



Expertteam Warmte

Voor alle gemeentelijke vragen

- Hoe bepaal ik de startwijken in het warmteprogramma?
- Hoe laat ik de betaalbaarheid van aquathermie berekenen?
- Hoeveel middelen heb ik nodig voor een wijkplan?
- Hoe ga ik om met inwoners die wachten op waterstof?
- Hoeveel warmte kun je halen uit kunstgras?



Samen versnellen we de warmtetransitie!

Gemeenten zijn de regisseur van de warmtetransitie. In hun warmteprogramma en wijkuitvoeringsplannen leggen zij vast hoe de bestaande woningen het best kunnen overstappen op aardgasvrij verwarmen. De gemeenten hebben hiervoor heel specifieke kennis nodig. Voor die kennis kunnen zij terecht bij het Expertteam Warmte van de provincie Utrecht.

Deze experts helpen hen met o.a.

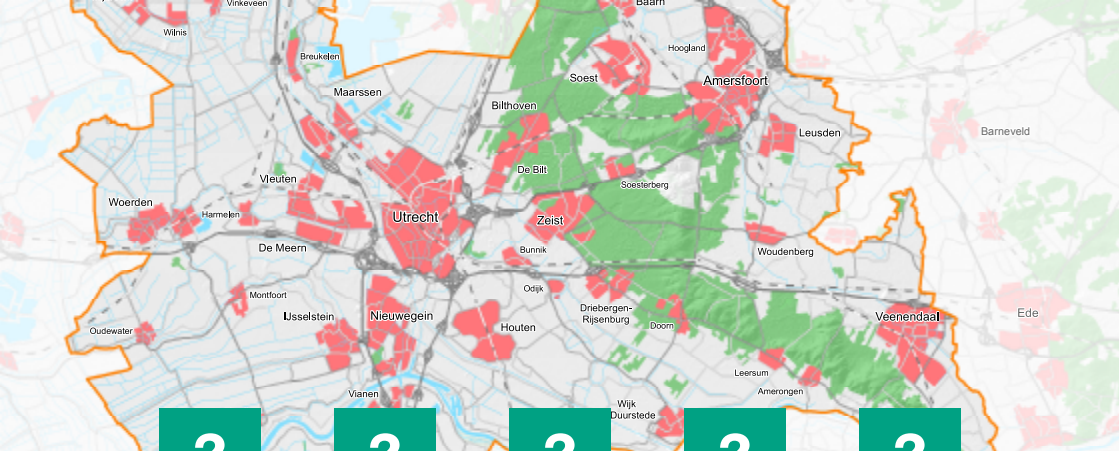
- financieel-technische analyses;
- regie- en governancevraagstukken;
- samenwerking en procesinrichting; en
- second opinions op externe adviezen.

Gemeenten kunnen bij het Expertteam Warmte terecht voor individueel advies. Het Expertteam Warmte verzorgt verder groepssessies, kennissessies en kennisproducten voor vraagstukken die voor meerdere gemeenten belangrijk zijn.

Samenwerking

Provincie Utrecht, de regionale warmte-overleggen, het Nationaal Programma Lokale Warmtetransitie, het Energie Diensten Centrum (EDC), het Servicepunt Energie en de publieke warmtebedrijven versterken elkaar in het ondersteunen van gemeenten bij de uitvoering van de warmtetransitie.

Het NPLW ondersteunt gemeenten met landelijke kennis, instrumenten en praktijkervaringen uit het hele land. De regio vervult hierbij een verbindende rol door gemeenten samen te brengen, kennisuitwisseling te stimuleren en samenwerking op regionale vraagstukken te organiseren.



Hoe werkt het

De gemeenten krijgen de kennis van het expertteam aangeboden op vier manieren:

Individuele ondersteuning:

Een gemeente kan een specifieke vraag stellen en wordt daarvoor snel gekoppeld aan een expert.

Ondersteuning in groepsverband:

Als er sprake is van een vraag die bij meer gemeenten leeft, zal dit in 1 of meer sessies in groepsverband worden opgepakt met input van 1 of meer experts.

Kennissessies

Op vaste momenten komen er kennissessies voor alle gemeenten om belangrijke vraagstukken en landelijke ontwikkelingen zoals wetgeving toe te lichten.

Kennisproducten:

Inzichten uit (individuele) casussen, wetgeving en andere landelijke ontwikkelingen en uit groepsondersteuning worden vertaald naar praktische kennisproducten en/of gedeeld via bijeenkomsten.

Heb je een vraag?

Stuur een mail aan expertteamwarmte@provincie-utrecht.nl

Kennisregisseur warmte provincie Utrecht

Coördinator
warmtetafel
regio Utrecht

Coördinator
warmtetafel
regio Amersfoort

Coördinator
warmtetafel
regio Foodvalley

Expertteam warmte





De kracht van het Expertteam

In het Expertteam Warmte bundelen 3 gespecialiseerde bureaus hun krachten:

De WarmteTransitieMakers (DWTM)

Een adviesbureau dat gespecialiseerd is in het begeleiden van gemeenten, inwoners en lokale partijen bij aardgasvrije warmteoplossingen.

Haskoning

Een advies- en ingenieursbureau dat werkt aan impactvolle, duurzame oplossingen voor de natuurlijke en gebouwde omgeving.

Movement

Een bureau voor onderzoek, advies en participatie. Zij maken complexe vraagstukken behapbaar door ze te vertalen in duidelijke onderzoeksvragen en onderzoeks- en participatiemethoden.



Pieter Jeen de Boer

Als programma-architect en hoofdtrainer van het Landelijk Ondersteuningsaanbod Warmteprogramma's werkte hij met gemeenten in heel Nederland aan de opbouw van warmteprogramma's. Eerder ontwikkelde hij voor de U10-gemeenten de strategische aanpak voor energiebesparing in de gebouwde omgeving.

Zijn kracht zit in het structureren van ingewikkelde processen: wat moet wanneer besloten worden, wie moet aan tafel, en welke informatie is nodig om verder te komen?



Folckert van der Molen

Folckert van der Molen is senior-expert financieel en technisch advies binnen de gemeentelijke warmtetransitie. Na ruim zeven jaar bij het Planbureau voor de Leefomgeving werkte hij aan de Startanalyse en de warmtemodellen VestaMAIS en Hestia.

Voor Bunnik voerde hij de technische analyse voor het warmteprogramma uit; voor Utrecht deed hij onderzoek naar de autonome ontwikkeling van warmtepompen. Recent werkte hij aan technische analyses en financiële afwegingen voor Eindhoven, Bunnik, Boekel en Bernheze.



Ron de Graaf

Ron de Graaf brengt meer dan 30 jaar ervaring mee in complexe energie- en warmteopgaven. Hij ondersteunt overheden bij proces- en regievoering door structuur aan te brengen in fasering, besluitvorming en samenwerking.

Zijn kracht zit in het creëren van overzicht in inhoudelijke, organisatorische en bestuurlijke complexiteit. Daarmee is Ron een stevige sparringpartner voor gemeenten bij het maken van gedragen keuzes en het verder brengen van warmtetransitieprojecten.



Eva Herrewijnen

Eva Herrewijnen ondersteunt gemeenten bij vragen over onder meer WKO-scenario's, warmtenetten, restwarmte onder de Wcw, lage-temperatuurwarmte, hybride systemen en netcongestie. Momenteel begeleidt ze meerdere gemeenten in het opstellen van het warmteprogramma.

Zo helpt ze gemeenten om complexe warmtevragen terug te brengen tot heldere keuzes en concrete vervolgstappen. Zij combineert kennis van aardgasvrije warmte, bodemenergie en WKO met ervaring in gemeentelijke besluitvorming en samenwerking tussen overheden.

Pool van specialisten



Karin Krijt-Garritsen

Karin is senior-adviseur communicatie en participatie met ruime ervaring in strategische communicatie, participatieontwerp en bewoners-betrokkenheid bij complexe beleidsopgaven.

Bij Movement is Karin onder meer projectleider van het inwonerspanel van provincie Gelderland en werkte zij aan burgerberaden voor provincie Drenthe, gemeente Arnhem en gemeente Zutphen. Samen met Rik werkt zij voor Druten-Wijchen aan de participatie rond de warmtetransitie.



Rik Swieringa

Rik is senior-adviseur en strateeg met ruime ervaring in openbaar bestuur, participatie en energie- en warmtetransitie.

Bij Movement begeleidde hij diverse participatietrajecten rond klimaat en energie, het Burgerforum Windenergie provincie Utrecht en een windproject in Montfoort-Oudewater.

Voor gemeente Apeldoorn was Rik het afgelopen jaar projectleider van de Meedenkgroep over de warmtetransitie in De Maten. In dit traject werkten 50 bewoners mee aan een afwegingskader voor gedragen keuzes over duurzame warmteoplossingen.

Achter de vaste gezichten van het Expertteam staat een brede groep specialisten.

Expertiseveld

Proces- en regievoering			
Bestuurlijke besluitvorming en governance			
Warmteprogramma's, uitvoeringsplannen en wijkgerichte aanpak			
Financieel-technische analyse, scenario's en second opinions			
Businesscases, kostenramingen en financiering			
Warmtenetten, concessies en warmtebedrijven			
Bronnenstrategie en warmtebronnen			
Bodemenergie, WKO en ondergrond			
Aquathermie, geothermie en restwarmte			
Netcongestie en integraal energiesysteem			
Omgevingswet, Wcw, Wgiw en juridische duiding			
PlanMER en MER-beoordeling			
Data, GIS, monitoring en rekenmodellen			
Participatie, communicatie, burgerberaden en participatieonderzoek			

	De WarmteTransitieMakers
	Haskoning
	Movement

Het Expertteam Warmte is opgezet door de provincie Utrecht. Met inhoudelijke expertise helpen we de Utrechtse gemeente om hun regierol in de warmtetransitie te vervullen. Kijk voor meer informatie over het Expertteam Warmte op energietransitieutrecht.nl/expertteam.

Fotografie

Rick Huisinga: pagina 1 en 5, Beeldbank provincie Utrecht: pagina: 2 en 12, Willem Mes: pagina 6

Juni 2026

