



## Deelsessies

Warmtetransitie  
17 april

**NPLW** Nationaal  
Programma  
Lokale Warmtetransitie

regio Utrecht

**RES** Regionale  
Energie  
Strategie

# Deelsessies

## **Hoe zetten gemeenten en energiecoöperaties elkaar in elkaars kracht in de warmtetransitie?**

Gemeenten en energiecoöperaties hebben elkaar nodig bij de warmtetransitie.

Ze hebben veelal dezelfde waarden en belangen en kunnen beide hun eigen rol spelen om in partnerschap de warmtetransitie te realiseren. In de praktijk is die samenwerking nog vaak een zoektocht: hoe is de taakverdeling tussen gemeente en coöperatie, hoe weet je wat je aan elkaar hebt en welke vormen van contract en financiering passen hierbij?

Stel al je praktische vragen aan Ilonka en zij geeft je handvatten, waarmee je direct aan de slag kunt.

*Door: Ilonka Marselis. Kennisontwikkeling coöperatieve warmte bij Energie Samen*

## **Hoe beïnvloedt netcongestie de warmtetransitie?**

De grenzen van het elektriciteitsnet komen in zicht. Er wordt hard gewerkt aan het verzwaren van het net, maar tegelijkertijd groeit de vraag naar elektriciteit hard door. Ook de keuze voor de warmteoplossing heeft impact op het elektriciteitsnet. Wat zijn de knelpunten van netcongestie in relatie tot de warmtetransitie. En, welke oplossingsrichtingen zijn er?

*Door: Stephan Brandligt coördinator Actie-agenda netcongestie laagspanningsnetten*

## **Warmtetechnieken in de regio Utrecht – van warmtepomp tot warmtenet**

Welke technieken en oplossingen zijn er beschikbaar voor het verwarmen van woningen en gebouwen?

In deze deelsessie passeren de verschillende technieken voor bestaande bouw en nieuwbouw de revue, inclusief hun ruimtegebruik in de woning, wijk en aan de randen van de stad of het dorp.

Daarna gaan we met elkaar in gesprek over welke criteria (naast maatschappelijke kosten) je kan hanteren voor het maken van keuzes in warmte-oplossingen.

*Door: Els van der Roest, senior beleidsadviseur Duurzame warmte/aquathermie*

## **Juridische instrumenten in de warmtetransitie**

We hebben te maken met veel nieuwe regelgeving in het kader van de energietransitie. Tijdens de sessie staan we stil bij de verschillende Juridische instrumenten die gemeenten hierbij tot hun beschikking hebben.

Denk aan de Omgevingswet in samenhang met het voorstel Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie (Wgiw), de concept-Wet collectieve warmte (Wcw) en de energiewet. Wat zijn de mogelijkheden, nu en straks, en hoe kun je hierop voorsorteren? Tijdens deze werksessie is er volop ruimte voor vragen die jou kunnen helpen bij de uitvoering van de energietransitie.

*Door: Regina Koning, Laura Spanjer (VNG) en Koen Vermeulen (NPLW)*

## **Provinciaal warmte bedrijf; een stap dichterbij betaalbare warmtenetten**

De provincie Utrecht wil de Utrechtse gemeenten ondersteunen bij de aanleg van nieuwe warmtenetten waar ze als gemeente zelf mede-eigenaar van zijn. Met het Gelders warmte infrabedrijf (GWIB) als voorbeeld presenteren we op welke manier een provinciaal warmtebedrijf gemeenten kan ondersteunen om lokale warmtebedrijven van de grond te krijgen.

*Door: Hans Otten, adviseur GWIB, partner bij Fakton*

## **Lessen uit de praktijk; Energie coöperatie maakt uitvoeringsplan warmtetransitie**

De gemeente Vijfheerenlanden heeft energiecoöperatie Huibertstroom de regie gegeven in de totstandkoming van het uitvoeringsplan warmtetransitie.

Tijdens dit traject hebben de coöperatie en gemeente ervaringen opgedaan op het gebied van samenwerken. Wat werkt goed en hoe kunnen bepaalde knelpunten een volgende keer worden voorkomen?

Graag deelt de coöperatie een aantal lessen die andere warmtetransitie projecten kan helpen.

*Door: Peter ten Have, penningmeester energie coöperatie Huibertstroom*

## **Brandenburg-West; balanceren tussen bottom-up en topdown (De Bilt)**

In de wijk Brandenburg-west in De Bilt worden stappen gezet richting een aardgasvrije wijk. De gemeente werkt (onder andere) samen met inwoners aan een gedragen warmtealternatief voor de hele wijk (koop en huur). Technisch onderzoek wijst uit dat een bronnet een passend alternatief is en wat betreft de gemeente en de woco ook de meest wenselijke. Maar vinden woningeigenaren dat ook? De programmamanager en gemeentelijk projectleider nemen u mee in hun zoektocht deze oplossing voor iedereen in de wijk acceptabel te maken. En, woningeigenaren mee te nemen in de beslissing over hoe hun aardgasvrije wijk er uiteindelijk uit komt te zien, zonder dat de gemeente de regie uit handen geeft.

*Door Leendert Odijk en Charlotte Post (gemeente De Bilt)*