



Transitievisie Warmte Gemert-Bakel Toelichting & eerste inzichten

Van start met de Transitievisie Warmte

Agenda:

Start van de warmtetransitie

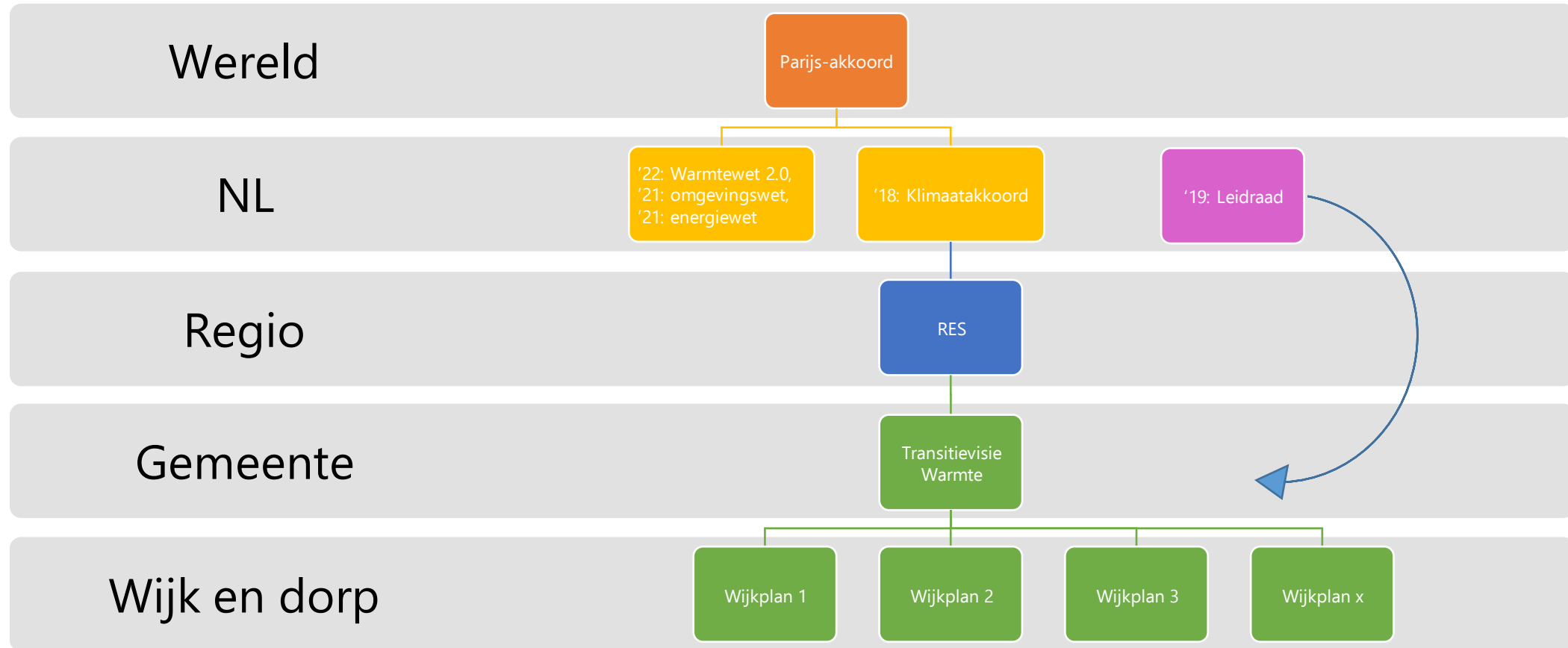
Wat staat er in een TVW

Organisatie

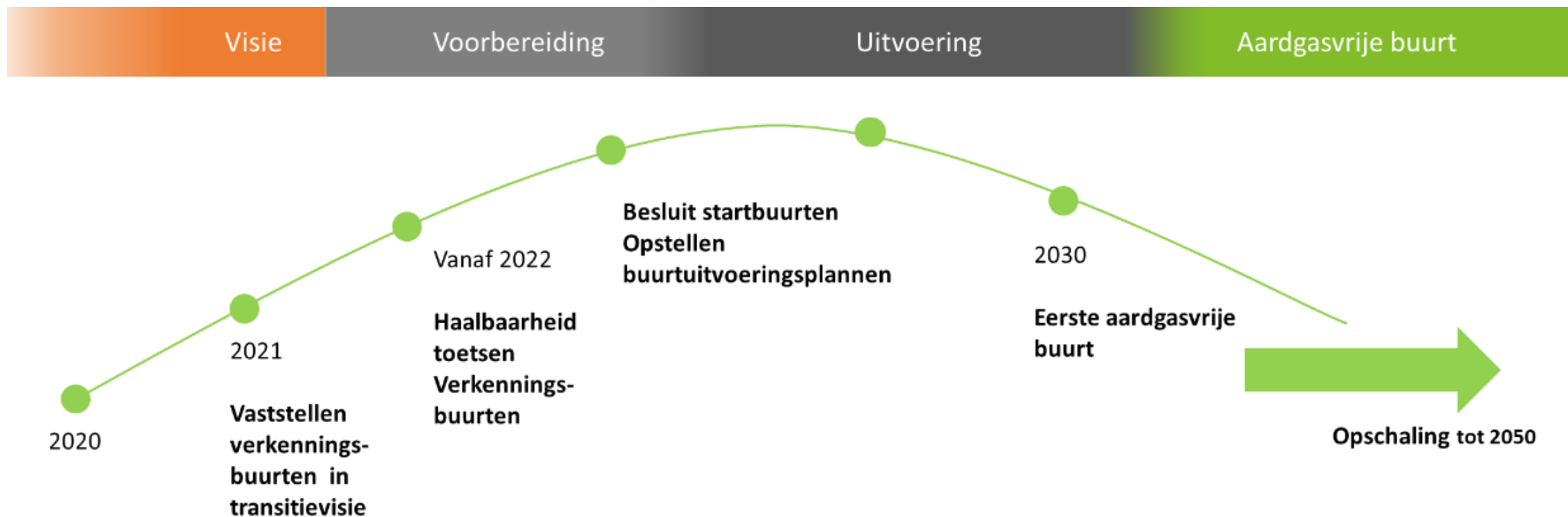
Planning

Eerste inzichten

De context



Start van de warmtetransitie



Wat staat er in een Transitievisie Warmte (TVW)

- Uitgangspunten voor de warmtetransitie
- Globale visie tot 2050
 - Overzicht warmtebronnen
 - Overzicht warmtevraag per buurt
 - Voorkeurstechneken: logische koppeling warmtevraag en warmtebronnen
- Fasering buurten (vóór 2030 en daarna)
 - Waarom
 - Hoe: proces om te komen tot plan van aanpak
- Rol & instrumenten gemeente Gemert-Bakel
- Hoe betrekken we iedereen
 - Stakeholder analyse
 - Communicatie

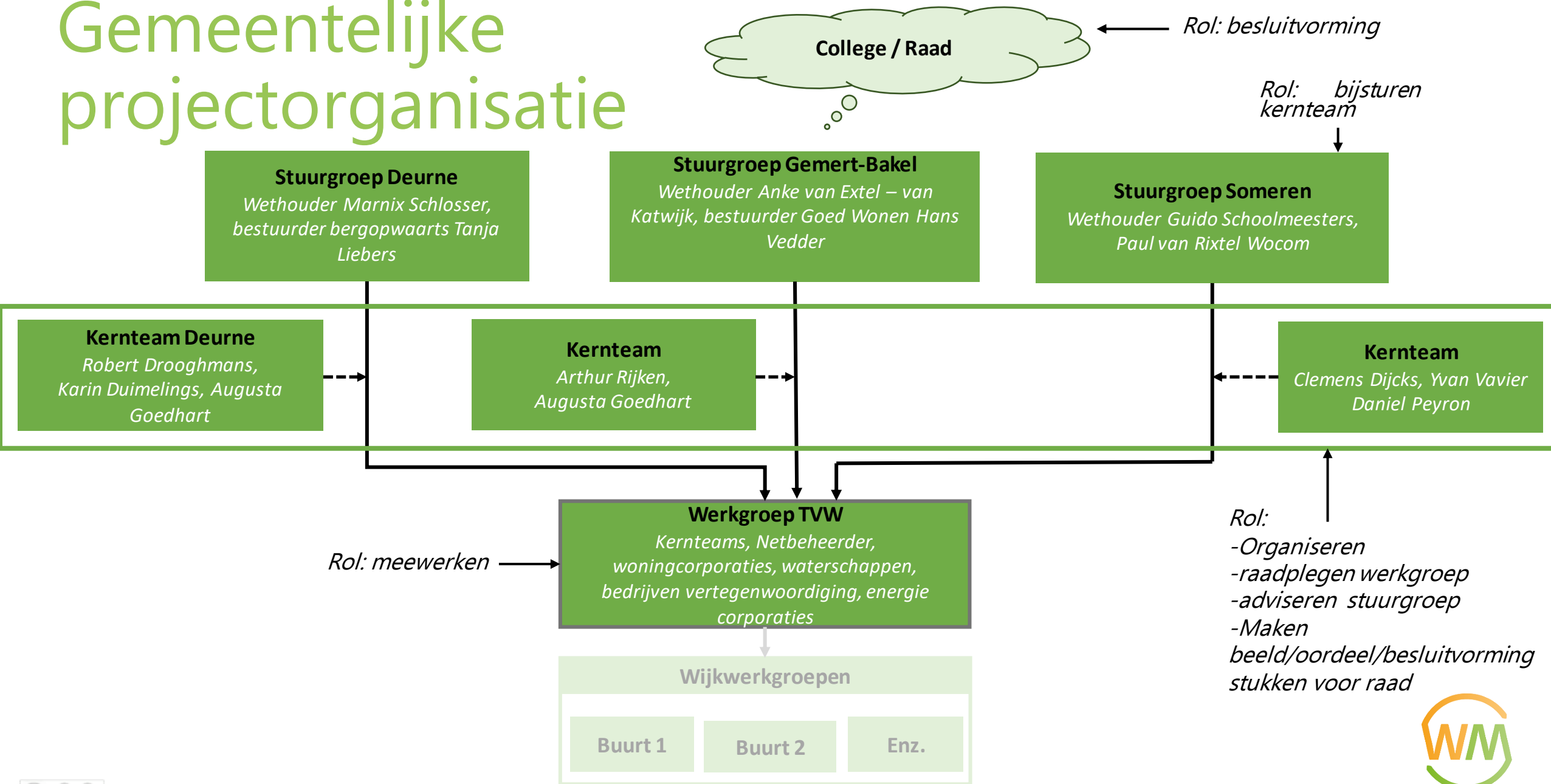


Wat staat er nog niet in een TVW?

- Nog **geen definitief besluit** voor het aardgas alternatief.
- Nog **geen uitvoering**.
- Nog **geen precieze kosten berekening**.
- Nog **geen verplichtingen**.



Gemeentelijke projectorganisatie



Planning

Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb
	Technische Analyse		Concept TVW				Concept TVW			TVW
		Interviews								
		Workshops werkgroep								
		Communicatie plan				Bewonersparticipatie (Webinars, enquêtes)				
	Sessies College/Raad									



Rol gemeenteraad

Gemeente is de regisseur van de warmte transitie. Rol gemeenteraad:

- Toetsen en aanvullen concept versie(s) transitievisie
 - uitgangspunten
 - ambities & rol gemeente
 - keuze voor buurten waar als eerst gestart wordt met verkenning
- Vaststellen transitievisie Warmte 2021
- Draagvlak creëren

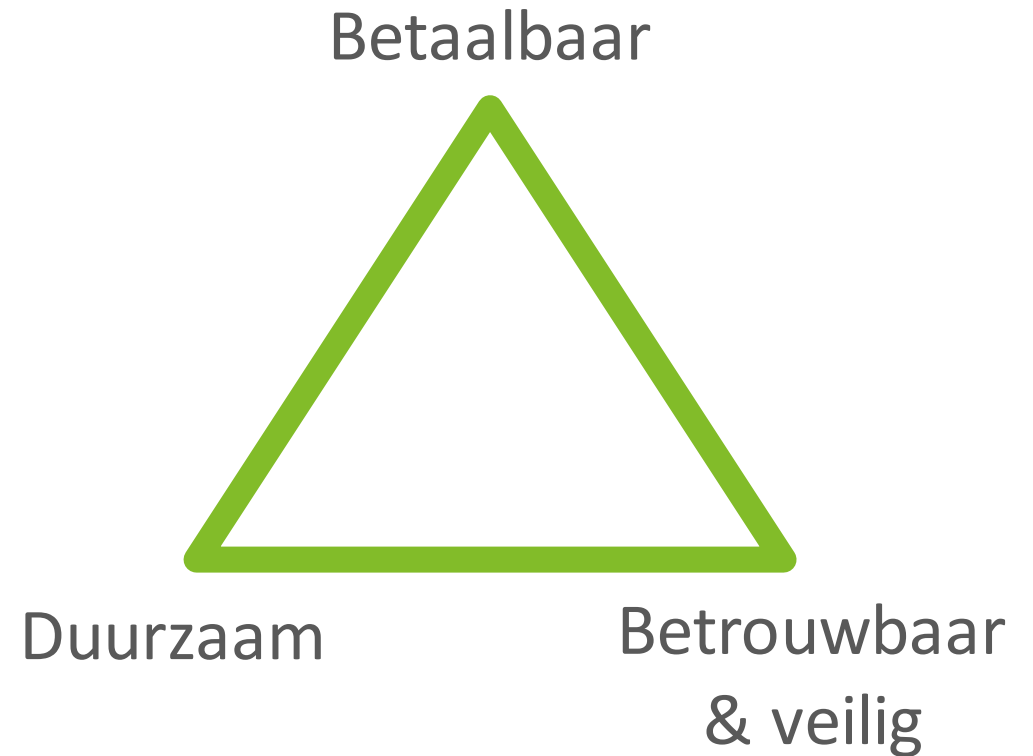


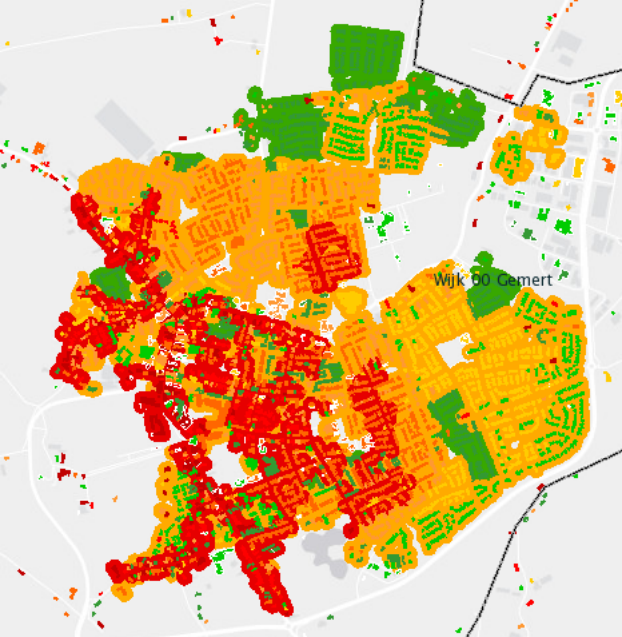


Eerste inzichten – zie concept transitievisie

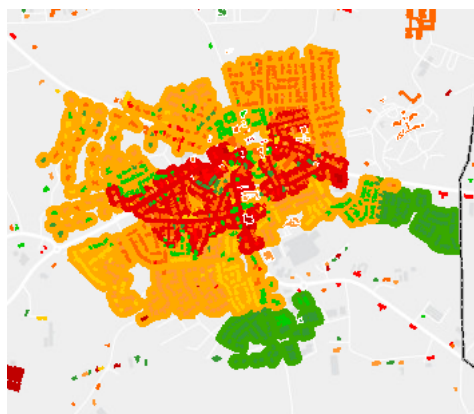
Algemene uitgangspunten TVW

1. Laagste nationale kosten en laagste kosten voor bewoners en bedrijven
2. Iedereen moet mee kunnen in de warmtetransitie
3. Natuurlijke momenten benutten
4. Inzetten op besparing (primaire energie & CO2-uitstoot)
5. Zorgvuldig en transparant proces gericht op breed draagvlak (met duidelijke, eerlijke en begrijpelijke informatie)
6. Volksgezondheid en milieuvriendelijke oplossingen
7. Ruimte en rekeningen houden met nieuwe technologieën



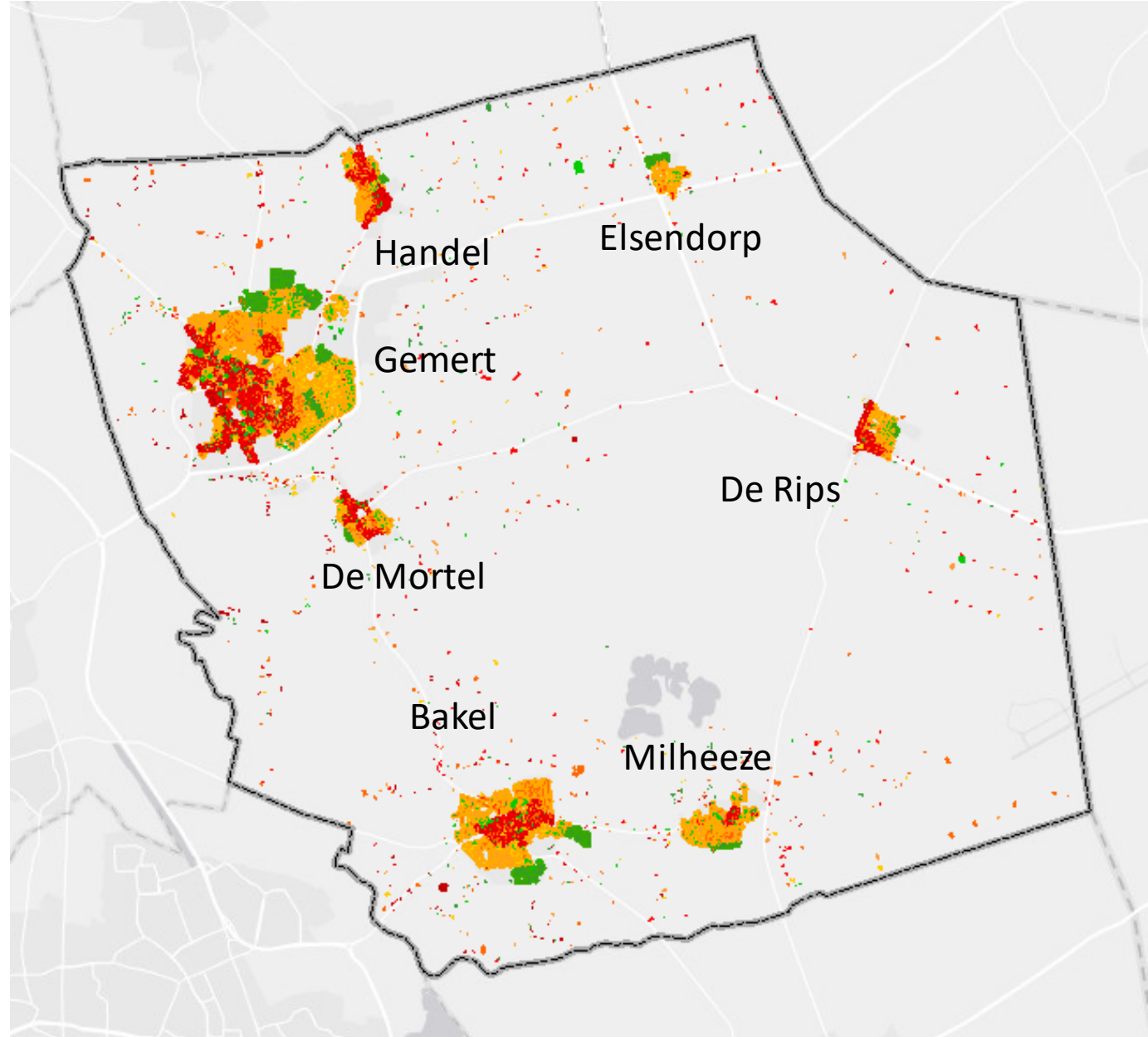


Gemert

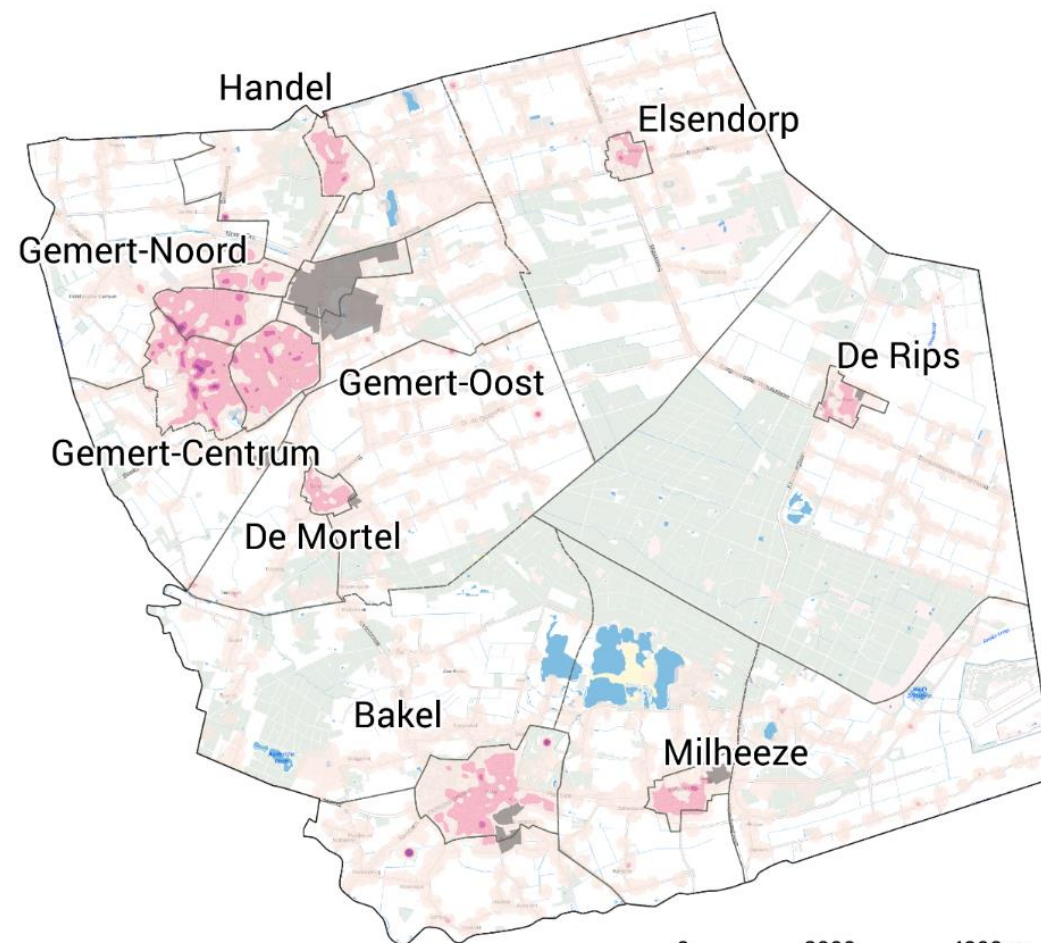


Bakel

Geschatte warmtevraagbesparing = 26%

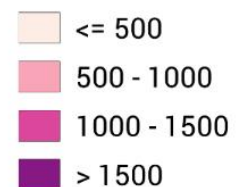


Warmtedichtheid – geschikt voor warmtenet?



Gemert-Bakel
Warmtedichtheid woningen
na besparen

Warmtedichtheid [GJ/ha]



Overige gegevens

Bedrijventerrein



Warmtevraag en gewenste warmtevoorziening

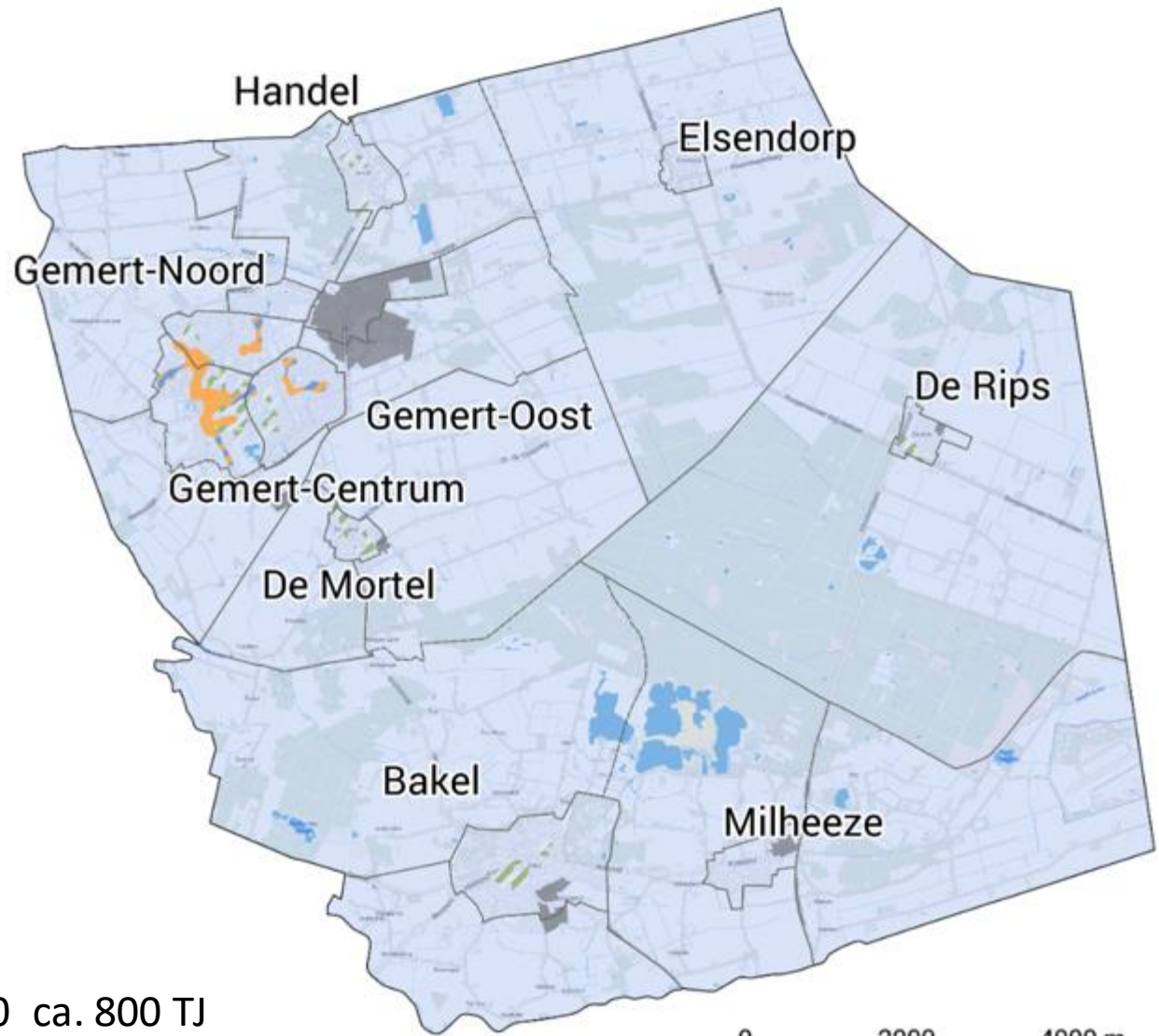
Warmtevoorziening

- Individueel / Klein-collectief
- Warmtenet
- Groen gas

Overige gegevens

- Bedrijventerrein

Warmtevraag gebouwen in 2050 ca. 800 TJ



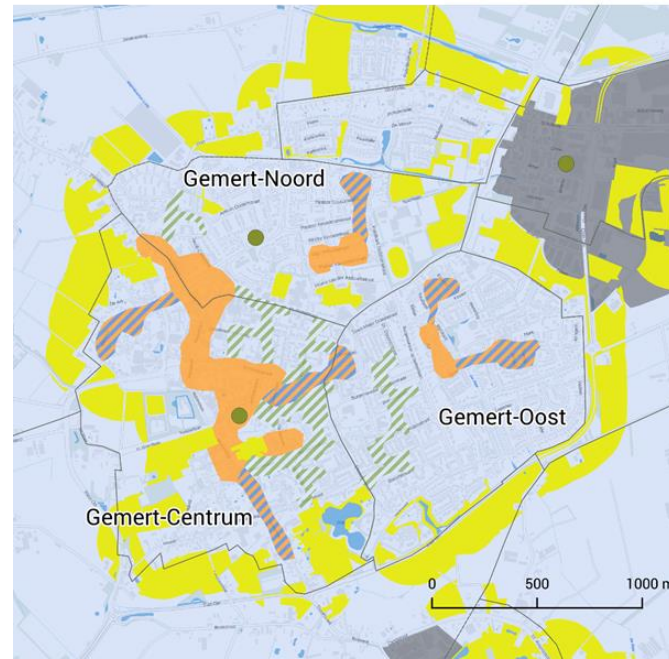
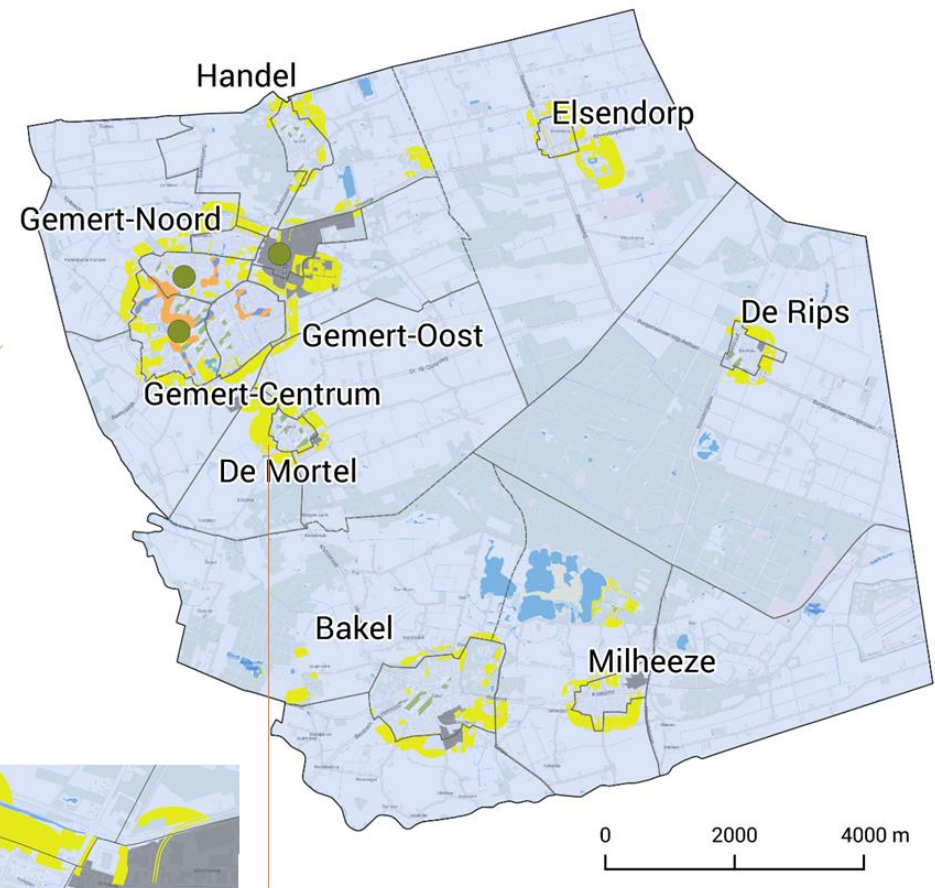
Gemert-Bakel



Beschikbare bronnen

Voldoende bronnen:

- Ondergrond is geschikt voor WKO & aardwarmte
- Zonthermie locaties dichtbij oude centra hebben potentie
- Mest en akkerbouw-afval zijn ruim aanwezig voor productie van biogas



Gemert-Bakel
Visie Warmtevoorziening

Warmtevoorziening

- Individueel / Klein-collectief
- Warmtenet
- Groen gas

Overige gegevens

- Bedrijventerrein
- Restwarmte
- Mogelijke locaties zonnepelden