dbv driven by values nu Stantec

Lokale warmtetransitie
Beekdaelen

Sessie met de
Ambtenaren/Gemeenteraad

15 september 2022



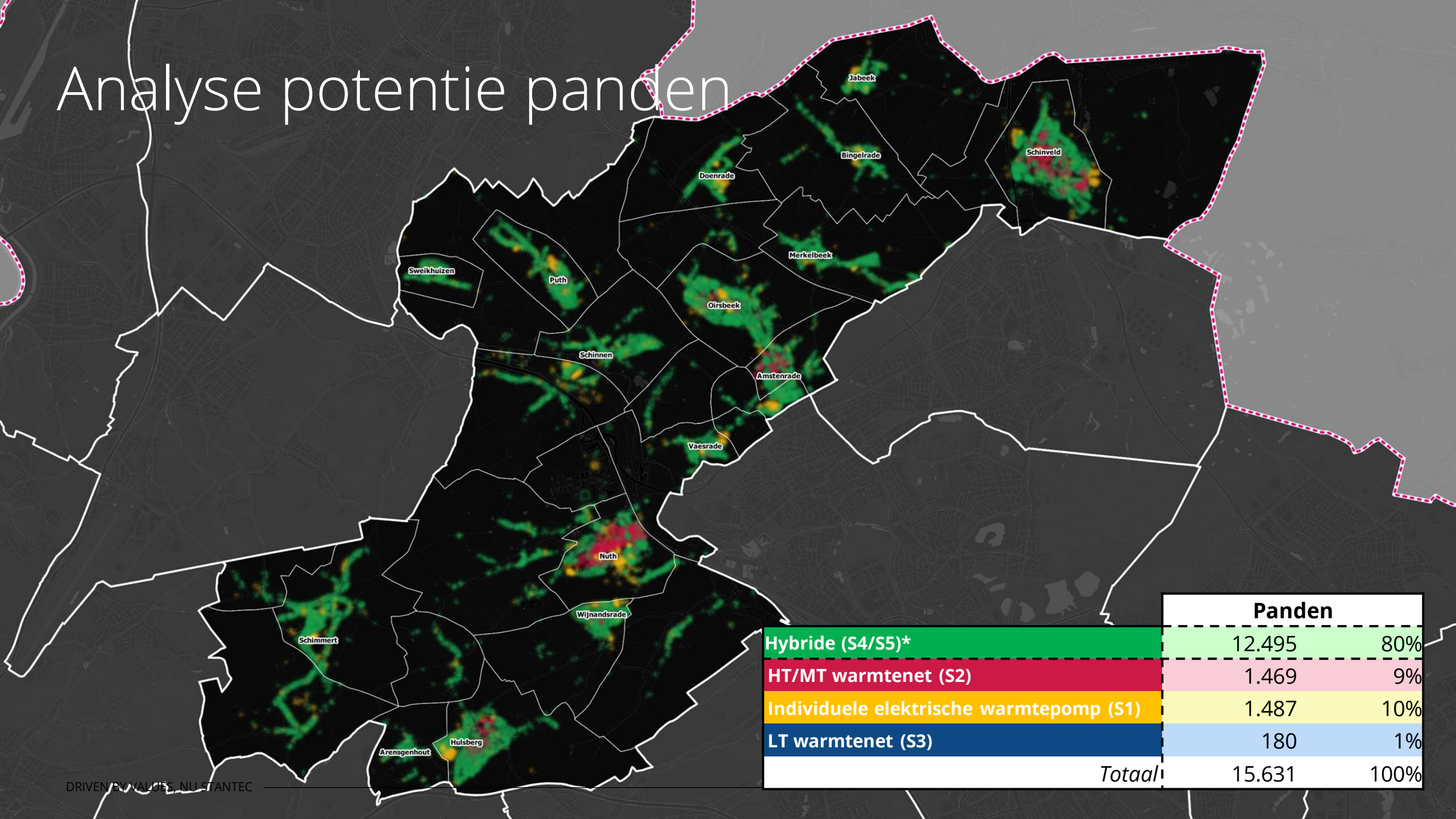
Agenda

Lokale warmtetransitie

- Terugblik vorige sessie
- Opgave, ambitie en doelen
- Mogelijke strategie
- Rol van de gemeente
- Afsluiting en vervolg



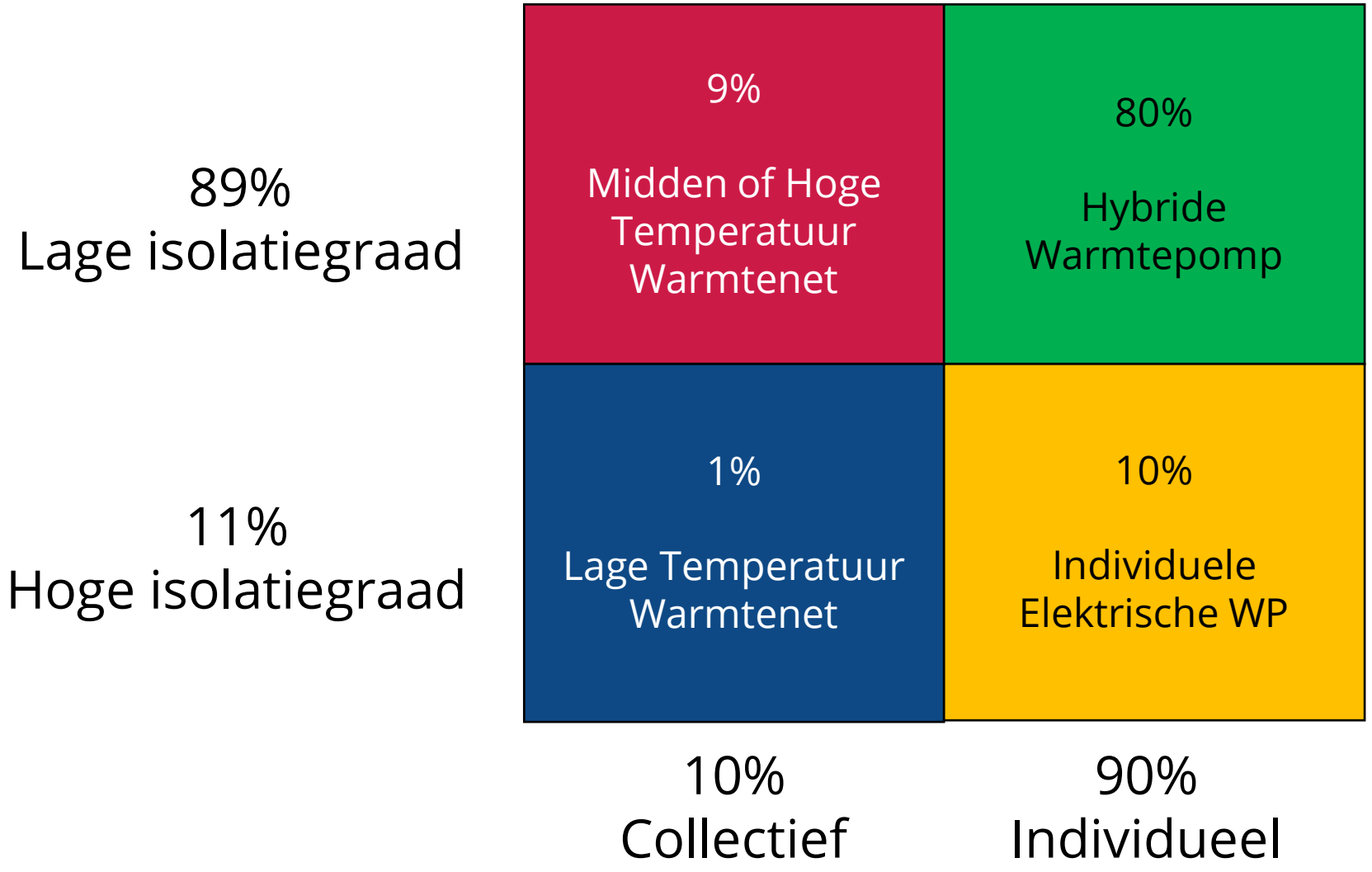
Analyse potentie panden



	Panden	
Hybride (S4/S5)*	12.495	80%
HT/MT warmtenet (S2)	1.469	9%
Individuele elektrische warmtepomp (S1)	1.487	10%
LT warmtenet (S3)	180	1%
Totaal	15.631	100%

Lage isolatiegraad, veel individuele oplossingen

Lokale warmtetransitie



Reflectie op de aanpakken

Lokale warmtetransitie

Voorkeur voor

- Individuele oplossingen
- Besparen op korte termijn

Wisselende meningen over

- Ingrijpend isoleren
- Techniekneutraal van onderop

Weinig/geen animo voor

- Grootschalig warmtenet
- Kleinschalig mogelijk wel bijv. Nuth, Schinveld



Agenda

Lokale warmtetransitie

- Terugblik vorige sessie
- Opgave, ambitie en doelen
- Mogelijke strategie
- Rol van de gemeente
- Afsluiting en vervolg



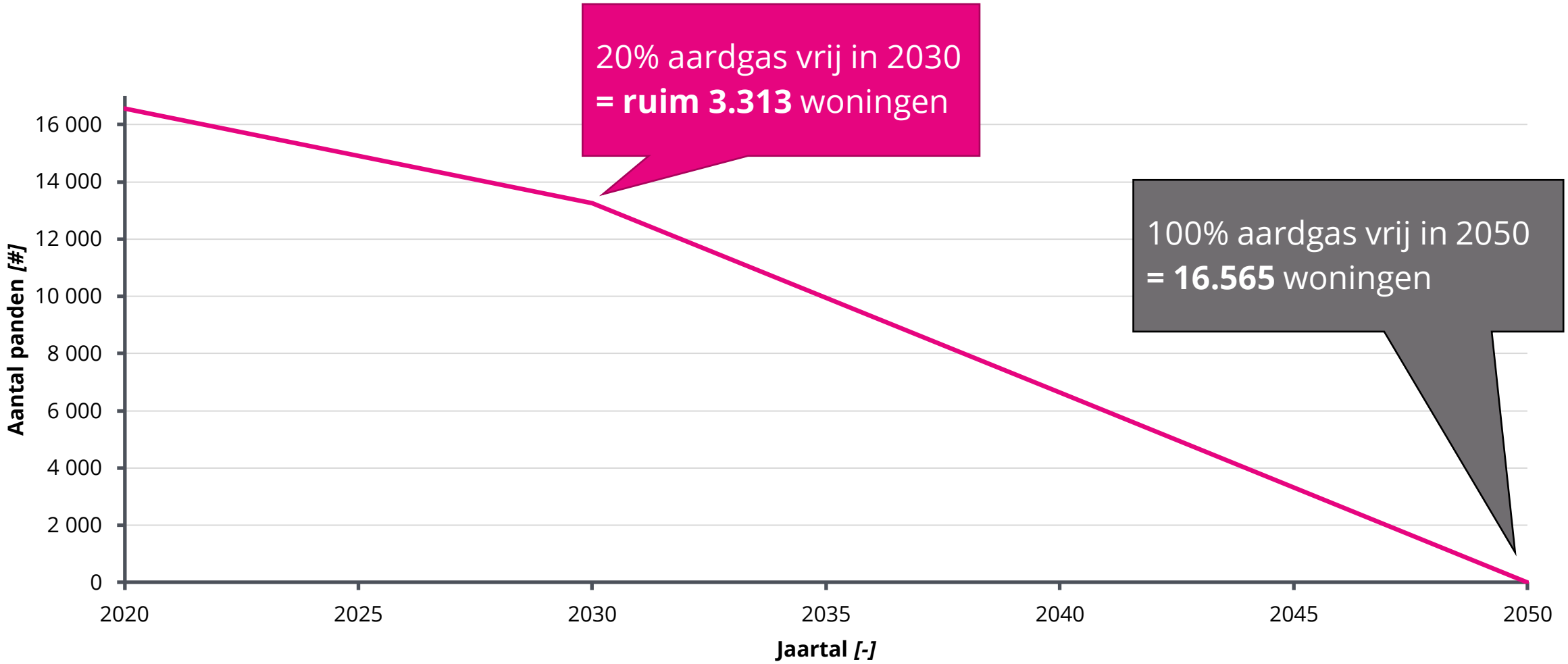
Wettelijke verplichtingen en ontwikkelingen

Lokale warmtetransitie

- Klimaatakkoord Parijs, Klimaatwet: klimaatneutraal in 2050, 55% reductie broeikasgas in 2030
- Beleidsprogramma Verduurzaming gebouwde omgeving en nationaal isolatieprogramma: 2,5 miljoen woningen geïsoleerd in 2030, nadruk op slechte labels E, F en G
- Uit faseren slechtste labels in de utiliteitsbouw voor 2027. Van F, G naar minimaal C in 2030 Energielabel C-verplichting voor kantoren bestond al vanaf 2023
- Nationale Prestatieafspraken volkshuisvesting: woningcorporaties verduurzamen versneld label E, G, G tot 2028
- Gemeentelijk i.s.m. Parkstad crisisaanpak energiearmoede
- Fit for 55 pakket - Europese Commissie. Renovatieverplichting voor gebouwen van publieke instellingen. Minimaal 3% per jaar van het totale vloeroppervlak renoveren naar de nieuwbouweis

Opgave Beekdaelen

Lokale warmtetransitie



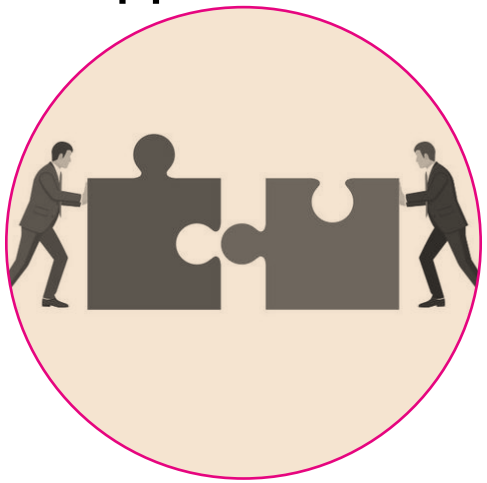
Uitgangspunten en afwegingen

Lokale warmtetransitie

Uitvoerbaar



Koppelkansen



Toekomstbestendig





Betaalbaar



Gedragen

20% aardgasvrij of 20% reductie

Lokale warmtetransitie

Stap 1. Besparen

Isoleren en efficiëntere verwarmingsapparaten

Stap 2. Duurzaam opwekken

Met (hybride) warmtepompen en/of kleine/grote warmtenetten

Waarbij de elektriciteit (lokaal) duurzaam wordt opgewekt

Stap 3. Resterend aardgas vervangen door duurzaam gas

Op termijn vervangen door duurzaam gas, bijv. biogas of waterstof

Ter illustratie

20% =

3.300 woningen volledig aardgasvrij

of

6.600 woningen hybride i.c.m. isolatie

of

combinatie

Ambitie en doelen

Lokale warmtetransitie

Koploper

Minimaal 20% aardgasvrij handelingsperspectief

Doen wat moet

20% aardgasvrij en/of
–20% aardgasreductie

Handelingsperspectief



Afwachtend

Geen doelen, geen handelingsperspectief

Menti

Lokale warmtetransitie

Welke ambitie heeft uw voorkeur / past in uw ogen best bij de gemeente Beekdaelen?

1. Afwachtend
2. Koploper
3. Doen wat moet



Agenda

Lokale warmtetransitie

- Terugblik vorige sessie
- Opgave, ambitie en doelen
- Mogelijke strategie
- Rol van de gemeente
- Afsluiting en vervolg



Mogelijke strategie (I)

Lokale warmtetransitie

Gemeentebreed

- Energieloketfunctie én isolatieprogramma voor iedereen
- Energiearmoede aanpak gericht op lage inkomens en slecht geïsoleerde woningen

Plan van aanpak en effecten moet nader in kaart worden gebracht i.s.m. met Parkstad-gemeenten



Mogelijke strategie (II)

Lokale warmtetransitie

Wijkgericht uitwerken voor

1.	Nuth	2.285
2.	Schinveld	2.246
3.	Oirsbeek	1.629
4.	Amstenrade	858
5.	…	

Motivatie en keuzecriteria: corporatiebezit, lage energie-labels, zelfde bouwjaren, draagvlak (volgt uit enquête), koppelkansen

Let op! niet iedereen doet automatisch mee. Natuurlijke momenten erg belangrijk.

Aanpak (WUP) wordt samen met wijk uitgewerkt in 2023-2024



Menti

Lokale warmtetransitie

Kunt u zich vinden in de strategie?

1. Ja
2. Nee

Motiveer uw antwoord



Agenda

Lokale warmtetransitie

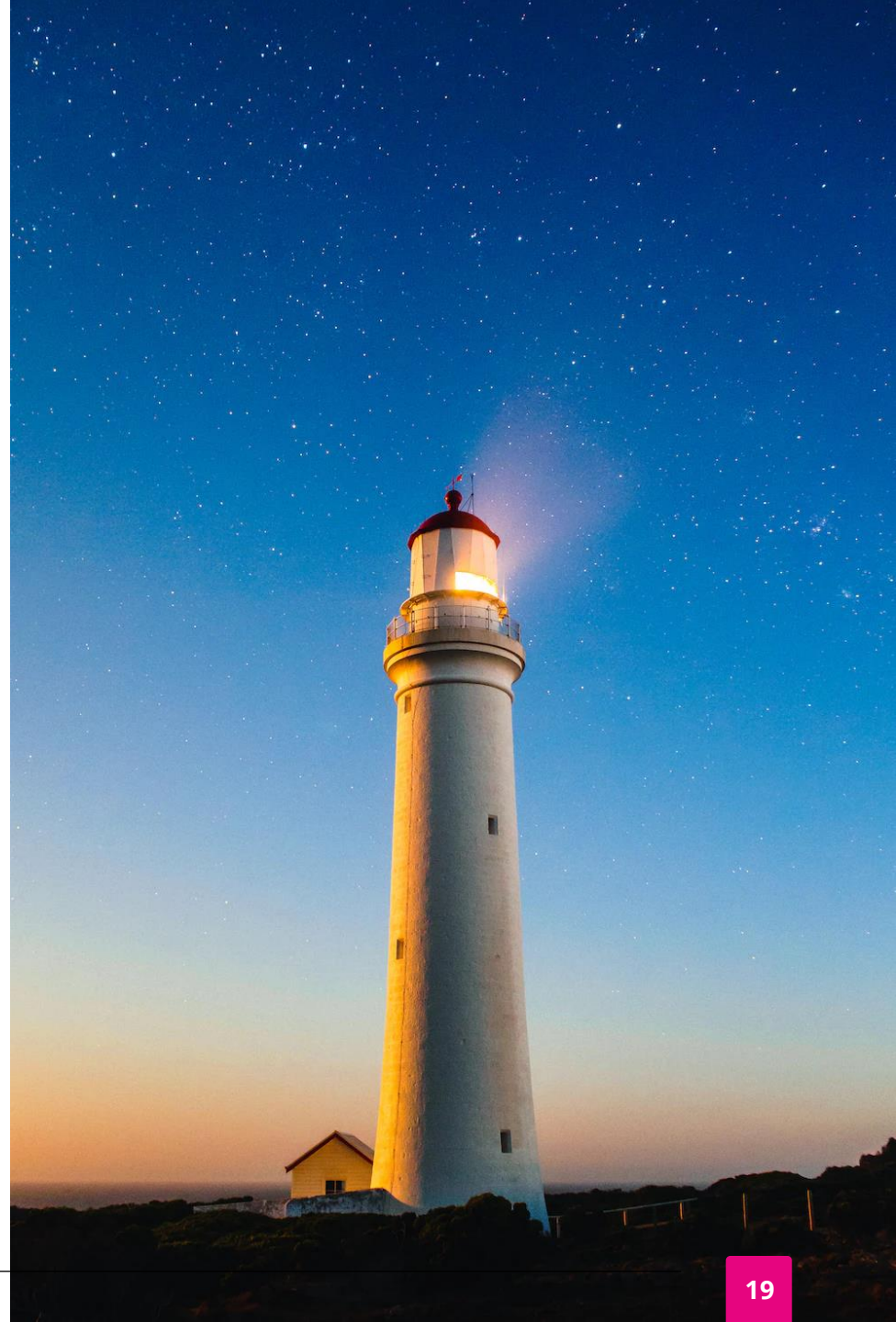
- Terugblik vorige sessie
- Opgave, ambitie en doelen
- Mogelijke strategie
- Rol van de gemeente
- Afsluiting en vervolg



Reflectie op rolinvulling

Lokale warmtetransitie

- Voorlichting aanleiding, mogelijkheden, subsidies, financiering
- Borgen Inclusiviteit, aandacht voor lage inkomens
- Draagvlak realiseren voor transitie
- Borgen randvoorwaarden o.a. robuustheid stroomnet
- Stimuleren energiebesparen door isoleren
- Voorbeeldrol eigen vastgoed
- Ogen open voor innovaties
- …

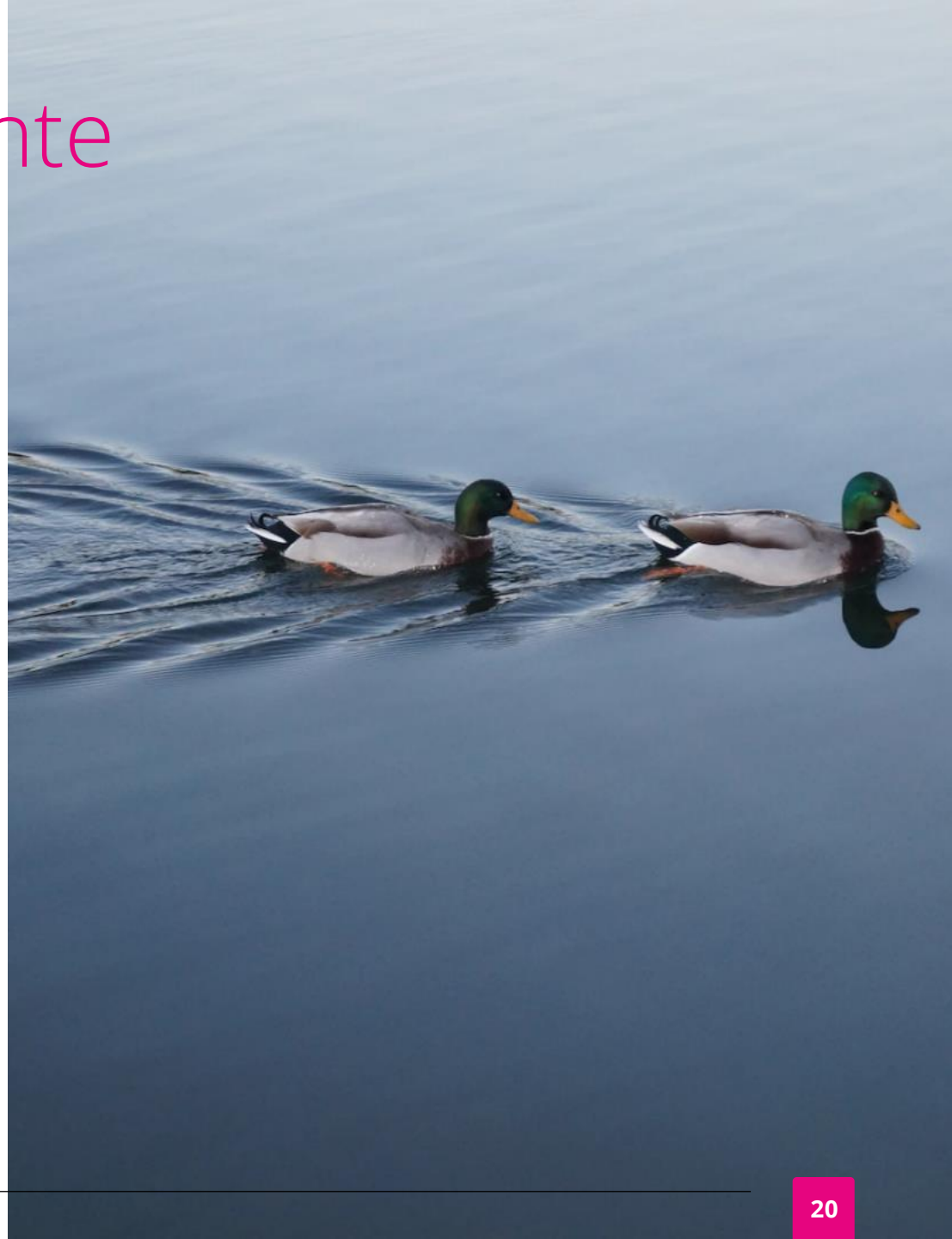


Hoofdtyperingen rol gemeente

Lokale warmtetransitie

1. Sturend
2. Integrale regisseur
3. Procesregisseur
4. Afwachtende regisseur

Zie bijlage voor omschrijving rollen



Menti

Lokale warmtetransitie

Welke regisseursrol heeft uw voorkeur
Motiveer uw voorkeur

Geef concreet aan welke rolinvulling u voor de gemeente ziet weggelegd in zowel de gemeentebrede als de wijkgerichte aanpak



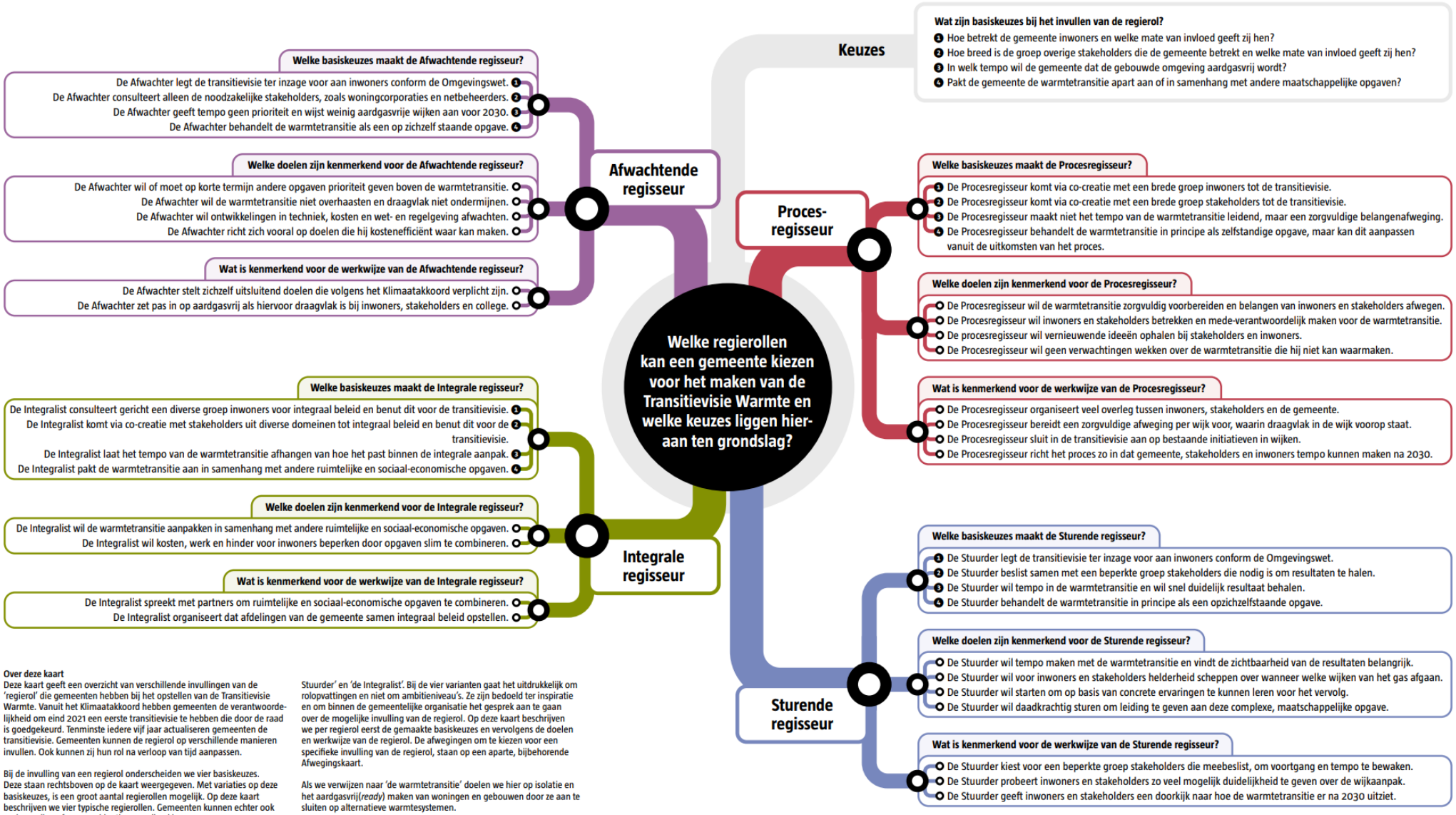
Agenda

Lokale warmtetransitie

- Terugblik vorige sessie
- Ambitie en doelen
- Mogelijke strategie
- Rol van de gemeente
- Afsluiting en vervolg



Regierollen Transitievisie Warmte



Over deze kaart

Deze kaart geeft een overzicht van verschillende invullingen van de 'regierol' die gemeenten hebben bij het opstellen van de Transitievisie Warmte. Vanuit het Klimaatakkoord hebben gemeenten de verantwoordelijkheid om eind 2021 een eerste transitievisie te hebben die door de raad is goedgekeurd. Tenminste iedere vijf jaar actualiseren gemeenten de transitievisie. Gemeenten kunnen de regierol op verschillende manieren invullen. Ook kunnen zij hun rol na verloop van tijd aanpassen.

Bij de invulling van een regierol onderscheiden we vier basiskeuzes. Deze staan rechtsboven op de kaart weergegeven. Met variaties op deze basiskeuzes, is een groot aantal regierollen mogelijk. Op deze kaart beschrijven we vier typische regierollen. Gemeenten kunnen echter ook andere rollen of een combinatie van rollen kiezen.
We beschrijven hier de volgende regierollen: de Procesregisseur, de Afwachtende regisseur, de Sturende regisseur en de Integrale regisseur. Gemakshalve korten we deze laatste drie rollen af tot 'de Afwachter', 'de Stuurder' en 'de Integralist'. Bij de vier varianten gaat het uitdrukkelijk om rolopvattingen en niet om ambitieniveau's. Ze zijn bedoeld ter inspiratie en om binnen de gemeentelijke organisatie het gesprek aan te gaan over de mogelijke invulling van de regierol. Op deze kaart beschrijven we per regierol eerst de gemaakte basiskeuzes en vervolgens de doelen en werkwijze van de regierol. De afwegingen om te kiezen voor een specifieke invulling van de regierol, staan op een aparte, bijbehorende Afwegingskaart.

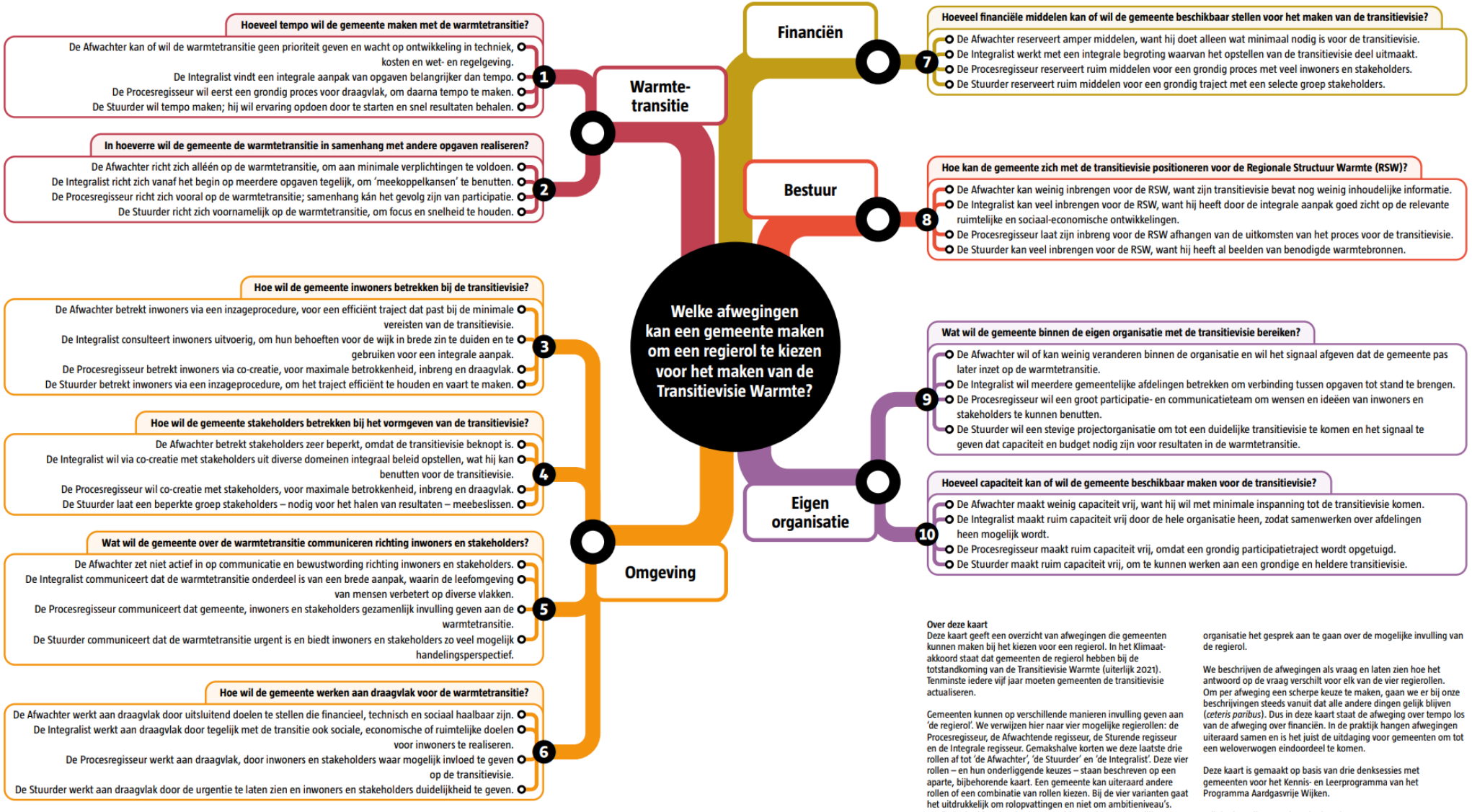
Als we verwijzen naar 'de warmtetransitie' doelen we hier op isolatie en het aardgasvrij(*ready*) maken van woningen en gebouwen door ze aan te sluiten op alternatieve warmtesystemen.

Deze kaart maakten we op basis van drie denksessies met gemeenten in opdracht van het Kennis- en Leerprogramma van het Programma Aardgasvrije Wijken. Wij danken allen voor hun denkwerk.

in opdracht van: PAW Programma Aardgasvrije Wijken

gemaakt door De ArgumentenFabriek De Informatiekaart
CC BY SA 2019

Afwegingskader regierol Transitievisie Warmte



Over deze kaart

Deze kaart geeft een overzicht van afwegingen die gemeenten kunnen maken bij het kiezen voor een regierol. In het Klimaatakkoord staat dat gemeenten de regierol hebben bij de totstandkoming van de Transitievisie Warmte (uiterlijk 2021). Tenminste iedere vijf jaar moeten gemeenten de transitievisie actualiseren.

Gemeenten kunnen op verschillende manieren invulling geven aan 'de regierol'. We verwijzen hier naar vier mogelijke regierollen: de Procesregisseur, de Afwachtende regisseur, de Sturende regisseur en de Integrale regisseur. Gemakshalve korten we deze laatste drie rollen af tot 'de Afwachter', 'de Stuurder' en 'de Integralist'. Deze vier rollen – en hun onderliggende keuzes – staan beschreven op een aparte, bijbehorende kaart. Een gemeente kan uiteraard andere rollen of een combinatie van rollen kiezen. Bij de vier varianten gaat het uitdrukkelijk om rolopvattingen en niet om ambitieniveau's. Ze zijn bedoeld ter inspiratie en om binnen de gemeentelijke organisatie het gesprek aan te gaan over de mogelijke invulling van de regierol.

We beschrijven de afwegingen als vraag en laten zien hoe het antwoord op de vraag verschilt voor elk van de vier regierollen. Om per afweging een scherpe keuze te maken, gaan we er bij onze beschrijvingen steeds vanuit dat alle andere dingen gelijk blijven (*ceteris paribus*). Dus in deze kaart staat de afweging over tempo los van de afweging over financiën. In de praktijk hangen afwegingen uiteraard samen en is het juist de uitdaging voor gemeenten om tot een weloverwogen eindoordeel te komen.

Deze kaart is gemaakt op basis van drie denksessies met gemeenten voor het Kennis- en Leerprogramma van het Programma Aardgasvrije Wijken.

Wij danken allen voor hun denkwerk.

in opdracht van: PAW Programma Aardgasvrije Wijken

gemaakt door De ArgumentenFabriek De Informatiekaart 2019