

# De route naar een aardgasvrije gebouwde omgeving

De energietransitie wordt steeds concreter en zichtbaarder in onze leefomgeving. Het bepalen van alternatieven voor aardgas is maatwerk. Door een diversiteit aan belangen en partijen is het organiseren van de energietransitie een complexe opgave. Zie onderstaand de vraagstukken waarover TAUW goed kan adviseren en begeleiden.

## Regio's



### Regionale Energiestrategie (RES)

In de RES staat waar een regio hoeveel duurzame energie wil opwekken. Onderdeel van de RES is de Regionale Structuur Warmte, waarin de regionale warmtevraag, warmtebronnen, infrastructuur en de bovenlokale kansen en uitdagingen op het gebied van de warmte staan.

- ✓ [Ontwerp & Landschappelijke inpassing](#)
- ✓ 3D visualisatie wind- en zonne-energie
- ✓ Ruimtelijke ordening & milieueffecten
- ✓ Stakeholdersessies (inclusief raad)
- ✓ Impactstudie Natuur en Landschap
- ✓ [Beleving in Virtual Reality](#)
- ✓ Zoekgebieden wind- en zonne-energie verkennen en concretiseren

## Gemeentes



### Transitievisie Warmte (TVW)

Op gemeentelijk niveau moet uiterlijk in 2021 de TVW zijn vastgesteld en tenminste eens in de vijf jaar herzien worden. De visie geeft inzicht in welke wijk wanneer van het aardgas afgaat en de mogelijke oplossingen, met een focus op de wijken voor 2030. De visie wordt in samenwerking met de belangrijkste stakeholders opgesteld.

- ✓ Analyse: sociaal, technisch, Vesta Mais, Startanalyse
- ✓ [Samen van Start sessie](#) (evt. digitaal)
- ✓ Verdiepen en valideren
- ✓ Opstellen van de [Transitievisie Warmte](#)
- ✓ Interactieve kaart per buurt
- ✓ Bewonersdialoog
- ✓ Raadsessie
- ✓ Project- en procesmanagement
- ✓ Stakeholdermanagement
- ✓ Kostenberekening maatschappelijke en eindgebruikerskosten

## Wijken & Gebieden



### Wijkuitvoeringsplannen (WUP)

Per wijk, buurt of bedrijventerrein moet een wijkuitvoeringsplan opgesteld worden samen met de bewoners en andere stakeholders. Hierin is de warmteoplossing voor de wijk uitgewerkt, onderbouwd en vertaald in een uitvoeringsplan. TAUW stelt met een participatief proces en sterke technische basis WUPs op voor gemeenten en bewonersinitiatieven en andere initiafnemers.

- ✓ Wijkanalyse
- ✓ Bronnenanalyse
- ✓ Scenariosessie energieconcepten
- ✓ Ruimtelijke ordening onder- en bovengrond
- ✓ Risico- en kansensessie
- ✓ Schetsontwerp & business case
- ✓ Uitvoeringscommunicatie
- ✓ Opstellen van het WUP
- ✓ Contractmanagement en Inkoopstrategie
- ✓ Uitvoeringsbegeleiding
- ✓ [WarmteThuis tool](#)