Transitievisie Warmte 2022 - 2030

Informatieronde - 10 februari 2022

Hendrik Jan Erkens & Koen van Waes



Inhoud

1. Waarom een Transitievisie Warmte? (aanleiding)
2. Wie hebben we daarbij betrokken? (participatie)
3. Wat is onze warmtestrategie? (speerpunten)
4. Hoe gaan we verder? (uitvoeringsprogramma en kosten)





Aanleiding

(Inter)nationale akkoorden:

- 2015 Klimaatakkoord van Parijs
- 2019 Nationaal Klimaatakkoord:
  - 100% aardgasvrij in 2050
  - 20% aardgasvrij in 2030

Gemeenten hebben regierol bij:

- Opstellen van een Regionale Energie Strategie (RES)
- Opstellen van een lokale Transitievisie Warmte (TVW)



Mondiaal
Klimaatakkoord
Parijs



Nationaal
Klimaatakkoord



Regionaal
RES
West Brabant



Lokaal
Transitievisie
Warmte



Aanleiding

In de Transitievisie Warmte gaat het om twee vragen:

1. WANNEER gaan we gebieden/buurten duurzaam verwarmen? (kansrijke buurten)

2. HOE gaan we die voorzien van duurzame warmte? (warmteoplossing)



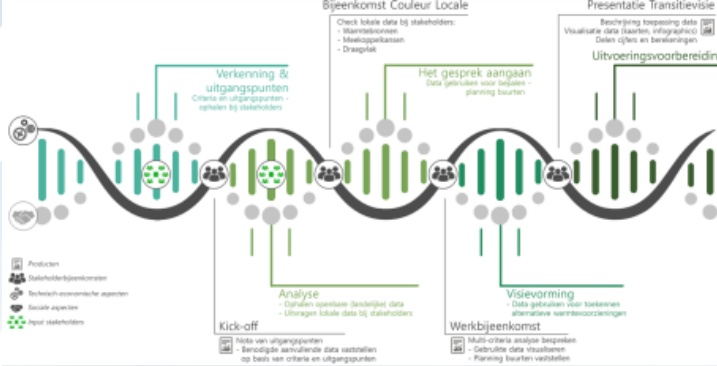
Participatie: onmisbaar!

Stakeholders

- Woonvizier
- De Wijngaerd
- Surplus
- Enexis
- Waterschap Brabantse Delta
- Bedrijven Netwerk Drimmelen
- ZLTO
- Ennatuurlijk
- Traais Energie Collectief
- Traaise Energie Maatschappij
- St. Duurzaam Drimmelen
- St. Energietransitie Drimmelen
- St. Doordacht Duurzaam Drimmelen
- BIZ/Bruisend Made

Inwoners

- Werkgroepen Energieneutrale Dorpen
- Bewonersgroepen uit Drimmelen
- Traais Energie Collectief
- Huurdersvereniging Woonbelang
- WMO-Platform
- Platform Sociale Zekerheid
- Energieambassadeurs

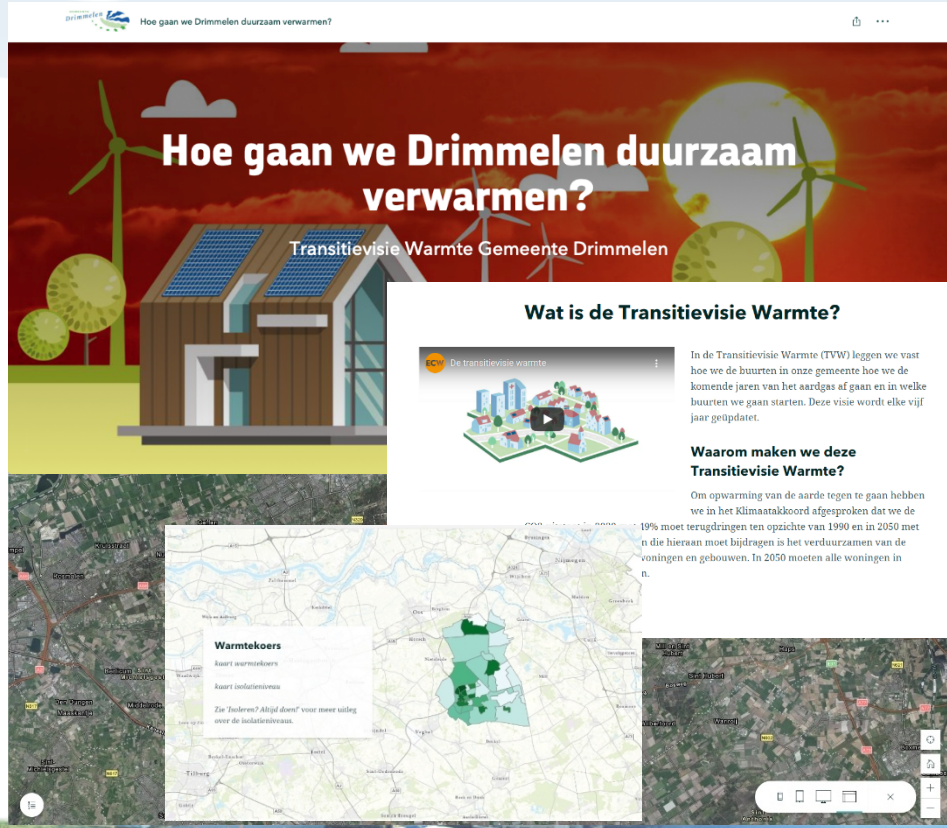






Participatie: TVW + Rapportage + Storymaps

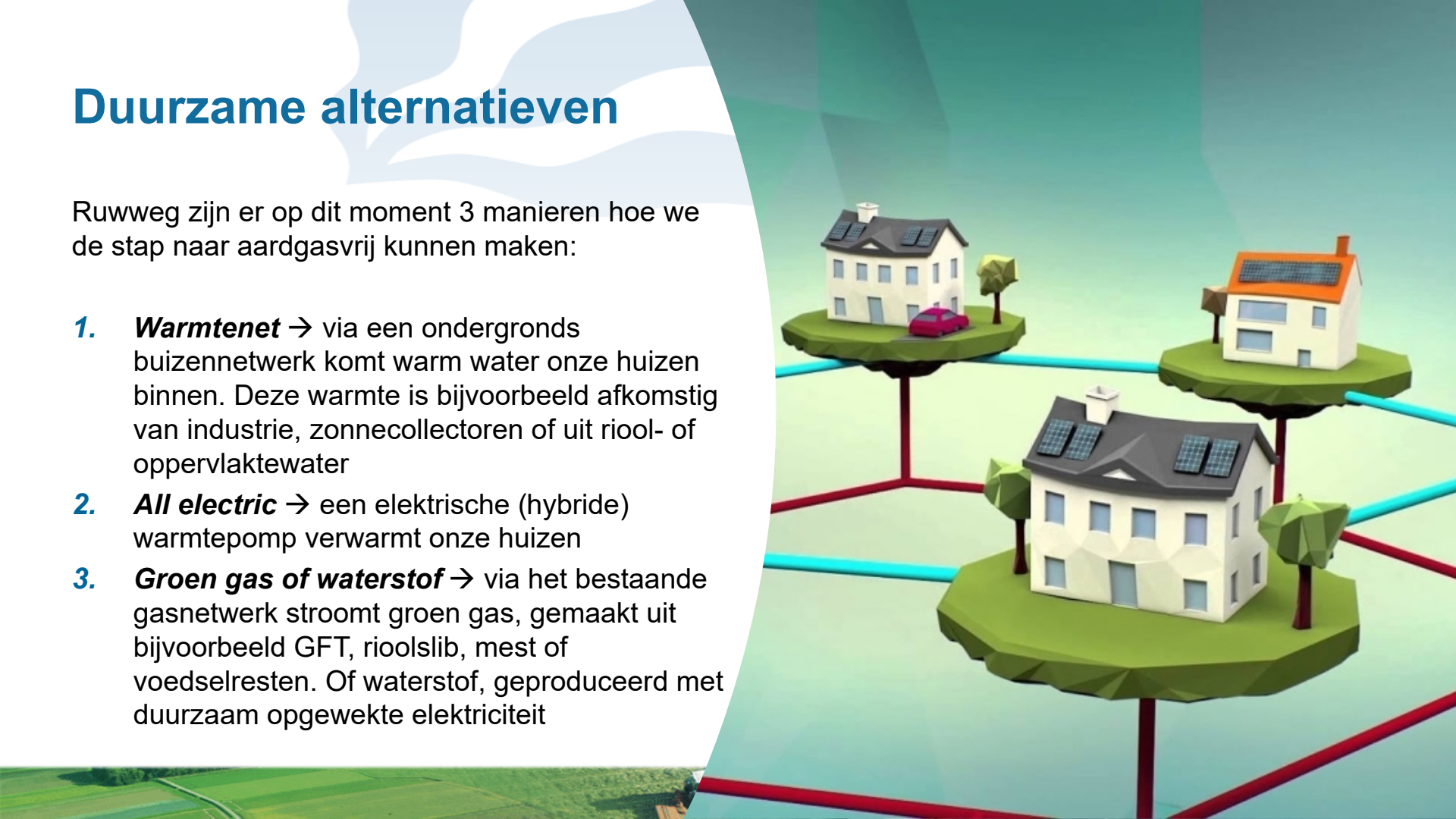




Duurzame alternatieven

Ruwweg zijn er op dit moment 3 manieren hoe we de stap naar aardgasvrij kunnen maken:

1. ***Warmtenet*** → via een ondergronds buizennetwerk komt warm water onze huizen binnen. Deze warmte is bijvoorbeeld afkomstig van industrie, zonnecollectoren of uit riool- of oppervlaktewater
2. ***All electric*** → een elektrische (hybride) warmtepomp verwarmt onze huizen
3. ***Groen gas of waterstof*** → via het bestaande gasnetwerk stroomt groen gas, gemaakt uit bijvoorbeeld GFT, rioolslib, mest of voedselresten. Of waterstof, geproduceerd met duurzaam opgewekte elektriciteit



Speerpunten (6)

1. Communicatie, participatie en ontzorging
2. Opgave
3. Collectieve aanpak
4. Kansrijke buurten
5. Dorpsontwikkeling
6. Onderzoek







1. Communicatie, participatie en ontzorging

- We zien de warmtetransitie als een gezamenlijke opgave

- We zorgen dat informeren, samen-werken en ontzorgen een integraal onderdeel wordt van de warmtetransitie

- *“Wat betekent de energietransitie voor mij en wat kan ik zelf doen?”*

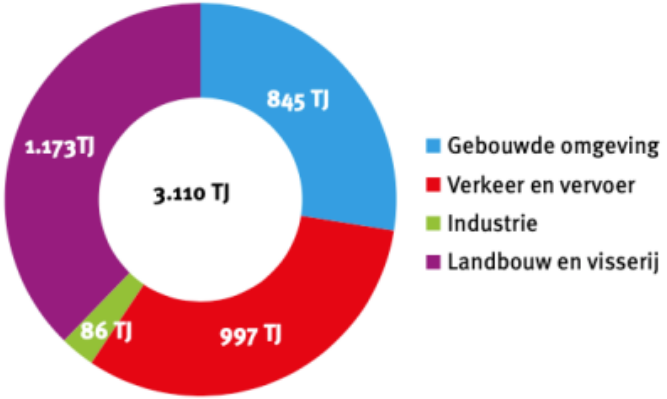






2. Opgave

- We volgen de landelijke doelstelling voor 2030: 20% van de gebouwen in Drimmelen zijn aardgasvrij (circa 2.300 woningen en 230 bedrijven)
- We leveren daarmee een bijdrage aan de landelijke ambitie om in 2050 de CO_2-uitstoot met 95% te verminderen
- We sluiten aan bij de opgave binnen het Programma Duurzaamheid



Energiegebruik Drimmelen 2020



3. Collectieve aanpak

- We ontwikkelen een aanpak gericht op “geen spijt maatregelen” (isolatie en zonnepanelen)
- We borduren voort op bestaande aanpakken
- Dit doen we:
  - Gemeentebrede aanpak
  - Clustergerichte aanpak (per wijk en/of buurt op basis van drie categorieën)



1 Snel aardgasvrij



2 Isolatie opgave



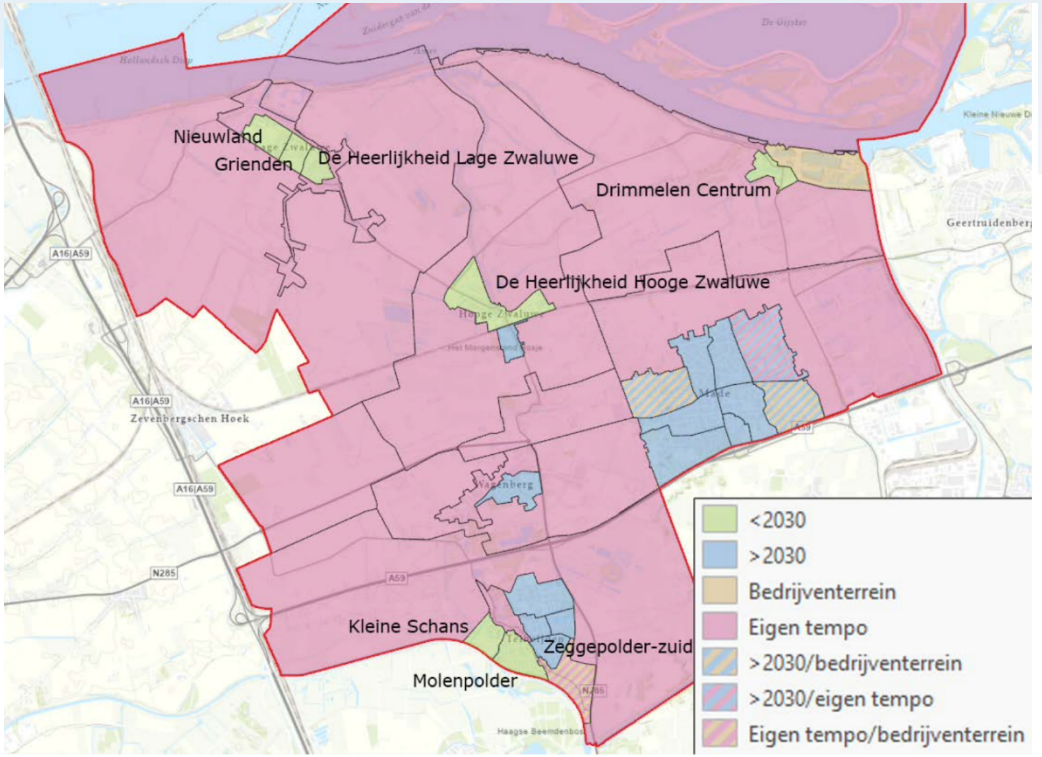
3 Isolatie opgave en energiearmoede



4. Kansrijke buurten

- Voor 2030 starten we met aardgasvrijready en/of aardgasvrij in één of meerdere van de 8 kansrijke buurten

- We gaan met hen in gesprek of zij aan de slag willen met een wijkuitvoeringsplan en op welke wijze

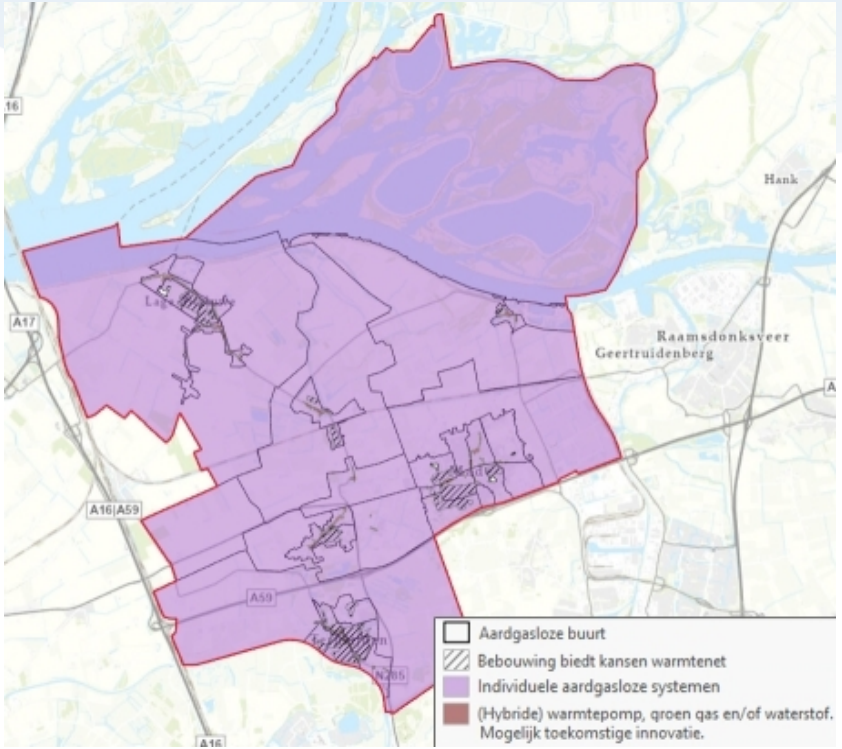




5. + 6. Dorpsontwikkeling & Onderzoek

- We richten ons op het faciliteren van huidige (bijv. TEC, END-werkgroepen) en toekomstige initiatieven in onze dorpen

- We laten onderzoek uitvoeren naar kansrijke warmtechnieken, zoals aquathermie, Warmte Koude Opslag (WKO) en geothermie





Uitvoering

1. We stellen een uitvoeringsprogramma op
    - Vertaling van visie naar praktijk

2. We gaan door met concrete acties:
    - Blauwgroene communicatieboodschap
    - Samenwerking met TEC en END
    - Collectieve inkoopacties (kadobonnen)
    - Advies en ondersteuning ondernemers
    - Pilot verduurzaming woningen (EnergieA16)
    - Focus op betaalbaarheid voor iedereen en bestrijding van energiearmoede!



Kosten

- Zonder financiële steun van het Rijk wordt onze lange termijn opgave ‘een uitdaging’ …
- We hebben structureel meer capaciteit en budget nodig: Kadernota 2023
- Maar: we kunnen al wel aan de slag met het Uitvoeringsprogramma en de concrete acties!





Vragen?

Hendrik Jan Erkens herkens@drimmelen.nl 06 46 04 36 76
Koen van Waes k.vanwaes@hetenergiebureau.nl 06 82 22 89 60

Link naar de storymap: https://arcg.is/11Lra1

