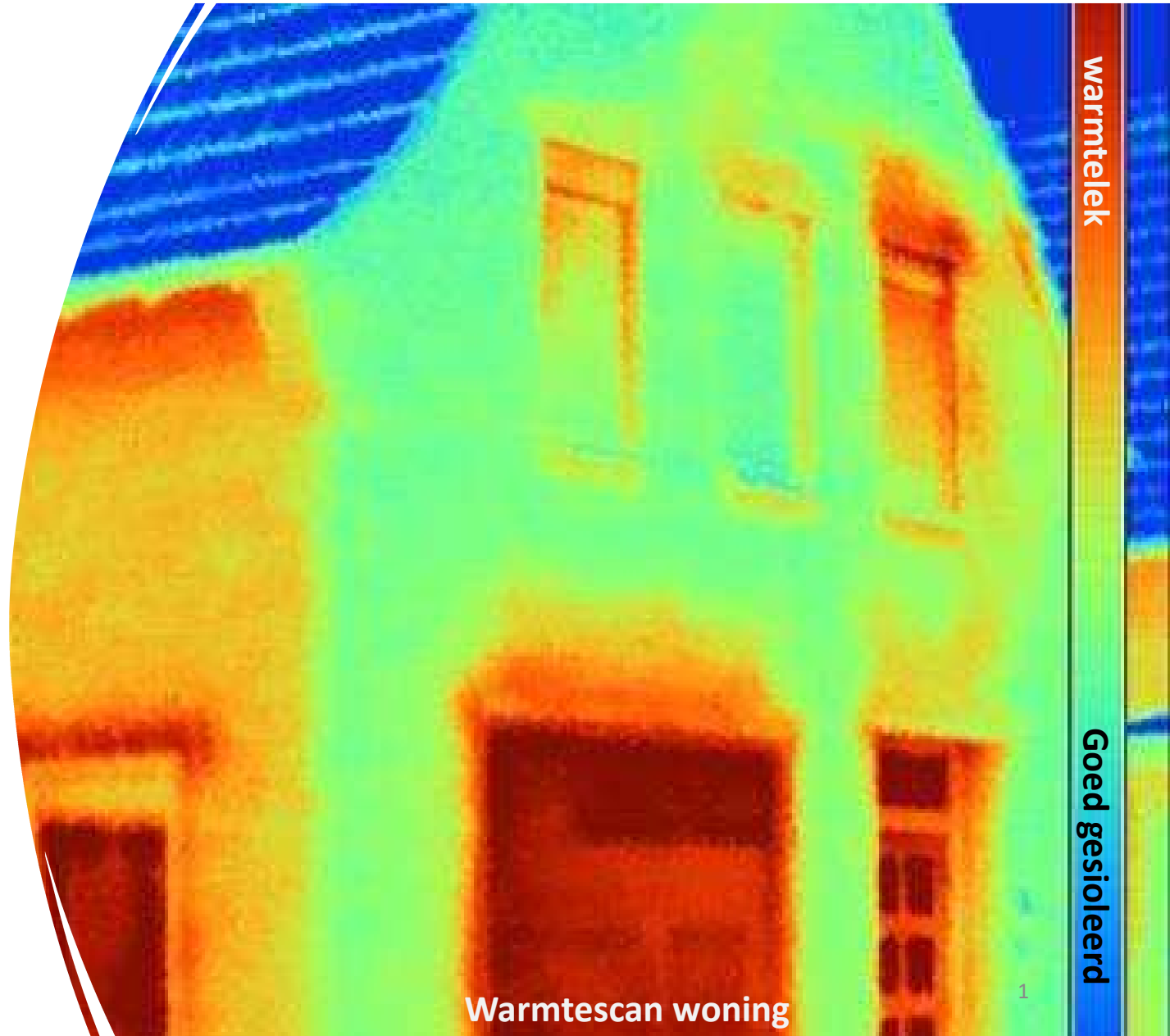


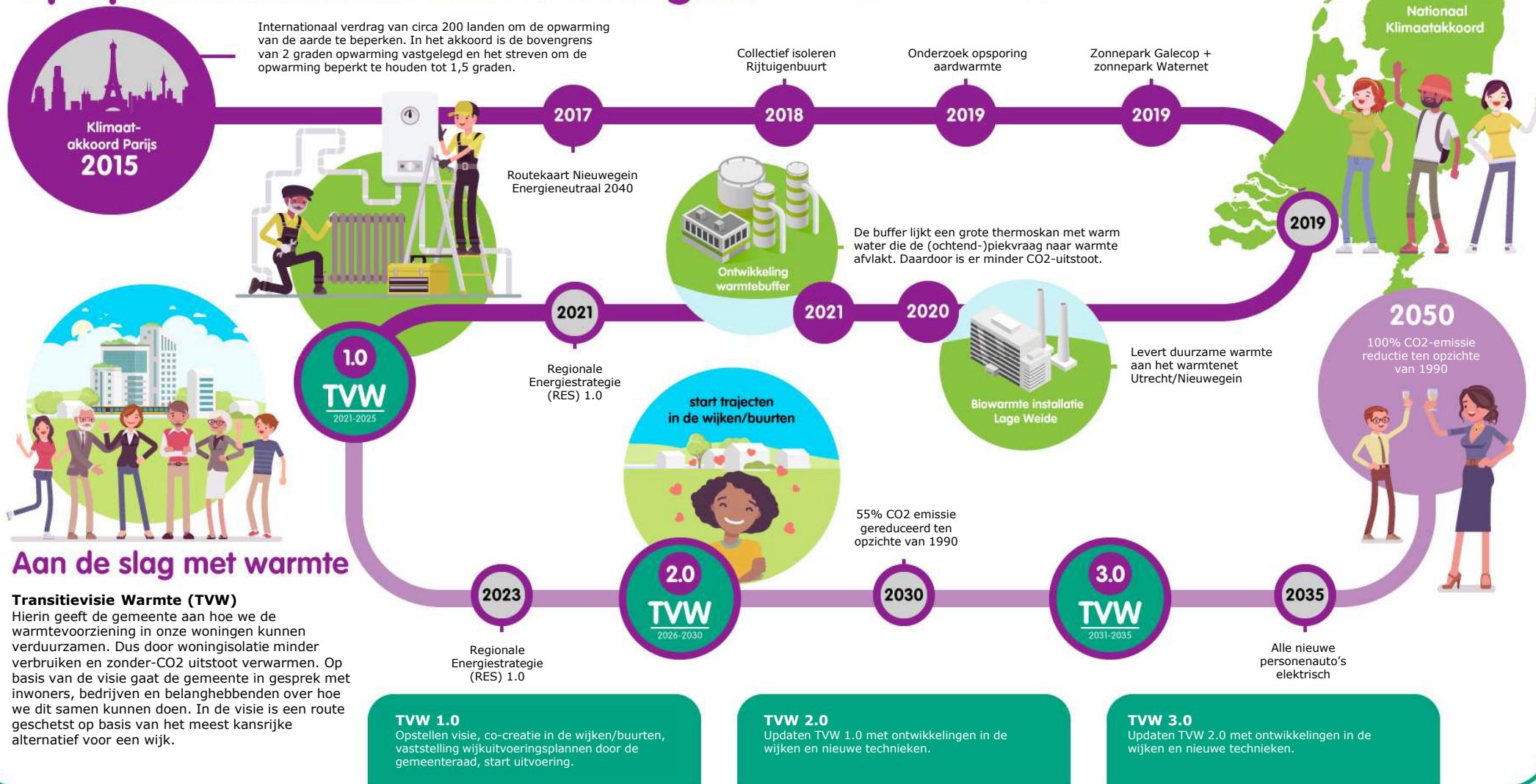
Transitievisie Warmte Nieuwegein

Jeroen Harren
Alex de Bree
Geurt Schepers



Tijdlijn warmtetransitie Nieuwegein

○ Landelijke mijlpalen ● Lokale mijlpalen



Gebiedsgericht co-creatie met inwoners en stakeholders

Startnotitie > wijkuitvoeringsplan > alternatieve warmteoplossing

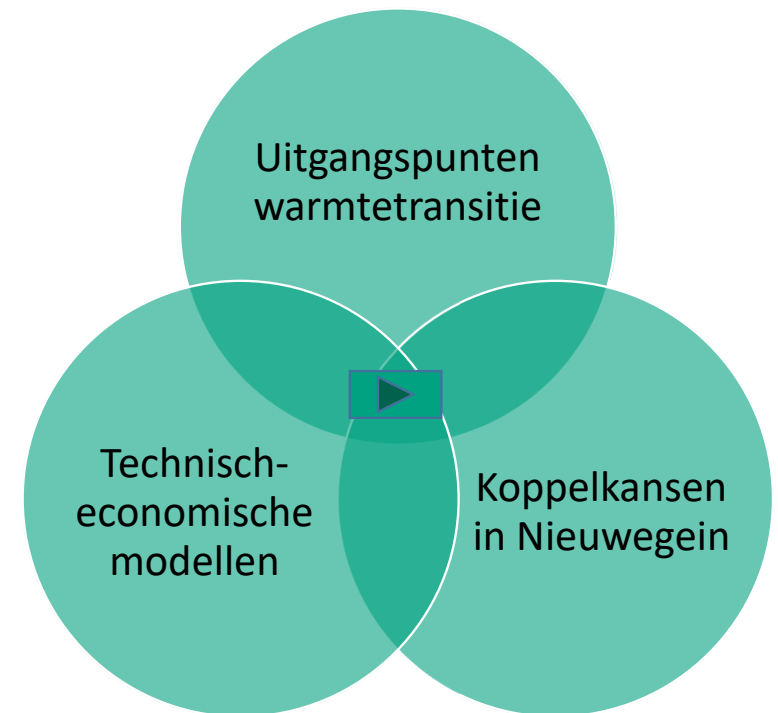


Opbouw TVW met drie bouwblokken

Transitievisie Warmte is opgebouwd langs de sporen:

1. onze uitgangspunten voor de warmtetransitie
2. technisch-economische modellen
3. koppelkansen in Nieuwegein

In de Transitievisie Warmte wordt de combinatie gemaakt van de uitgangspunten, modeluitkomsten, en mogelijke koppelkansen. Daaruit volgt de mogelijkheid voor 10 trajecten om voor 2025 mee te beginnen.



Bouwblok 1: Onze uitgangspunten voor de warmtetransitie

• Nieuwegein doet duurzaam • Voor en door iedereen • Gedurfd duurzaam	Uit Duurzaamheidsprofiel
• Begin met besparen • Betaalbaar voor iedereen • Zo min mogelijk overlast • Keuzevrijheid, maar aardgas is geen keuze • Transparante communicatie • Aan de slag in realistische stappen	Uit gesprekken stakeholders

Bouwblok 2: Technisch-economische modellen

Startanalyse van het Planbureau voor de Leefomgeving

Openingsbod Stedin

Integrale kostenmodel van adviesbureau DWA

Bouwblok 3: Koppelkansen in Nieuwegein

Renovaties in de openbare ruimte

Energiebesparingspotentie koopwoningen

Bezit en renovatieplannen woningcorporaties

Actieve bewoners en lokale initiatieven

Werkzaamheden aan het warmtenet

Beschikbaarheid (landelijke) subsidies

Concept-TVW heeft 10 gevarieerde trajecten in Nieuwegein

Trajecten variëren op gebiedsgebonden, nieuwe en deels bestaande trajecten, mét partners en alleen gemeente. Diversiteit sluit goed aan bij hoe de stad is opgebouwd.

Samenstelling van belang om:

- ‘breed’ ervaring op te doen en lessen te leren om bij volgende TVW in 2025 focus te kunnen aanbrengen, met doorkijk naar 2040.
- ondanks grote onzekerheden op redelijke termijn tot eerste resultaten te komen.

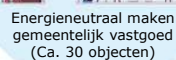
10 trajecten:

5x gebiedsgebonden

5x niet-gebiedsgebonden

De Transitievisie Warmte geeft aan hoe we de warmtevoorziening in de wijken kunnen verduurzamen. Samen met inwoners kijken we naar alternatieve warmteoplossingen per wijk. Zo zorgen we ook in Nieuwegein voor een duurzame toekomst.

De Transitievisie Warmte geeft aan hoe we de warmtevoorziening in de wijken kunnen verduurzamen. Samen met inwoners kijken we naar alternatieve warmteoplossingen per wijk. Zo zorgen we ook in Nieuwegein voor een duurzame toekomst.



Aanpak oude
woningen met hoog
energie verbruik
(600 woningen)



**Muntplein
(Batau-Zuid)**
Collectief energiebesparingsprogramma en warmtetransitie, in co-creatie (Ca. 100 appartementen)

Doorslag
Onderzoek
collectieve oplossing
stadswarmte
(2.883 woningen)



Zandveld
Onderzoek naar
collectieve oplossing,
in co-creatie
(927 woningen)



Bedrijventerreinen



**Gebouwendriften
(Batau-Zuid)**
Onderzoek naar de
haalbaarheid isoleren
en aardgasvrij
(800 woningen)

- **Route 1**
Bestaande collectieve oplossingen
- **Route 2**
Collectieve oplossingen kansrijk
- **Route 1**
Individuele oplossingen organiseren
- **Route 4**
Ontwikkelgebieden
- **Route 5**
Nog geen concreet eindbeeld
- **Route 6**
Bedrijventerreinen

Warmtenet
Afspraken hierover
met warmtebedrijf
(Ca. 15.000 woningen)



Als eerste starten met:

Betere Buurt Gebouwendriften



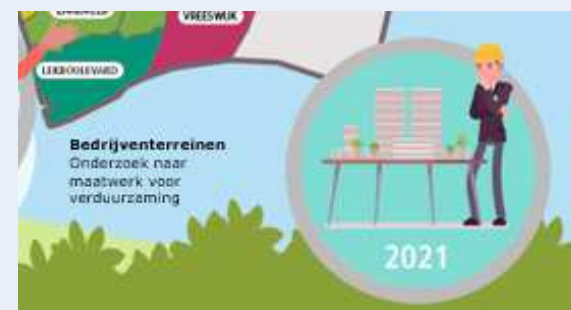
Betere Buurt Muntplein



Wijktraject Doorslag



Bedrijven- terreinen onderzoek



Transitievisie Warmte Nieuwegein

Jeroen Harren
Alex de Bree
Geurt Schepers

