



## Wat is een Transitievisie Warmte?

1

Elke gemeente in Nederland maakt een Transitievisie Warmte. In de Transitievisie Warmte geven we de alternatieven voor aardgas in onze gemeente. Daarnaast staat er in de Transitievisie Warmte welke wijken we als eerste aardgasvrij maken en op welke manier.

De Transitievisie Warmte Zutphen geeft antwoord op de volgende vragen:



Wat zijn de alternatieven voor aardgas in de gemeente?



Welke oplossingen zijn er per wijk om deze aardgasvrij te maken?



Wat is een goed moment om deze alternatieven toe te passen?

## Waarom doen we dit?

2

Onze gemeente wil energieneutraal zijn: duurzaam en zonder aardgas.

Nederland heeft het Klimaatakkoord van Parijs ondertekend, net als veel andere landen. Daarin spraken we af om de opwarming van de aarde te beperken tot maximaal 1,5 graad. Om dat te bereiken moet ons energieverbruik in 2050 ongeveer CO<sub>2</sub>-neutraal zijn.

## Wat is de opgave?

3



Stoppen met het gebruik van aardgas.



In de komende jaren stap voor stap van aardgas naar duurzame energie.



Per wijk is uitgezocht welke alternatieve en duurzame warmtebronnen we kunnen gebruiken.



Samen met inwoners plannen maken.

## Hoe ziet de planning eruit?

4

Om Zutphen in de toekomst volledig aardgasvrij te maken zetten wij 3 verschillende stappen:



1 Isolatatie en zuinige apparaten

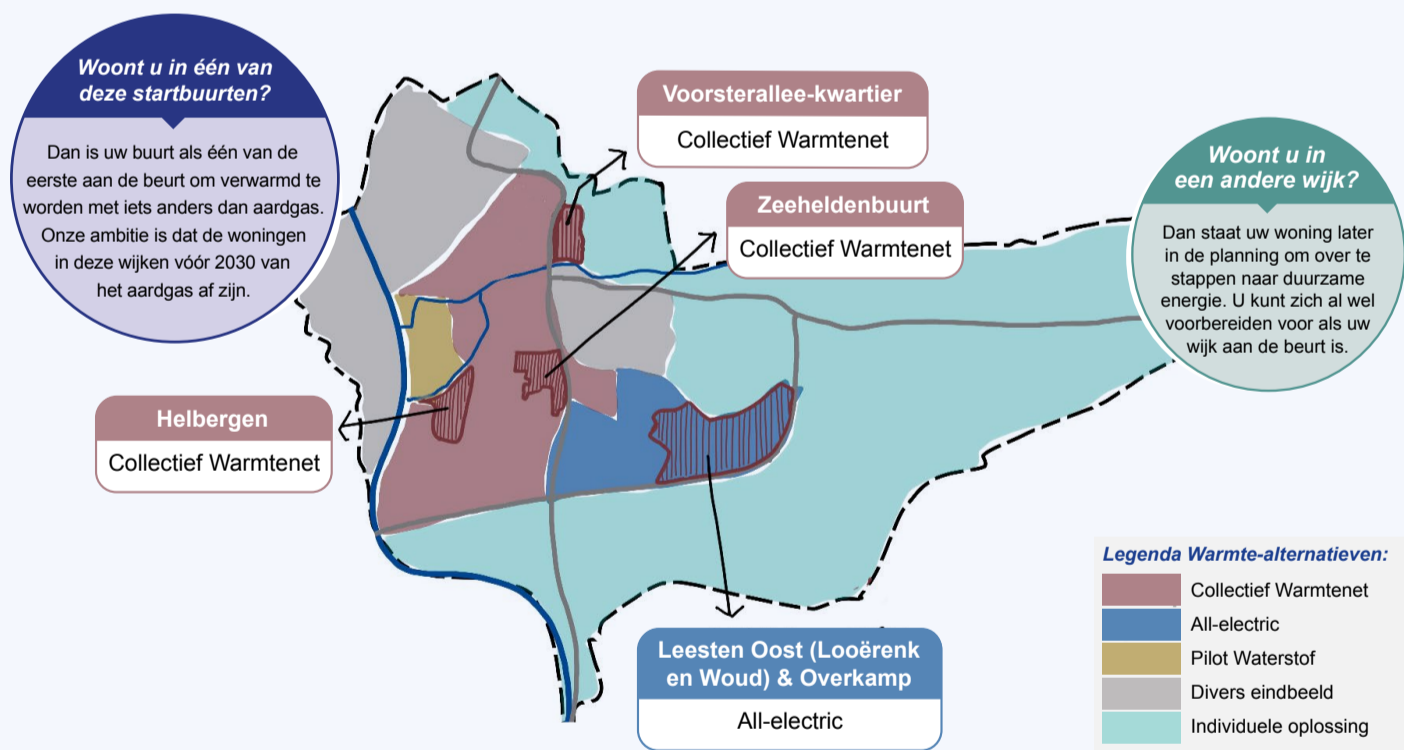
Keuze maken tussen 3 hoofdoplossingen:

- 1 Individuele oplossing
- 2 Collectieve oplossing
- 3 Duurzame gassen



3 In de komende jaren vele innovaties blijven volgen

## Wanneer is mijn wijk of buurt aan de beurt?



Woont u in één van deze startbuurten?

Dan is uw buurt als één van de eerste aan de beurt om verwarmd te worden met iets anders dan aardgas. Onze ambitie is dat de woningen in deze wijken vóór 2030 van het aardgas af zijn.

Woont u in een andere wijk?

Dan staat uw woning later in de planning om over te stappen naar duurzame energie. U kunt zich al wel voorbereiden voor als uw wijk aan de beurt is.

### Hoe gaat het verder in deze startbuurten?

In de jaren vanaf 2022 gaan we samen met bewoners en bouwverenigingen een plan maken voor deze buurten. Zo'n plan voor de buurt heet een Wijkuitvoeringsplan (WUP) en hierin staat:

- Hoe de woningen van het aardgas gaan.
- Op welke manier de woningen daarna worden verwarmd.
- Wat het kost en wie dit gaat betalen.

### Financierbaarheid

De verschillende doelgroepen hebben allemaal hun eigen financiële uitdagingen. Gaandeweg de transitie moet er daarom steeds gezocht worden naar de juiste financiële ondersteuning en mogelijkheden om de kosten te dekken.

## Wat kunt u zelf doen?

5

### No regret maatregelen

Ook al is uw wijk niet als eerste aan de beurt dan kunt u evengoed kleine stappen nemen, waar u geen spijt van krijgt (no-regret). Dit zijn stappen die alle gevallen logisch zijn om te doen:



Zuinigere CV ketel



Slimme thermostaat



Hybride warmtepomp als mogelijke tussenstap



Gasloos koken



Isoleren van uw woning



HR++ glas



Zonnepanelen



Vloerverwarming



### Informatievoorziening

De routekaart laat zien voor welke buurten als eerste een wijkuitvoeringsplan gemaakt wordt. Bewoners en bedrijven in deze buurten ontvangen gerichte informatie over de warmtetransitie in hun buurt. Dat kan verschillen per startbuurt.

## Direct aan de slag?

Wanneer u als inwoner persoonlijk wenst welke stappen u nu al kan zetten op basis van het in deze visie uitgewerkte warmte-alternatief voor uw wijk, dan kunt u contact opnemen met de gemeente Zutphen.