Transitievisie Warmte

I&O sessie 15 juli 2021

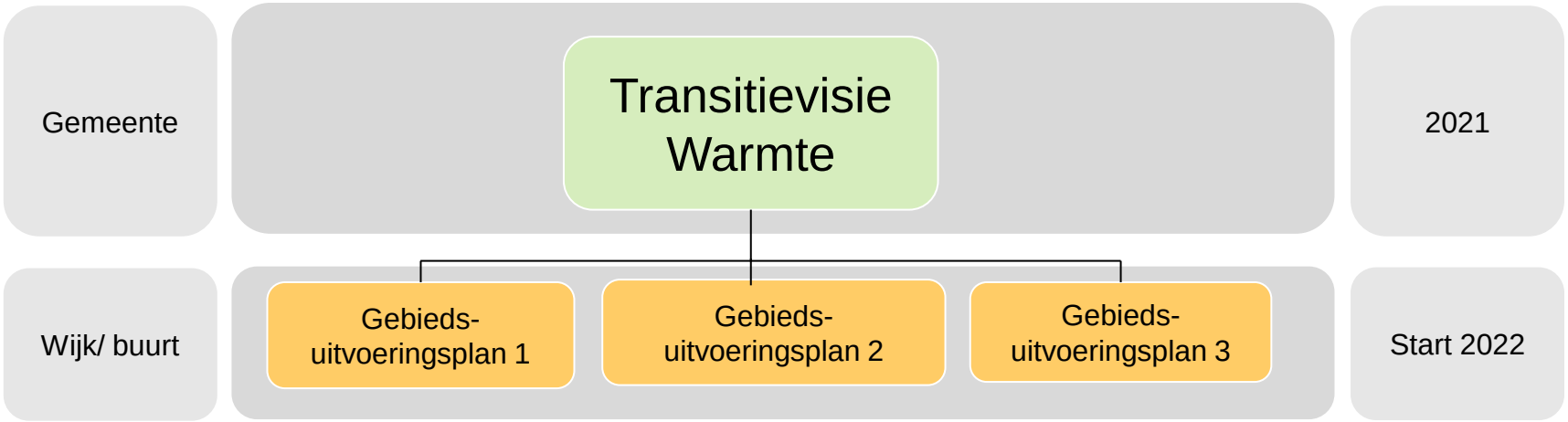
GEMEENTE GORINCHEM



De Transitievisie Warmte

- Klimaatakkoord: Elke gemeente in Nederland heeft in 2021 een Transitievisie Warmte (TVW) vastgesteld

- Transitievisie Warmte: Een routekaart voor een aardgasvrij Gorinchem in 2050



Wat staat er wel en niet in TVW 1.0

Wel	Niet
Voor elke buurt het meest kansrijke **alternatief voor aardgas**	Nog **geen definitief besluit** voor het aardgas alternatief
Een indicatie van de **fasering**	Nog **geen uitvoeringsplannen**
Voor de buurten waar we als eerste kunnen starten, staat **hoe we aan de slag kunnen** gaan	Nog **geen precieze kostenberekening**
	Nog **geen verplichtingen**

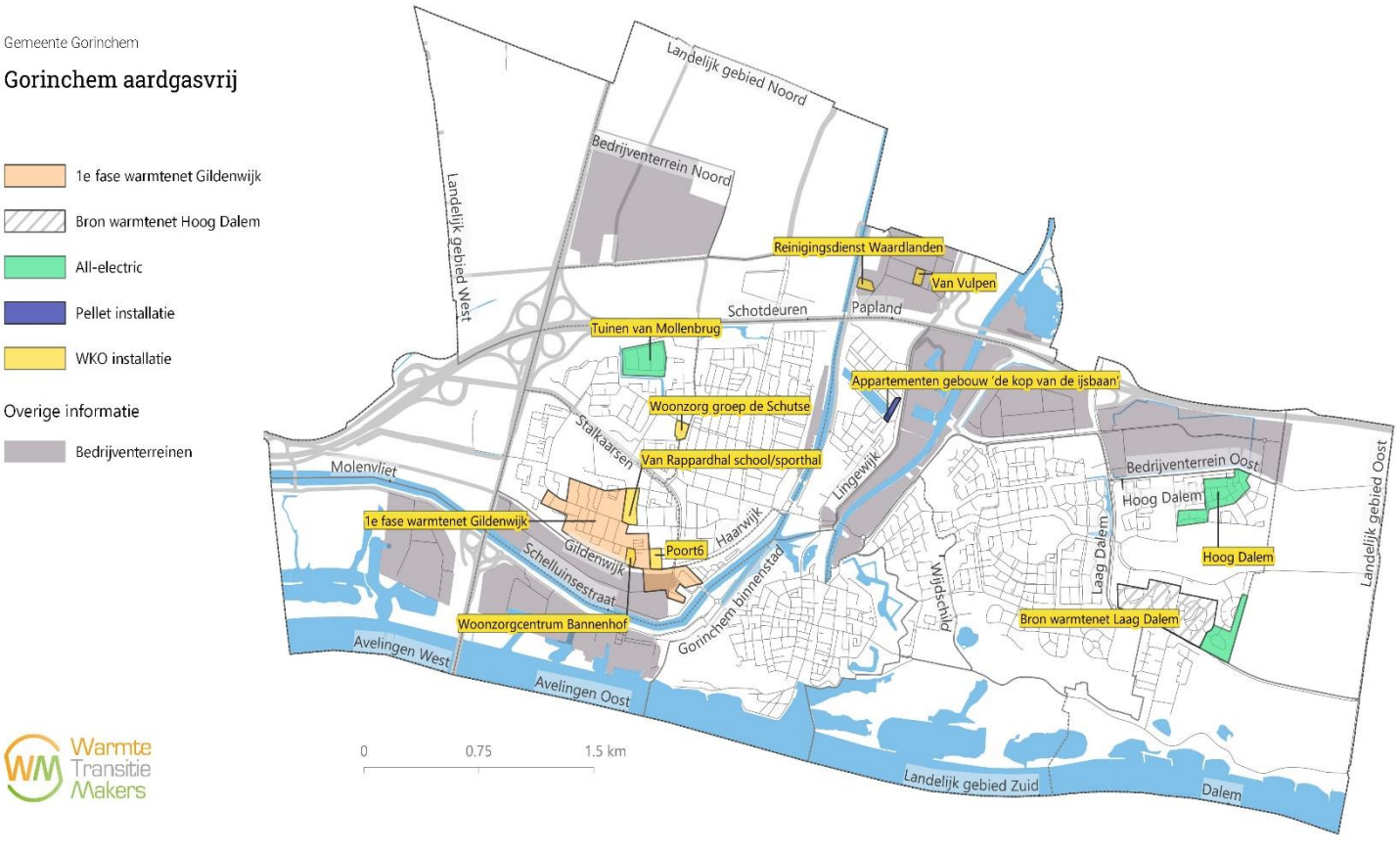
Goed om te weten

Het onderzoek van het AEF* i.o.v. Raad Openbaar Bestuur toont aan dat het organiseren van de warmtetransitie, zoals deze wordt gepresenteerd in deze TVW, vraagt om extra middelen en capaciteit van de gemeentelijke organisatie.

Zonder of met beperkte middelen van het Rijk kan het tempo dat geschetst wordt in deze Transitievisie Warmte niet worden gerealiseerd en zullen we de doelstellingen niet behalen.

* Rapport: Uitvoeringskosten klimaatakkoord voor decentrale overheden in 2022-2030

We zijn al op weg…



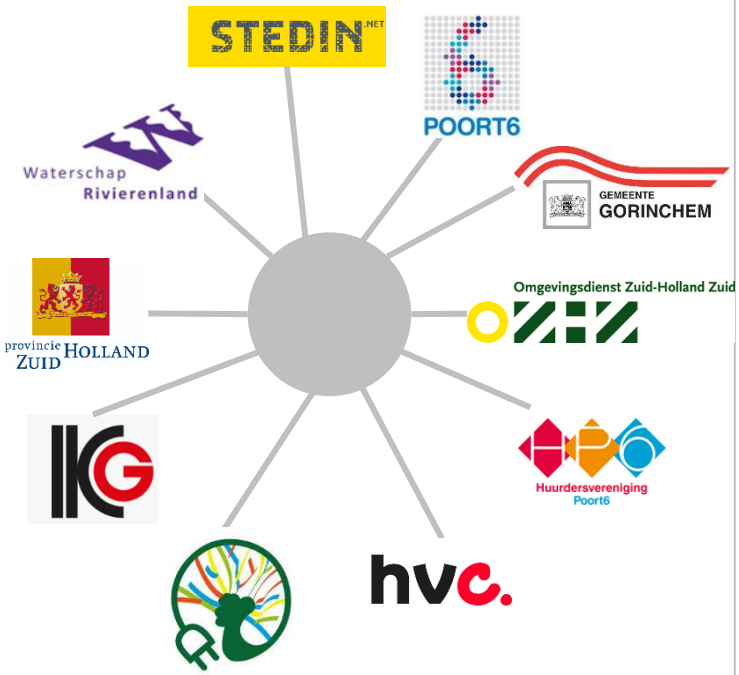






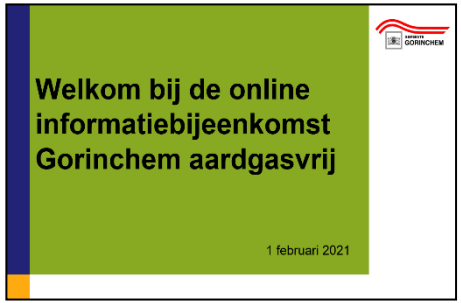
Samen werken aan de TVW

Werkgroep overleggen

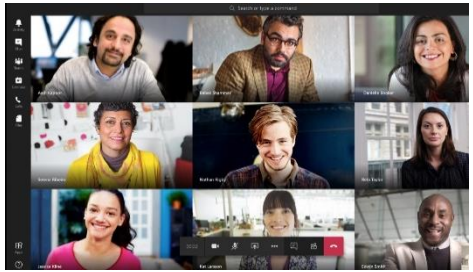


Met inwoners

Informatieavonden

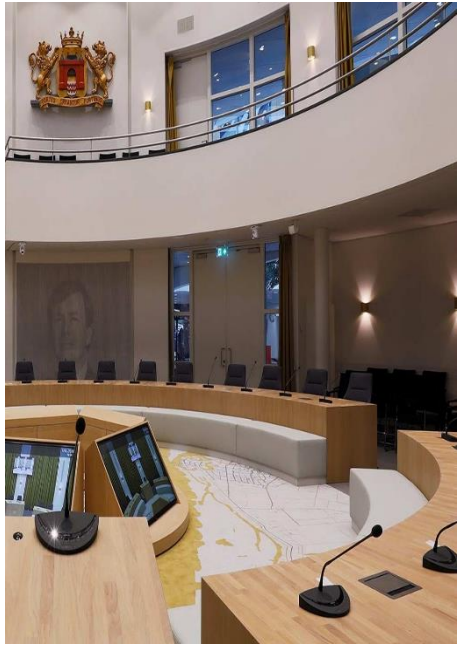


Dialoogtafels

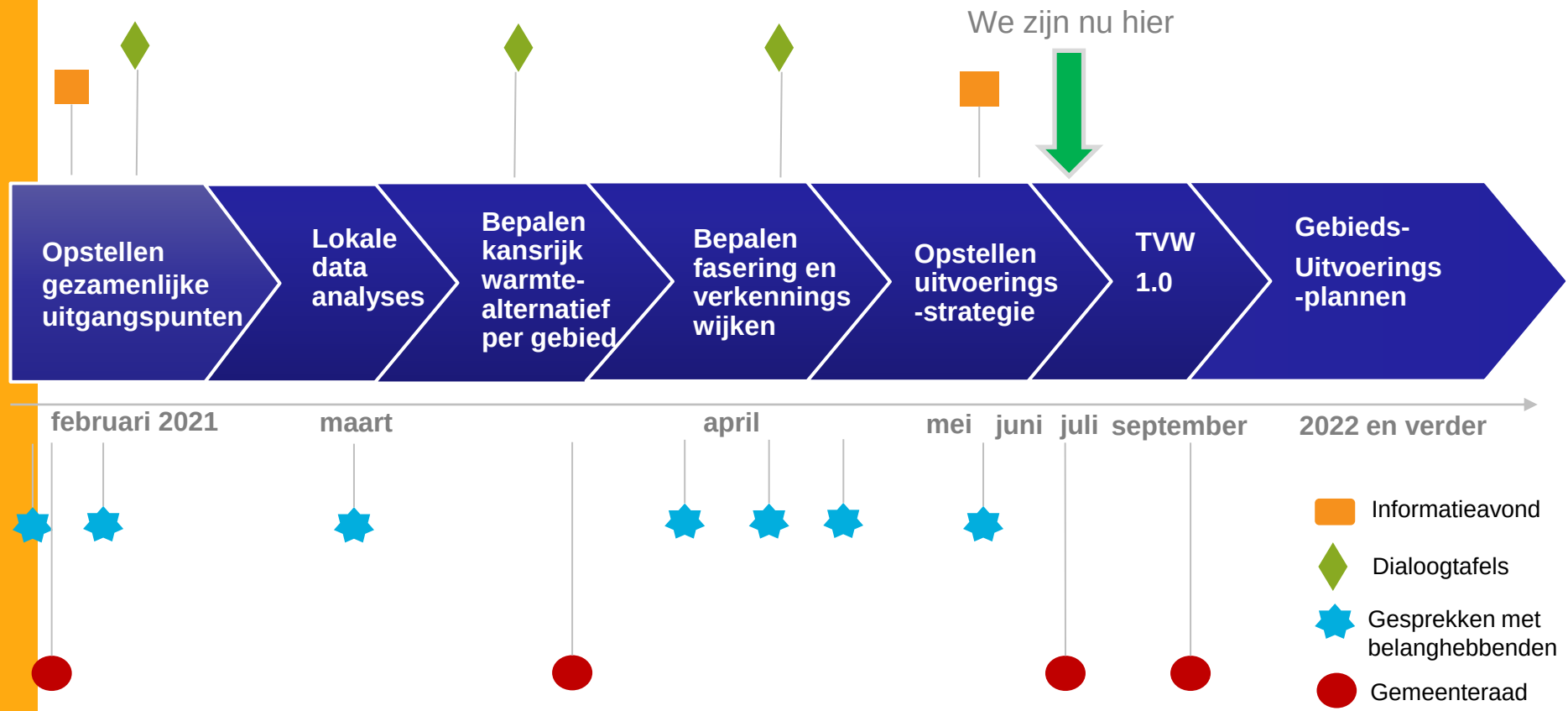


Gemeenteraad

TVW vaststellen



Proces om te komen tot TVW 1.0



Participatie inwoners

TVW	▪ 2 informatieavonden *Gorinchem aardgasvrij (1 feb: 90p., 8 juni 50p.)*
	  ▪ Input voor uitgangspunten en uitvoeringsstrategie
	▪ 3 dialoogtafels (februari, maart, april)
	  ▪ Toetsen uitgangspunten en resultaten, aanvullen informatie analyses, uitvoeringsstrategie, invulling 2e informatieavond
	▪ I&O sessies (18 maart, vanavond)

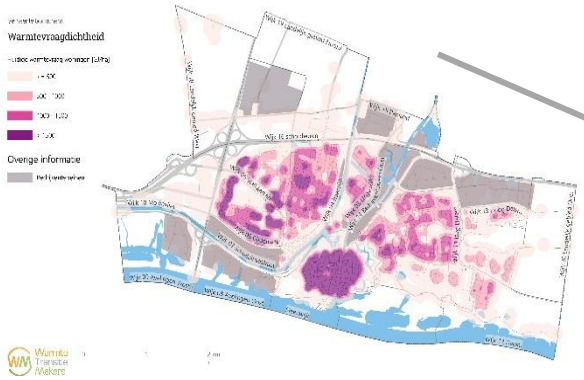
Gebieds-uitvoeringsplan	▪ Samen aan de slag in de gebiedsuitvoeringsplannen ▪ Gildenwijk 1ste uitvoeringsplan
Gemeente breed	▪ Gorinchem duurzaam (website) ▪ Regionaal Energieloket ▪ Het Nieuwe Wonen

Hoe bepalen we het kansrijke warmte-alternatief en de fasering?

GEMEENTE GORINCHEM

Lokale analyse

- Huidige warmtevraag
- Toekomstige warmtevraag
- Warmteprofielen
- Warmtedichtheid
- Potentiële warmtebronnen



Gezamenlijke uitgangspunten

- Duurzaam
- Betaalbaar
- Betrouwbaar
- .....

Inbreng van organisaties, inwoners en ondernemers van Gorinchem

Kansrijk warmte alternatief voor een wijk & fasering

Gezamenlijke uitgangspunten

- Nationaal, regionaal en lokaal beleid
- Informatieavond met inwoners
- Dialoogtafels met inwoners
- Werksessies met belanghebbenden

Belangrijke uitgangspunten Gorinchem*

- Haalbaar en betaalbaar
- Iedereen moet mee kunnen doen
- Isolatie en inzet duurzame bronnen
- Transparante besluitvorming samen met bewoners en bedrijven
- Koppelkansen
- Initiatief en innovatie
- Gezondheid en milieu

* In willekeurige volgorde

Een navolgbaar verhaal

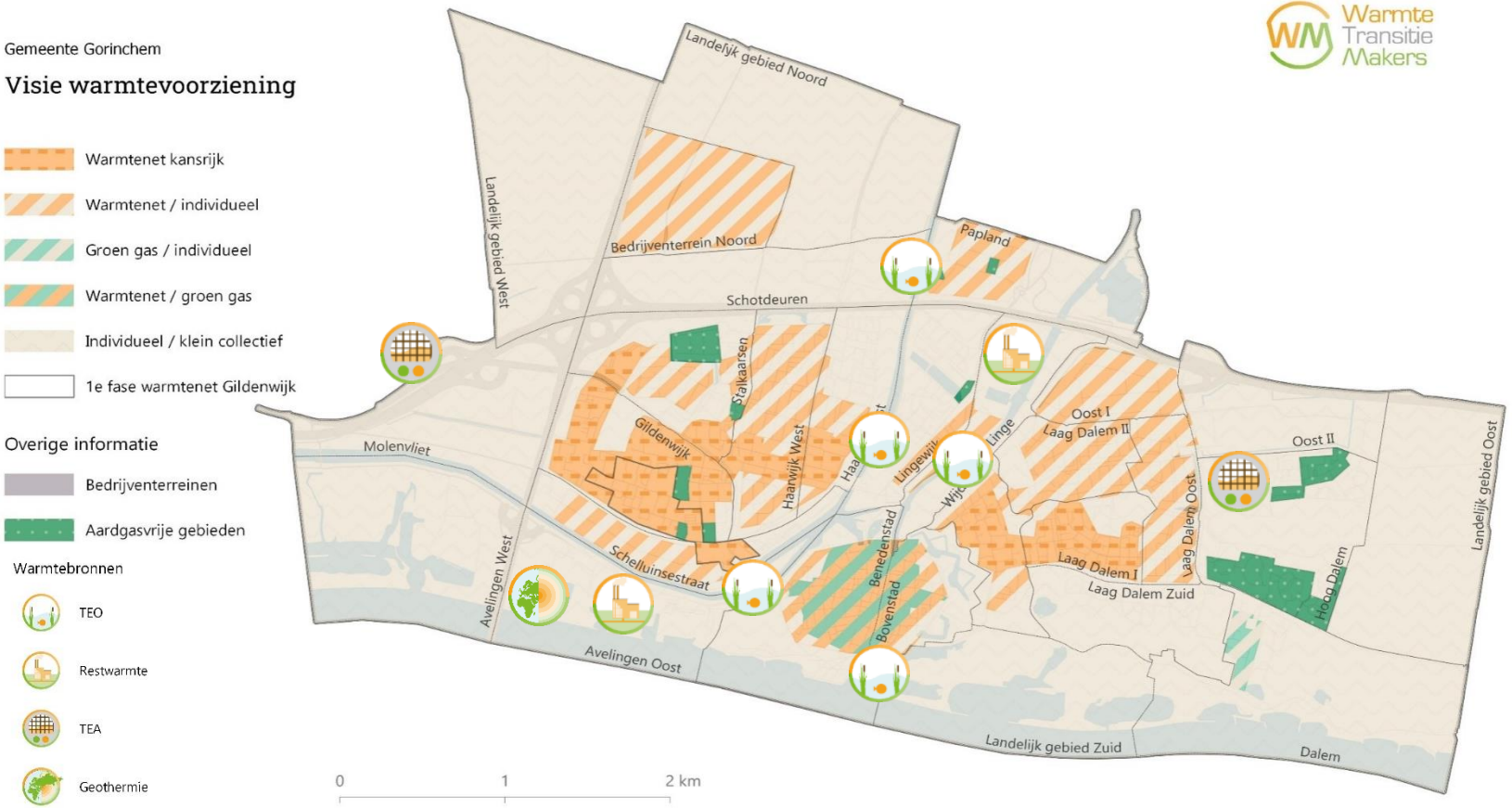


Warmteprofielen



Warmtedichtheid

Kansrijke warmte-alternatieven en potentiële bronnen



Belangrijk om te weten

- Gebiedsgrenzen liggen **niet vast**
- **Verschillende warmte-alternatieven** binnen een gebied zijn mogelijk
  - In de visie warmtevoorziening schetsen we een centraal alternatief voor een gebied, maar individueel per woning/ gebouw kan het anders zijn.
- **Verschillend tempo** binnen een gebied is mogelijk.
  - Gebouweigenaren hebben (nog) tot 2050 de keuzevrijheid over hoe en wanneer ze overstappen op een aardgasvrij warmte- alternatief.
- De route naar aardgasvrij is **niet in beton gegoten**
  - De transitievisie wordt elke 2 á 3 jaar geüpdatet.

Bepalen van de fasering

Op basis van de uitgangspunten zijn er verschillende criteria opgesteld om te bepalen op welk termijn we starten in een gebied o.a.:

- **Zekerheid** geschiktheid warmte-alternatief
- **Beschikbaarheid** warmtebronnen
- **Koppelkansen** (renovatie opgave, CV vervangingsmoment, werkzaamheden riolering e.d.)
- **Zelfde type** woningen
- Percentage **huurwoningen**

Routekaart



* Nummering in de kaart is willekeurig

Verkenningsgebieden korte termijn

- **Gildenwijk**
  - Warmtenet in fases beschikbaar (2022-2024 aansluiten 1000 huurwoningen Poort6, 2025 Stadhuis, tot 2030 verdere uitrol warmtenet), veel energiebesparing te behalen, koppeling renovatieplannen Poort6, rioleringsopgave (koppelkansen)

- **Laag Dalem Zuid**
  - Relatief nieuwe (2005, 2006, 2007) goed geïsoleerde woningen en op korte termijn CV Ketel vervangingsmoment, leren over aanpak individuele technieken

- **Realisatie van aardgasvrije nieuwbouwwoningen Arkelsedijk en Oosten Lingewijk**
  - Project Arkelsedijk wordt op korte termijn gerealiseerd (2022-2023), keuze warmte-alternatief kan kansen bieden voor Oosten van de Lingewijk

- **Realisatie van nieuw aardgasvrij bedrijventerrein ‘Groote Haar’**
  - Project wordt op korte termijn gerealiseerd (2025)

Voor het opstellen van gebiedsuitvoeringsplannen zijn we afhankelijk van financiering van het Rijk. Op dit moment is nog niet bekend wat de hoogte van de rijksmiddelen zullen zijn.

Zonder financiering voor gebieds-uitvoeringplannen kunnen we…

Wel	Niet
Gemeentebrede informatievoorziening en communicatie over energiebesparen, isoleren en individuele warmtealternatieven	Geen gebiedsuitvoeringsplannen opstellen
Verkennen uitbreiding warmtenet in de Gildenwijk	Geen intensieve communicatie en participatie processen op gebiedsniveau

Aanpak verkenningsgebieden korte termijn

5 stappen
Gebiedsuitvoeringsplan



Gemeente brede aanpak tot 2050

- Inzetten op energiebesparing en isoleren
- Stimuleren voorbereiding aardgasvrij ‘Ready’
- Op natuurlijk moment overschakelen naar individueel/ klein collectief warmte-alternatief
- Verduurzamen bedrijventerreinen, utiliteit en maatschappelijk vastgoed
- Inzetten op innovatie duurzame gassen
- Communicatie en informatievoorziening

Planning en vervolg

▪ B&A	TVW 1.0	09 september 2021
▪ Raadsvergadering	Besluit TVW	23 september 2021