

# Herijking Transitievisie Warmte en Energie

Domeinvergadering Fysiek

8 oktober 2024



Gemeente Maastricht



## Inhoudsopgave

### **Naar een herijkte Transitievisie Warmte en Energie**

- Transitievisie Warmte 1.0 (2021)
- Voortgang: Waar staan we nu?
- Noodzaak herijking
- Breder scope dan TVW 1.0 (2021): Blik op het totale energiesysteem
- Resultaat: Totaaloverzicht én handelingsperspectief
- Planning (en in de tussentijd)



## Transitievisie Warmte 1.0 (2021)

- Uit Klimaatakkoord (2019) volgt:
  - In 2050 is elk gebouw aardgasvrij
  - Gemeenten hebben regierol bij aardgasvrij maken van gebouwde omgeving
  - Transitievisie Warmte (TVW) als instrument bij invulling van regierol (vaststelling door Raad)
- Eerste richting van aanpak van isoleren en aardgasvrij maken van gebouwde omgeving en vooruitblik richting 2030
- Minimaal elke 5 jaar actualisatie TVW



# Transitievisie Warmte 1.0 (2021)

## Handelingsperspectief 2030



-   
**Spoor 1**  
Energiebesparing door isolatie
-   
**Spoor 1 en 2**  
Energiebesparing en warmtenetten in stedelijk gebied
-   
**Spoor 3**  
Volledig elektrisch bij nieuwbouw en woningen van na 1992



Individueel (én wijkgericht)



Wijkgericht



Individueel én wijkgericht

## Ambities 2030

12.000 woningen

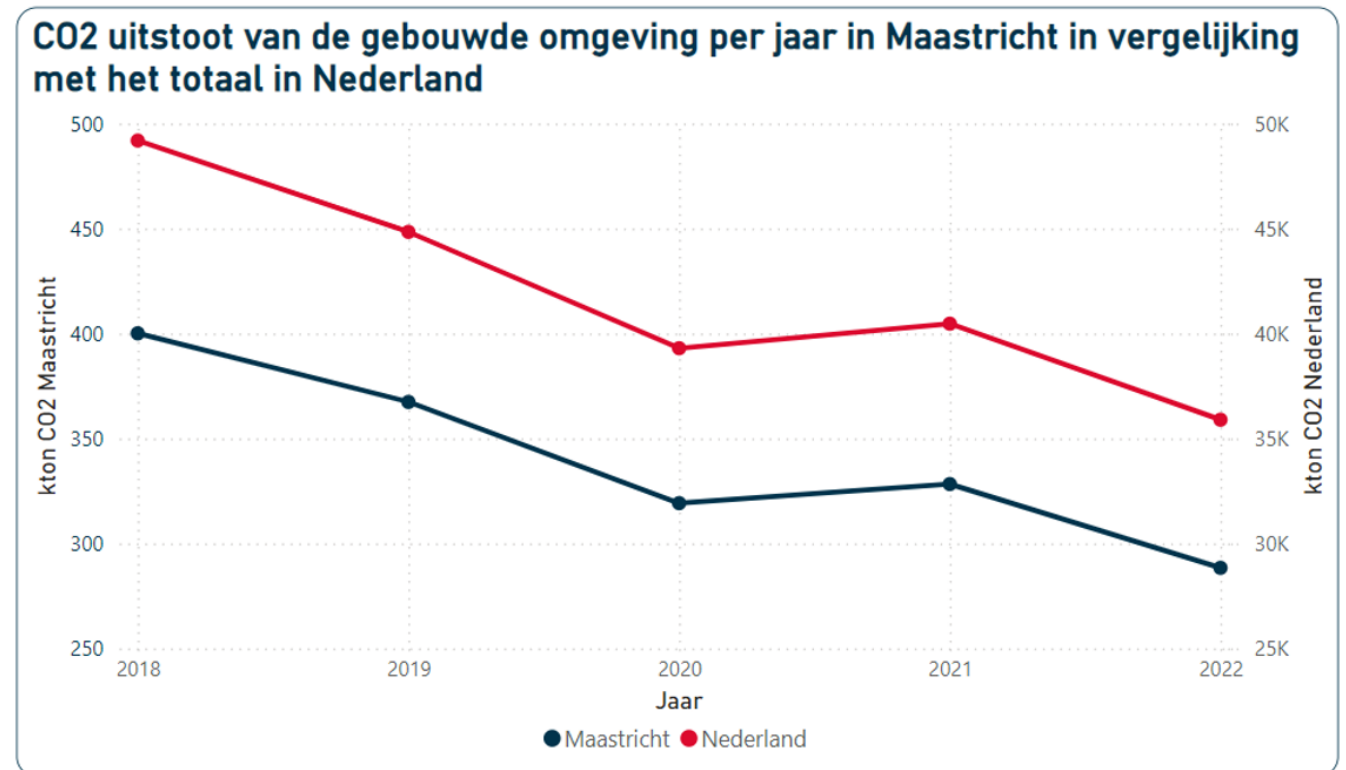
7.500 woningen

3.000 woningen



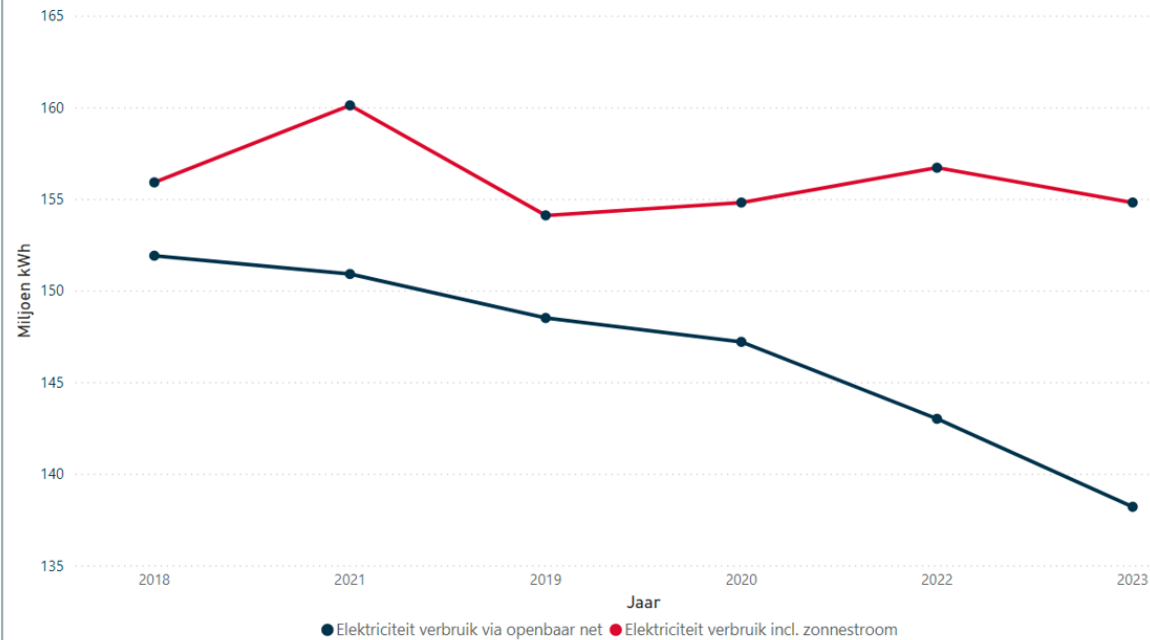
## Voortgang: CO2-uitstoot van gebouwde omgeving

- Begin oktober 2024: Raadsinformatiebrieven “Stand van zaken Uitvoeringsprogramma Energie- en warmtetransitie 2023-2026” met eerste jaarlijkse “Voortgangsmonitor Energie- en warmtetransitie (2024)”
- Gebouwde omgeving: Huishoudens, kantoren en andere gebouwen die energie nodig hebben voor verwarming, koeling, verlichting en apparaten.
- CO2-uitstoot van gebouwde omgeving:

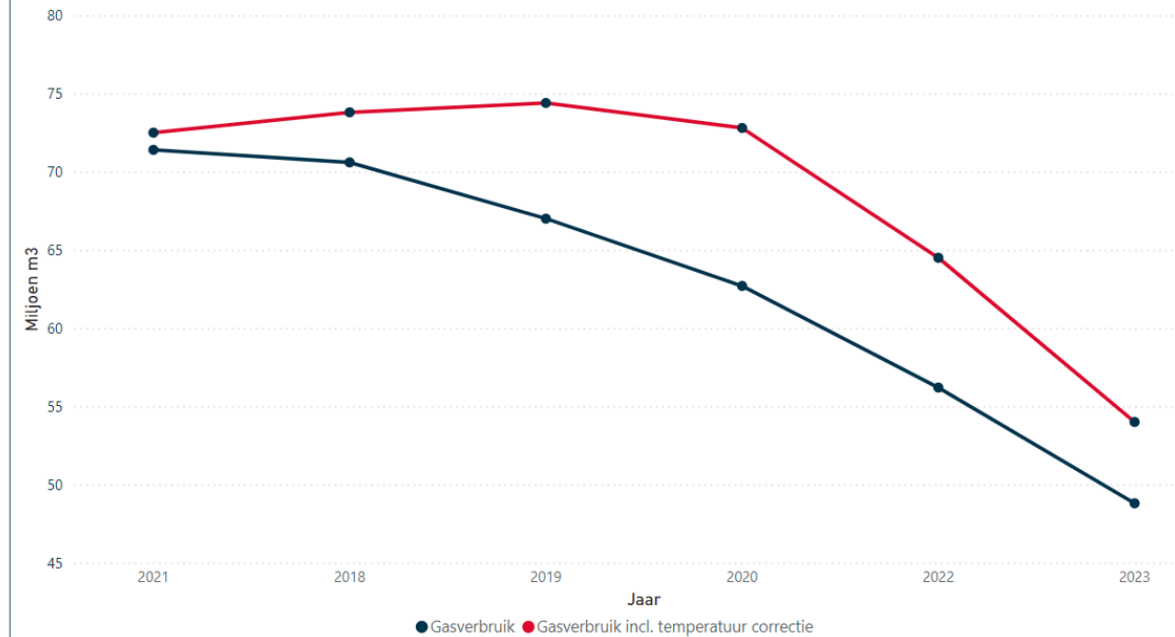


## Voortgang: Elektriciteits- en gasverbruik van woningen

Totaal elektriciteit verbruik [miljoen kWh] van alle Maastrichtse woningen



Totaal gas verbruik [miljoen m3] van alle Maastrichtse woningen



## Voortgang: Ambities TVW 1.0

- Spoor 1 – Isolatie
  - Ambitie TVW 1.0 (2021) voor 2030: 12.000 woningen isoleren
  - Relatief oude gebouwde omgeving én veel monumenten: Slechter startpunt
  - Lastig cijfermatig te monitoren (geen beschikbare isolatiegegevens op pandniveau)
  - Aanname dat afgelopen jaren veel is geïsoleerd door gestegen energieprijzen en isolatie door woningcorporaties in renovatieprogramma's
- Spoor 2 – Warmtenetten
  - Ambitie TVW 1.0 (2021) voor 2030 : Van 4.500 naar 12.000 woningen
  - Voortgang blijft achter bij gestelde ambities (realisatie: ongeveer 2.400 woningen en 33 overige gebouwen)
- Spoor 3 – Volledig elektrisch
  - Ambitie TVW 1.0 (2021) voor 2030: 3.000 woningen
  - Realisatie 2022: Ongeveer 620 woningen
  - Gestelde ambitie voor 2030 haalbaar geacht, maar afhankelijk van ontwikkelingen op elektriciteitsnet



## Noodzaak herijking

- Oorsprong en prijs aardgas: Sluiten Groninger gasvelden en stoppen invoeren uit Rusland
  - Versnelt de warmtetransitie
- Netcongestie op elektriciteitsnet (sinds medio 2022)
  - Compliceert de warmtetransitie
- Ontwikkelingen warmtenetten: Warmtenet Zuid-Limburg (WZL), Nazareth
  - Realisatie moeilijk
- Nieuwe aanwijsbevoegdheid afsluiting aardgas (Wet gemeentelijk instrumentarium warmtetransitie, Wgiw): Beoogde inwerkingtreding per 1 juli 2025
  - Nieuw gemeentelijk instrument richting aardgasvrij
- Warmte-infrastructuur in publieke handen (Wet collectieve warmtevoorziening, Wcw)
  - Mogelijk nieuwe rol gemeente





## Bredere scope dan TVW 1.0: Blik op het totale energiesysteem

- Vraagsectoren
  - Gebouwde omgeving
  - Industrie
  - Mobiliteit
- Energiedragers
  - Warmte
  - Elektriciteit
  - Waterstof
- Afgelopen jaren natuurlijk wel gewoon van alles gedaan op verschillende vraagsectoren en energiedragers
- Evt. gesprek over noodzaak tot bredere blik op het energiesysteem



## Resultaat: Totaaloverzicht én handelingsperspectief

- Totaaloverzicht:
  - Meerdere vraagsectoren en meerdere energiedragers
  - Brengt allerlei lopende en nieuwe ontwikkelingen samen, zoals WZL en gebiedsgerichte aanpakken (WUP's en GGA's)
  - Overzicht beschikbare warmtealternatieven
  - Overzicht beschikbare warmtebronnen voor Maastricht
  - Nieuwe instrumenten en mogelijk nieuwe rollen
- Handelingsperspectief:
  - Inwoners en ondernemers
  - Gemeente (beleid en projecten)
  - Stakeholders: Woningcorporaties, netbeheerders (Enexis, TenneT) en warmtebedrijven (Ennatuurlijk, Enpuls)
- Evt. gesprek over vertaling naar handelingsperspectief voor inwoners en ondernemers



## Planning (en in de tussentijd)

- Planning:
  - 8 oktober 2024: Raad (Domeinvergadering Fysiek) – Presentatie Herijking TVWE
  - December 2024: College van B&W – Besluitvorming Raadsvoorstel
  - Januari 2025: Raad (Domeinvergadering Fysiek) – Presentatie uitgangspunten Raadsvoorstel
  - April 2025: Raad (Domeinvergadering + Raad) – Besluitvorming Raadsvoorstel
- In de tussentijd (niet uitputtend):
  - Warmtenet Zuid-Limburg: Volgende stappen zetten
  - 10 gestarte gebiedsgerichte aanpakken (Amby, Beatrixhaven, Binnenstad, Boschstraatkwartier, Limmel, Mariaberg, Nazareth, Pottenberg, Randwyck, Vroendaal)
  - Uitbreiding elektriciteitsnet en samenwerking met Enexis Netbeheer
  - Maastrichtse EnergieAkkoorden (MEA)





Bedankt voor  
uw aandacht

Zijn er nog vragen?