



# De warmtetransitie in uw gemeente<sup>i</sup>



## Van het aardgas af

De komende decennia moet de gehele gebouwde omgeving overschakelen op een duurzame warmtevoorziening.

Gemeenten hebben de opdracht gekregen om nu al een start te maken. Dat doen zij door het opstellen van een Transitievisie Warmte. Het doel hiervan is om in beeld te brengen welke duurzame warmtevoorziening het beste bij elke wijk past en om aan te geven in welke wijken de gemeente hiermee als eerste aan de slag gaat.

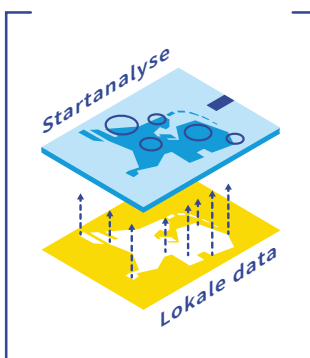
CE Delft adviseert gemeenten op maat met behulp van technisch-economische modellen en kennis van beleidsprocessen:

## TRANSITIEVISIE WARMTE

### 1. Verrijking startanalyse

De Startanalyse is gebaseerd op openbare data en algemene kengetallen. Deze gegevens zullen wijken af van de werkelijke situatie in de wijk. Daarom is het belangrijk dat gemeenten de Startanalyse verrijken met een eigen analyse op basis van lokale data.

Zo is het belangrijk om een betere inschatting te maken van de uit te voeren maatregelen, de kosten, de betaalbaarheid voor uw inwoners, de financiering van de kosten en de inzetbaarheid van warmtebronnen.



- **Aanvullende analyses en scenario's** door te rekenen met ons CEGOIA-model.

- **Inzicht in betaalbaarheid**

De Startanalyse kijkt naar de nationale kosten voor heel Nederland. Wij helpen met het berekenen van de kosten voor de bewoner.

- **Studies naar beschikbaarheid en aantrekkelijkheid warmtebronnen**

Op lokaal niveau kijken wij of de beoogde warmtebronnen kansrijk zijn voor uw gemeente.

### 2. Waar aan de slag?

Het is noodzakelijk om een goede analyse te doen naar kosten, duidelijkheid van de eindoplossing, eventuele meekoppelkansen en de mening in de wijk, voordat een beslissing wordt genomen. Het is geen simpele optelsom, maar een politieke afweging, waar belangen van verschillende partijen moeten worden afgewogen.



- **Beoordelen in welke wijken te starten**

Wij gebruiken hiervoor technische informatie en begeleiden werksessies waarin we aandacht besteden aan meer kwalitatieve afwegingen.

### 3. Opstellen Transitievisie Warmte

Het uiteindelijke beleidsdocument TVW moet duidelijk en begrijpelijk laten zien welke keuzen u maakt voor de toekomstige warmtevoorziening, wat het proces is geweest, maar nog belangrijker: hoe u uw inwoners de komende jaren ondersteunt in het aardgasvrij maken van hun gebouwen.



- **Opstellen van de volledige Transitievisie Warmte, inclusief ondersteuning richting bestuurlijke vaststelling.** Dit doen wij onder meer voor de gemeenten Haarlem, Amstelveen, Delft, Geldrop-Mierlo en Bernheze.

## OP WEG NAAR UITVOERING

### 4. Na de Transitievisie begint het echte werk, de uitvoering van de plannen. CE Delft kan hierbij helpen met:



- **Kickstart je wijk:**

Wij verzamelen alle basisinformatie voor een wijkuitvoeringsplan (i.s.m. APPM en Motivation). Denk aan kenmerken van het vastgoed, inzicht in de typen bewoners in de buurt en hun drijfveren, de kosten van de energietransitie voor bewoners etc.



- **Advies uitrol warmtenetten:**

CE Delft helpt u bij het opstellen van een warmteplan of een warmtekavel, en adviseert over hoe warmtebronnen over de tijd kunnen bijdragen aan het warmtenet (bronnenstrategie).

<sup>i</sup> Deze leaflet is voor ambtenaren en bestuurders die bezig zijn met de warmtetransitie binnen hun gemeente



[www.ce.nl/tvw](http://www.ce.nl/tvw)

[www.cegoia.nl](http://www.cegoia.nl)

[www.kickstartjewijk.nl](http://www.kickstartjewijk.nl)