

In het Klimaatakkoord zijn afspraken gemaakt om de uitstoot van broeikasgassen sterk terug te dringen om zo de effecten van klimaatverandering te beperken. Verwarmen zonder aardgas draagt bij aan het verminderen van deze uitstoot. Verder leidde het winnen van aardgas in de provincie Groningen tot ernstige aardbevingen en zijn we voor de levering grotendeels afhankelijk van andere landen. Om de afhankelijkheid van andere landen te verminderen en ook in de toekomst leveringszekerheid van energie te hebben is het goed het gebruik van aardgas terug te dringen. Ook zijn de kosten voor het gebruik van aardgas de laatste jaren flink gestegen.

Alle gemeenten in Nederland maken daarom plannen voor de warmtetransitie. In Woerden zijn we hier al druk mee bezig. Het Warmteprogramma 2025 is de verdere uitwerking van de Warmtevisie uit 2021 (zie download

nog 3 weken [Bekijk de reacties](#)

Concept Warmteprogramma

Meer informatie over het concept Warmteprogramma 2025, hoe u mee kunt praten en hoe het bestuurlijk proces er verder uitziet.

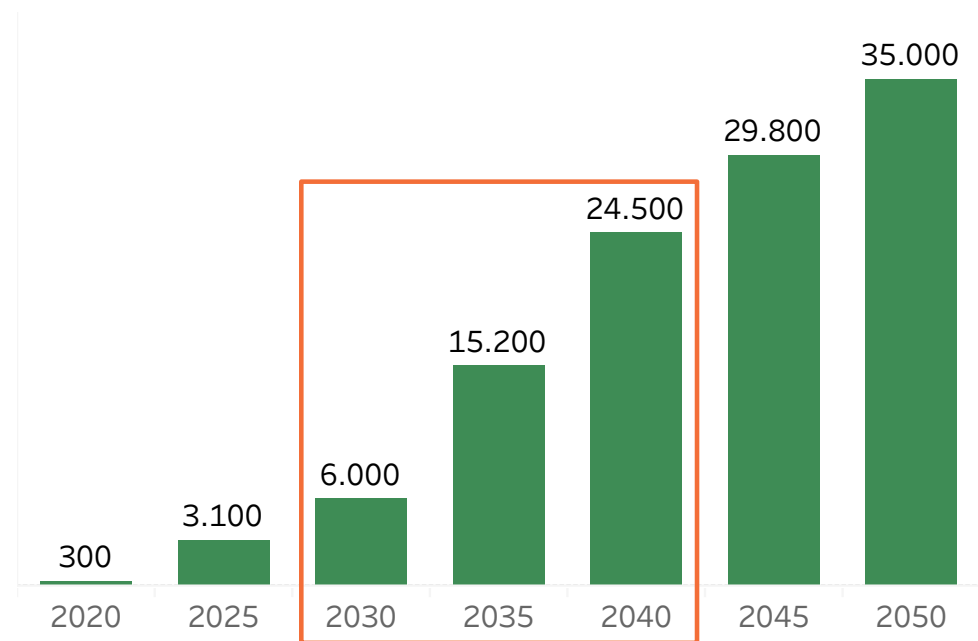
+1 deelnemer

Participatie Warmteprogramma

Wat is belangrijk om te weten over de participatie rondom het Warmteprogramma 2025?

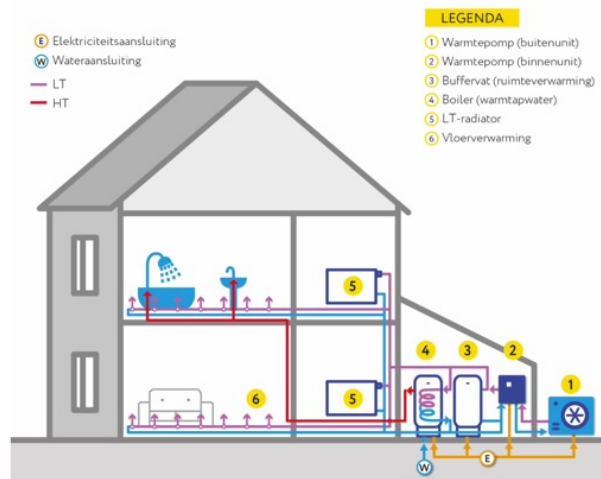
Doelen voor de komende jaren

Om in 2050 aardgasvrij te zijn en het werk niet voor ons uit te schuiven, willen we in de komende jaren al grote stappen zetten.



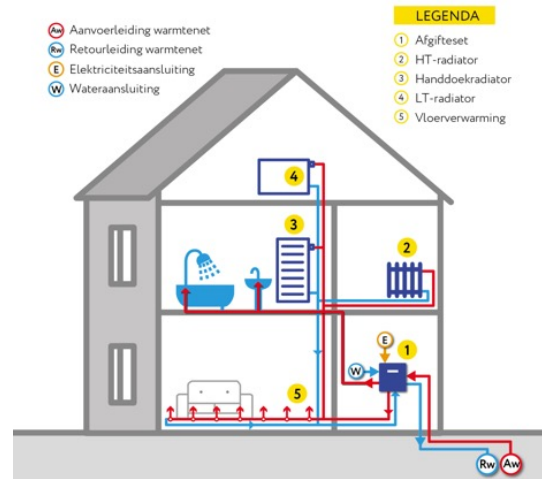
Ambities voor het aantal aardgasvrij(-ready) gebouwen.

Hoe kun je aardgasvrij verwarmen?



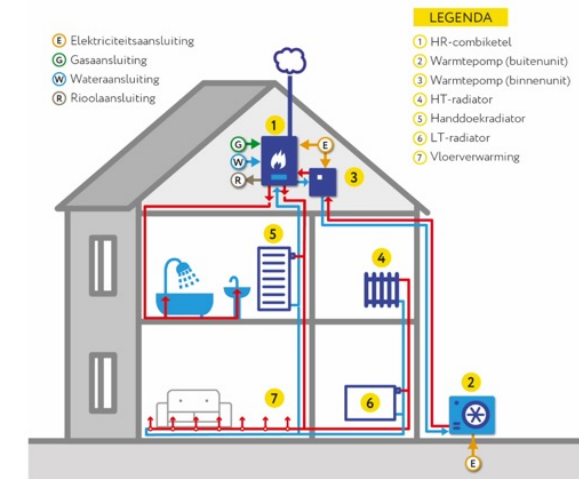
Met **elektriciteit**, bijv.:

- Luchtwarmtepomp
- Bodemwarmtepomp
- Infrarood



Met **warmtenetten**, bijv.:

- Bodemlus
- Aquathermie
- Restwarmte



Met **duurzame gassen**, bijv.:

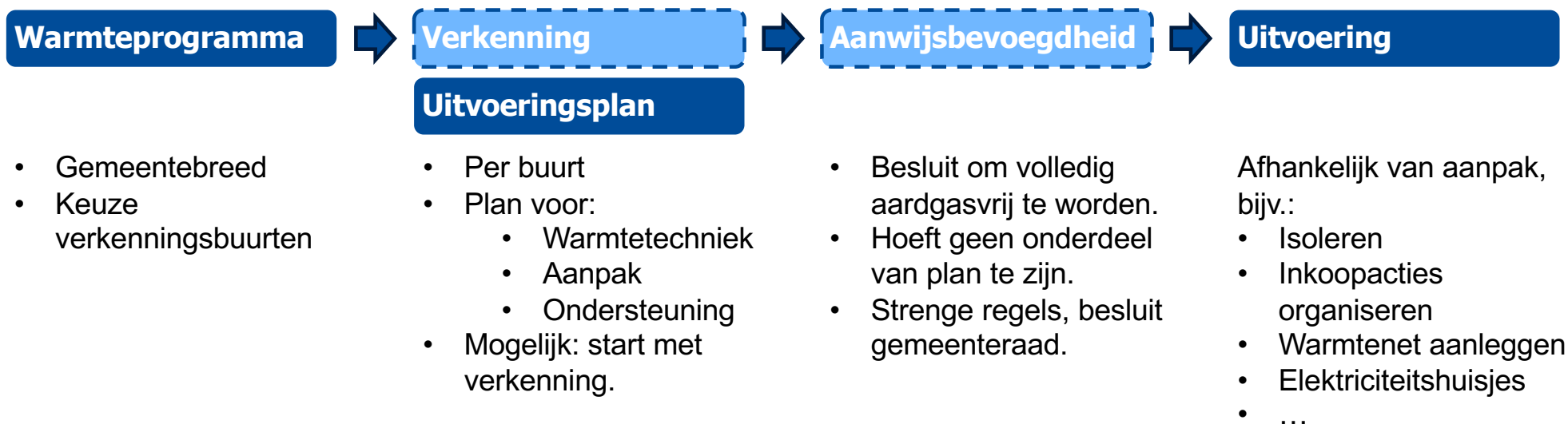
- Groen gas
- (Schone) waterstof



De uitgangspunten van de gemeente

1. Uitvoeren klimaatakkoord met **haalbare en betaalbare** stappen richting aardgasvrij verwarmen.
2. De overgang naar duurzaam en aardgasvrij verwarmen doen we **stap voor stap**.
3. Het is een **gezamenlijke opgave**.
4. Inwoners en ondernemers krijgen de ruimte om **zelf te kiezen** voor een haalbare en betaalbare verwarmingstechniek.
5. **Iedereen doet wat**.
6. **Communicatie** is een voorwaarde voor activiteiten om de CO₂-uitstoot te beperken.
7. **Iedereen kan meedoen**. Ondersteuning met haalbare en betaalbare oplossingen en waar nodig met praktische hulp.
8. We blijven ruimte geven aan **innovatie** en alternatieve oplossingen.
9. Monitoren op basis van gerealiseerde **CO₂-reductie**.

Actielijn 1: uitvoeringsplannen per buurt



In gebieden waar we kansen zien voor collectieve aanpakken, gaan we met bewoners en ondernemers aan de slag om deze te realiseren.



Hoe hebben we de verkenningsbuurten gekozen?

Bijdrage aan gemeentelijke doelen

- Aantal gebouwen, CO₂-uitstoot
- Energiearmoede

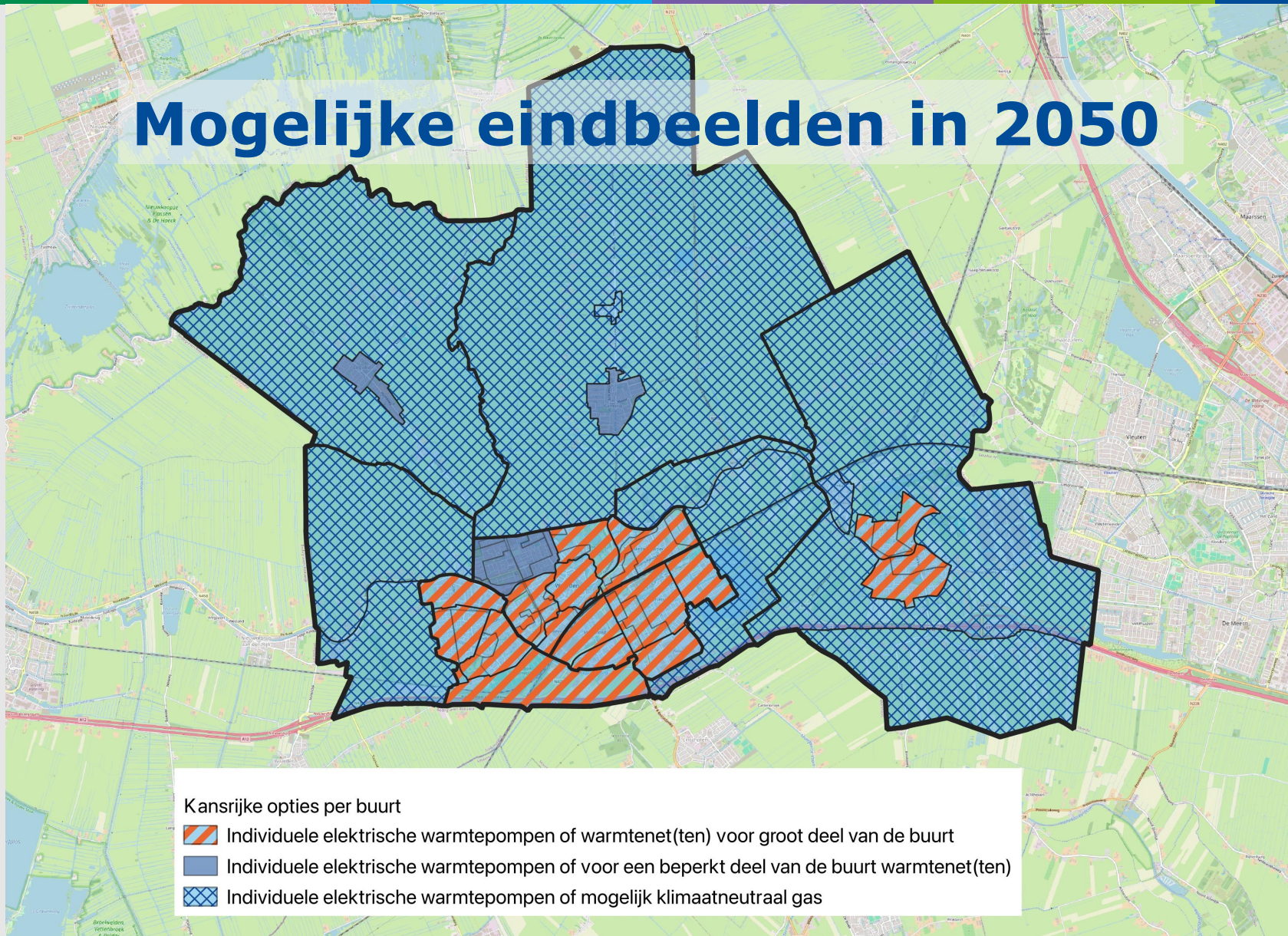
Haalbaarheid en kosten

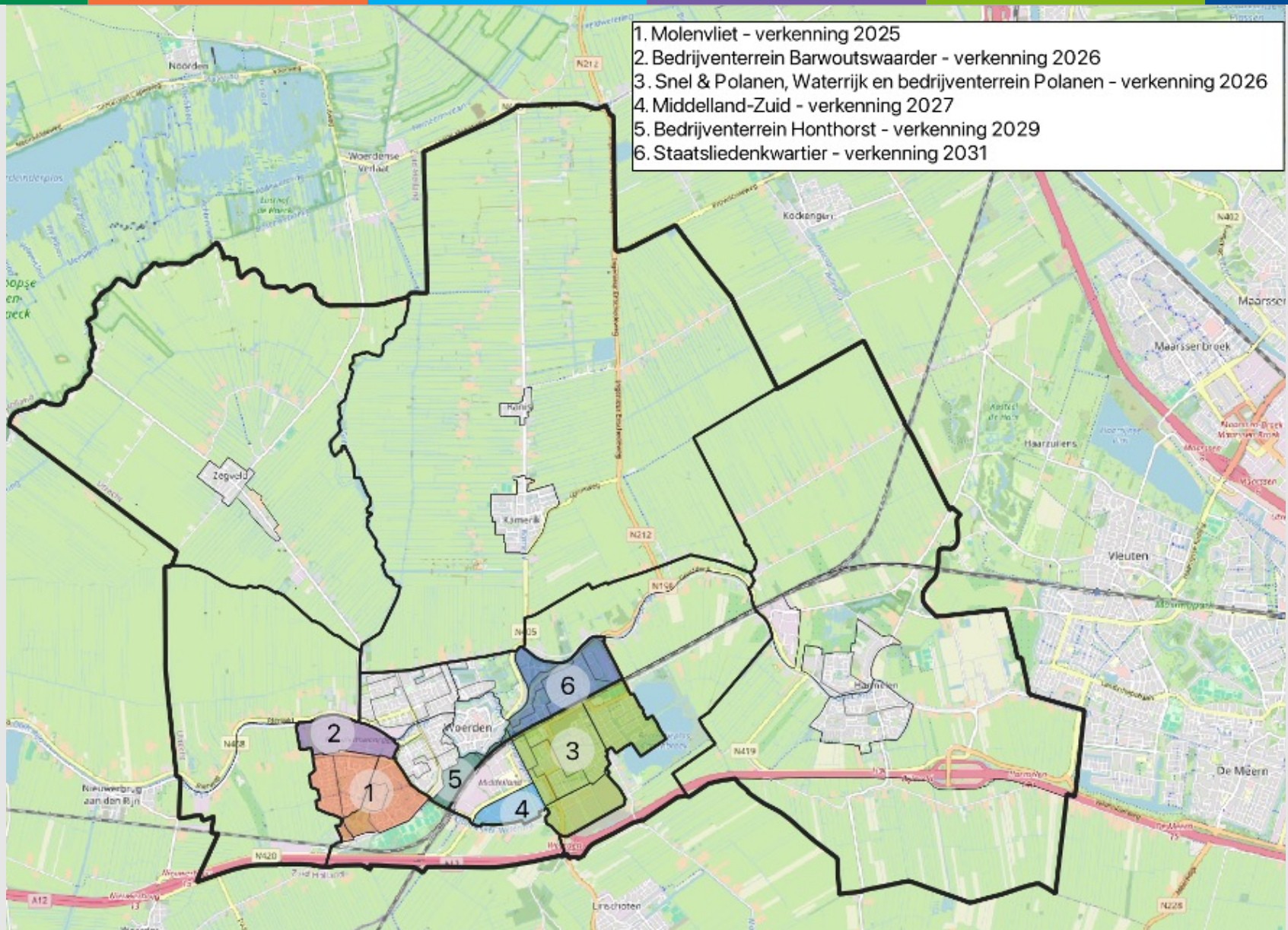
- Nationale kosten
- Verwachte kosten voor bewoners
- Sociale kracht
- Contracteerbaarheid

Tijdelijke kansen en beperkingen

- Capaciteit elektriciteitsnet
- Beschikbaarheid klimaatneutraal gas
- Afnemende kansen voor warmtenetten
- Lokale initiatieven
- Investeringsagenda's
- Buurtontwikkeling

Mogelijke eindbeelden in 2050







Wat gaan we in deze buurten doen?

De gemeente gaat verkenningen uitvoeren en dan uitvoeringsplannen opstellen. Daarin staat:

- Hoe we de buurt zonder aardgas kunnen verwarmen.
- Wat dat betekent voor mensen die er wonen en werken.
- Hoe de gemeente en andere partners inwoners en ondernemers helpen.

Bewoners en ondernemers in de buurt worden daar goed bij betrokken.



Actielijn 2: gemeentebrede verduurzaming

Binnen de hele gemeente helpen we inwoners, ondernemers en andere gebouweigenaren die hun gebouw energiezuiniger willen maken of stappen willen zetten richting aardgasvrij.

- Doelgroepgericht in plaats van gebiedsgericht
- Ondersteuningsaanbod
- Flexibele aanpak (niet nu een tienjarenplan)



Actielijn 2: gemeentebrede verduurzaming

We zien nu zes belangrijke sporen:

1. Algemene ondersteuning woningeigenaren
2. Gebouwtypenaanpak
3. Ondersteuning voor bewonersinitiatieven
4. Prestatieafspraken woningcorporaties
5. Stimuleren verduurzaming particuliere huurwoningen
6. Ondersteuning Verenigingen van Eigenaars (VvE's)