



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Landelijke voorziening warmteplannen

Stelselmatig uniform informatie
verzamelen en delen over de
warmtetransitie



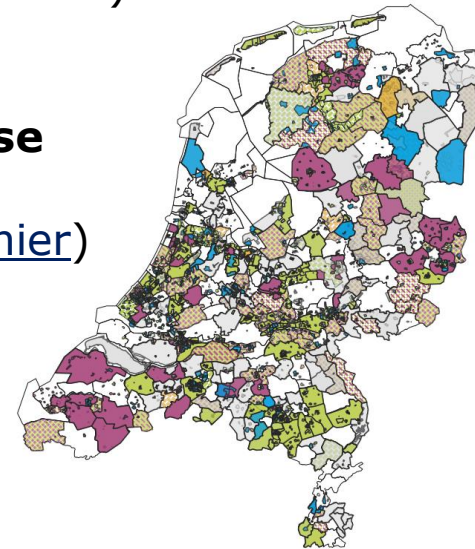
Inhoud

- 1. Wat was de aanleiding?**
- 2. Waarom een landelijke voorziening?**
- 3. Wat betekent een landelijke voorziening?**
- 4. Welke stappen volgen?**
- 5. Wat zijn de aandachtspunten?**
- 6. Vragen, opmerkingen en/of ideeën?**



1. Aanleiding

- **2021/2022 - 1^e signalen over de behoefte een centraal inzicht**
 - Klimaatakkoord Uitvoeringstafel Gebouwde Omgeving
 - Totstandkoming gemeentelijke Transitievisies Warmte (TVW's)
- **2022/2023 – ontwikkeling en publicatie TVW-database**
 - 2.676 plangebieden voor 346 gemeenten
 - Excelbestand, GIS-bestand, webservice & viewer (klik [hier](#))
- **2023 – Analyses transitievisies warmte**
 - Analyse door PBL signalen, obstakels en potentieel
 - Website en rapport van PBL (klik [hier](#))





2. Waarom een landelijke voorziening?

- **De warmtetransitie gaat verder.....**
 - Van visie naar uitvoering betekent keuzes maken
 - Samenwerken met en interactie tussen (professionele) stakeholders
 - Nationaal, provinciaal, regionaal en lokaal niveau
 - Centraal inzichten verzamelen en delen stimuleert de
 - > samenwerking, ondersteuning, kennisdeling en uitvoering.



3. Wat betekent een landelijke voorziening?

- De **landelijke voorziening warmteplannen** biedt in 2025 een basis voor een centraal zicht op de (stapsgewijze) route voor de warmtransitie.
 - Stelselmatig registreren van **gemeentelijke warmteplannen** en vastleggen van **basisinformatie** volgens deze warmteplannen.
 - **Centrale plek** met nationale, provinciale, regionale en lokale inzichten.
 - Proces van **aanbieden, registeren, vastleggen, actualiseren** en **delen**.
 - Inzichten **openbaar beschikbaar** via o.a. een dashboard, een viewer alsook een “check je plek” functie.
 - Aanbieden van **(semi-) openbare gegevens** ter ondersteuning van het opstellen van warmteplannen.



3. Wat betekent een landelijke voorziening?

- De **basis** vormen de **gemeentelijke warmteplannen**.
 1. Transitievisies warmte
 2. Warmteprogramma*
 3. Uitvoeringsplan*
 4. Omgevingsplan
 5. Alle andere documenten of plannen

* Het Nationaal Programma Lokale Warmtetransitie (NPLW) biedt handreikingen aan voor de opbouw van een uitvoeringsplan (klik [hier](#)) en een warmteprogramma (klik [hier](#)).



3. Wat betekent een landelijke voorziening?

- **Basisinformatie** vastleggen volgens het **warmteplan**.
- De basisinformatie bestaat uit **10 categorieën**.

1. Gemeenten

2. Warmteplannen

3. Acties

4. Energiebronnen- en dragers

5. Woningen

6. Energie- en warmtevraag woningen

8. Utiliteiten

7. Verwarmingsinstallaties woningen

9. Energie- en warmtevraag utiliteiten

10. Verwarmingsinstallaties utiliteiten

- De 10 categorieën zijn in **64 attributen** te onderscheiden.
 - 10 attributen tonen algemene inzichten (identificatie)
 - 34 attributen tonen inzichten over de huidige situatie (referentie)
 - 15 attributen tonen over de toekomstige situatie (eindbeeld)
 - 5 attributen tonen inzichten over de huidige of toekomstige situatie



3. Wat betekent een landelijke voorziening?

Volledig overzicht [10 categorieën en 64 attributen]

1. Gemeenten
Provinciecodes
Gemeentecodes
Gemeentenamen

3. Acties
Actiecodes
Gebiedsnamen
Startgebieden
Actiedoelen
Gebieden met inzet aanwijsbevoegdheid
Actiegebieden
Startjaren acties
Eindjaren acties

4. Energiebronnen- en dragers
Energie-infrastructuur
Locaties energiebronnen
Startjaren ingebruikname energiebronnen
Energiebronnen en -dragere

5. Woningen
Woningen
Te isoleren woningen
Woningen aardgasvrij
Geïsoleerde woningen
Woningtypen
Woningtypen totaal
Eigendomsituaties woningen
Isolatiewaarden woningen
Bouwjaren woningen
Woningen bouwjaren totaal
Energie labels woningen
Energie labels woningen totaal
Energie labels per woningtype

2. Warmteplannen
Documentcodes
Documenttitels
Publicatiedatum
Documentstatus
Origineel document
Documentjaar
Oorspronkelijke documenten

7. Verwarmingsinstallaties woningen
Verwarmingsinstallatietypen woningen
Beoogde verwarmingsinstallaties woningen
Temperatuurniveaus all-electric warmtepompen
Vermogens individuele warmtepompen
Temperatuurniveaus warmtenetten

8. Utiliteiten
Utiliteiten
Te isoleren utiliteiten
Utiliteiten aardgasvrij
Utiliteitsfuncties
Utiliteitsfuncties totaal
Isolatiewaarden utiliteiten
Bouwjaren utiliteiten
Bouwjaren utiliteiten totaal
Energie labels utiliteiten

10. Verwarmingsinstallaties utiliteiten
Verwarmingsinstallatietypen utiliteiten
Beoogde verwarmingsinstallaties utiliteiten

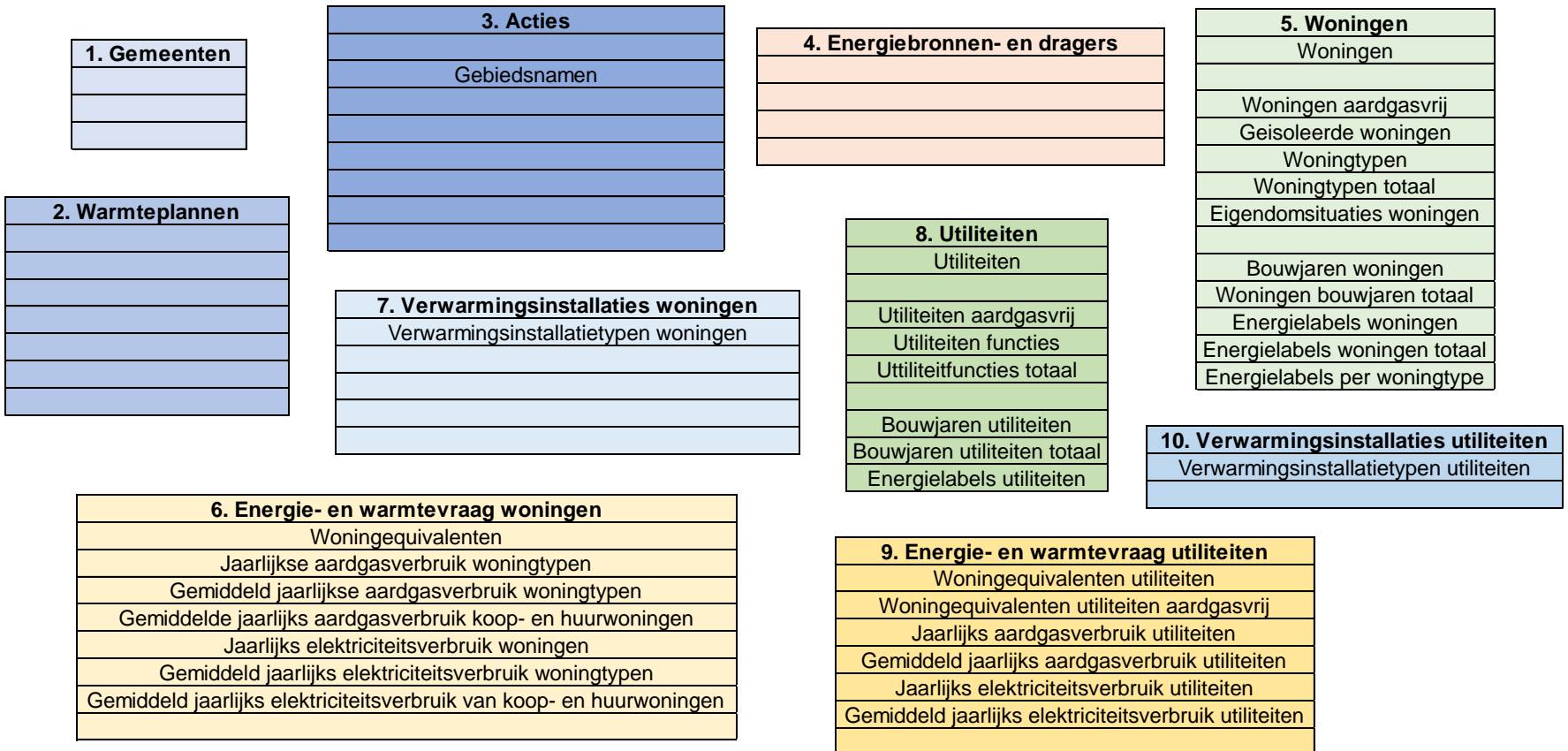
6. Energie- en warmtevraag woningen
Woningequivalenten
Jaarlijkse aardgasverbruik woningtypen
Gemiddeld jaarlijkse aardgasverbruik woningtypen
Gemiddelde jaarlijkse aardgasverbruik koop- en huurwoningen
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik woningen
Gemiddeld jaarlijkse elektriciteitsverbruik woningtypen
Gemiddeld jaarlijkse elektriciteitsverbruik van koop- en huurwoningen
Gemiddelde warmtebehoefte

9. Energie- en warmtevraag utiliteiten
Woningequivalenten utiliteiten
Woningequivalenten utiliteiten aardgasvrij
Jaarlijkse aardgasverbruik utiliteiten
Gemiddeld jaarlijkse aardgasverbruik utiliteiten
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik utiliteiten
Gemiddeld jaarlijkse elektriciteitsverbruik utiliteiten
Gemiddelde warmtebehoefte utiliteiten



3. Wat betekent een landelijke voorziening?

Inzichten huidige situatie [34 attributen]





3. Wat betekent een landelijke voorziening?

- Een **raakvlak** met de **informatie** volgens **andere hulpmiddelen**.



Energietransitie Gebouwde Omgeving
Datavoorziening VNG Realisatie

Datavoorziening Energietransitie
Gebouwde Omgeving

8

Netbeheer
Nederland

Buurtformulier (maart 2024)

11



Planbureau voor de Leefomgeving

Startanalyse (2020)

15

NPLW Nationaal
Programma
Lokale Warmtetransitie

Handreiking opbouw uitvoeringsplan (2023)

36

NPLW Nationaal
Programma
Lokale Warmtetransitie

Handreiking warmteprogramma (2024)

23



3. Wat betekent een landelijke voorziening?

- **Centrale plek met landelijke, regionale en/of lokale inzichten.**

Warmteplannen (categorie 2)

- Welke gemeenten hebben warmteplannen?
- Welke soorten warmteplannen hebben gemeenten?
- Wanneer beschikken de gemeenten over warmteplannen?

Acties (categorie 3)

- Welke gebieden zijn aangewezen voor het doorvoeren van warmteoplossingen?
- Wat is het (actie-)doel voor de aangewezen gebieden?
- Welke gemeenten richten zich op isoleren?
- Welke gemeenten richten zich op energiebesparing?
- Wanneer zijn de warmteoplossingen gerealiseerd in een gebied?



3. Wat betekent een landelijke voorziening?

Energiebronnen/-dragers (categorie 4)

- Welke typen energiebronnen-/dragers worden ingezet voor een gebied?
- Welke energiebronnen/-dragers worden ingezet in een gebied?

Woningen, utiliteiten en verwarmingsinstallaties (categorieën 5, 7, 9 & 10)

- Hoeveel woningen en/of utiliteiten liggen in een gebied?
- Hoeveel woningen en/of utiliteiten zijn aardgasvrij?
- Wat is de verdeling van de energielabels over het aantal woningen in een gebied?
- Welke gebruiksfuncties hebben de utiliteiten in een gebied?
- Welke typen individuele warmteoplossingen zijn beoogd in een gebied?
- Welke typen collectieve warmteoplossingen zijn beoogd in een gebied?
- Wat is het handelingsperspectief voor (professionele) belanghebbenden in een gebied?

Handelingsperspectief belanghebbenden (categorieën 3, 4 en 7)

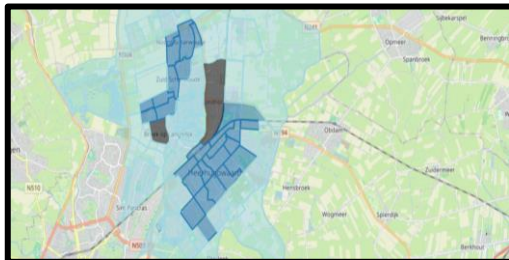
- In welk gebied valt de woning?
- Wat is de beoogde (alternatieve) verwarmingsinstallatie voor de woning?
- Wanneer is de realisatie van de (alternatieve) verwarmingsinstallatie voorzien?
- Wat kunt u nu zelf al doen?



3. Wat betekent een landelijke voorziening?

- RVO voert een “botsproef” uit
- “Botsproef” richt zich op:
 - 11 gemeenten, 13 warmteplannen en 194 gebieden
 - Gemeentenamen, gebiedsnamen, actiedoelen, startjaren acties, eindjaren acties, aantal woningen, woningequivalenten, energiebronnen/-dragers, energievormen, isolatiewaarden woningen, alternatieve verwarmingsinstallaties.
 - Verkennen inzet data **Kadaster** (BAG), **RVO** (ISDE) en **PBL** (SA24)
- Grove impressie inzichten “botsproef” – in ontwikkeling

Kaarten



Databronnen

Gemeenten		Warmteplannen						
Gemeentecode	Gemeentenamen	Documenttitel	Documentjaar	Origineel document	Actiesite	Gebiedsnaam	Startjared	
GME147	Borne	WPO-47351	Concept warmteprogramma - Actieblad H5 Energievisie	2023	PDF bestand	WPO-473510002	Lithwell	Ja
GME147	Borne	WPO-47351	Concept warmteprogramma - Actieblad H5 Energievisie	2023	PDF bestand	WPO-473510003	Obdur	Ja
GME147	Borne	WPO-47351	Concept warmteprogramma - Actieblad H5 Energievisie	2023	PDF bestand	WPO-473510004	Spangarboef	Nee
GME147	Borne	WPO-47351	Concept warmteprogramma - Actieblad H5 Energievisie	2023	PDF bestand	WPO-473510005	Strom East Noord	Nee
GME147	Borne	WPO-47351	Concept warmteprogramma - Actieblad H5 Energievisie	2023	PDF bestand	WPO-473510006	Bornche Hellen	Nee
GME147	Borne	WPO-47351	Concept warmteprogramma - Actieblad H5 Energievisie	2023	PDF bestand	WPO-473510007	Strom East	Nee
GME147	Borne	WPO-47351	Concept warmteprogramma - Actieblad H5 Energievisie	2023	PDF bestand	WPO-473510008	Tinewarp	Nee

Adressenzoekers

Check je plek

Voer je postcode en huisnummer in en zoek je buurt.

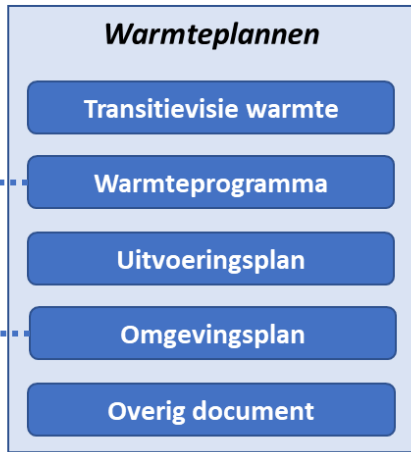
Postcode:

Huisnummer:

[Check](#)



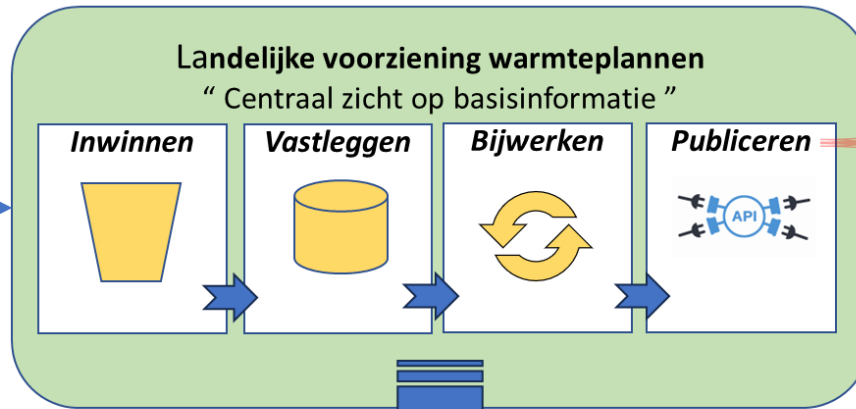
3. Wat betekent een landelijke voorziening?



Basisregistratie
Adressen en
Gebouwen



Startanalyse





4. Welke eerste stappen volgen?

November en december 2024

- Kaders voor basisinformatie met een uitleg
 - Identificatiegegevens, referentie en eindbeelden.
- High level design
 - Functies, requirements met mogelijke oplossingsrichtingen voor het systeem.

Januari en februari 2025

- Keuze ICT-systeem

Februari t/m juli 2025

- Ontwikkeling en oplevering versie 1 landelijke voorziening warmteplannen



5. Wat zijn de aandachtspunten?

- **Warmteplannen,**
 - zijn beperkt beschikbaar (**29 gemeenten & 37 warmteplannen**)
 - verschillen qua inhoud en diepgang (**complexe digitalisering**)
 - zijn moeilijk vindbaar (**tijdrovend**)
- **Gemeenten,**
 - registreren de warmteplannen in de LVW (**afspraken ontbreken**)
 - leggen de basisinformatie (digitaal) vast in de LVW (**afspraken ontbreken**)
 - die niet (gericht) kiezen voor één alternatieve warmteoplossing (**65/194***)

* Volgens de "botsproef" die RVO uitvoerde.



6. Vragen, opmerkingen en/of ideeën?



Patrick Dijk (patrick.dijk@rvo.nl)
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland