


Bouwen aan gemeentelijke visie op de Warmtetransitie

Warmtetransitie belangrijk onderdeel energietransitie

Nederland heeft samen met 195 landen afgesproken om in 2050 CO₂-neutraal te zijn. Daarom gaan we ons energiegebruik verduurzamen. Door energie te besparen en duurzaam op te wekken. Dit noemen we de energietransitie. De Rijksoverheid heeft Nederland opgedeeld in 30 energieregio's. In regio Midden-Holland werken we samen aan de Regionale Energie Strategie (RES) voor duurzame energie opwek als zon en wind.

Ongeveer 40% van ons totale energieverbruik is voor warmte en bijna de helft daarvan gaat op aan het verwarmen van onze huizen en kantoren. Het verduurzamen van deze warmtevraag noemen we de warmtetransitie. Oplossingen voor warmte zijn vaak heel lokaal. Daarom onderzoekt iedere gemeente apart hoe we alle huizen en gebouwen stapsgewijs en uiterlijk in 2050 duurzaam verwarmen. Daarvoor stellen we in Bodegraven-Reeuwijk in 2021 de Transitievisie Warmte (TVW) op.

Mogelijke alternatieven voor aardgas

-  **A. Alles elektrisch**
als een warmtepomp
-  **B. Warmtenetten**
met hoge, midden en/of lage temperatuur
-  **C. Tussenoplossing**
als een hybride warmtepomp
-  **D. Innovaties**
als waterstof, groen gas, zonthermie
-  **Altijd doen**
Isoleren is goed voor alle oplossingen

Transitievisie Warmte

De Transitievisie Warmte is een gemeentelijk document dat op buurtniveau inzicht geeft in alternatieven voor aardgas om woningen en gebouwen te verwarmen en te koelen. De visie geeft houvast voor de planning en maakt onderscheid tussen buurten die voor en na 2030 overgaan op een alternatieve warmteoplossing. In de Transitievisie Warmte staat hoeveel woningen en andere gebouwen aardgasvrij worden. Per buurt wordt beschreven welke duurzame warmte technieken kansrijk zijn en de laagste nationale kosten hebben.

Warmtetransitie integraal aanpakken

De warmtetransitie vindt stapsgewijs plaats. De gemeente vindt het belangrijk dat we bij de aanpak:



- aansluiten op bestaande initiatieven en een koppeling maken met andere trajecten zoals het opwekken van duurzame elektriciteit en de dorpsvisies;
- gebruik maken van kennis en ervaring in de gemeente en daarbuiten. Iedereen kan meedoen;
- gaan voor een realistisch haalbare en betaalbare warmtetransitie die past bij onze gemeente en waar de bewoners en bedrijven lokaal zoveel mogelijk profiteren

Samenwerken aan de warmtetransitie

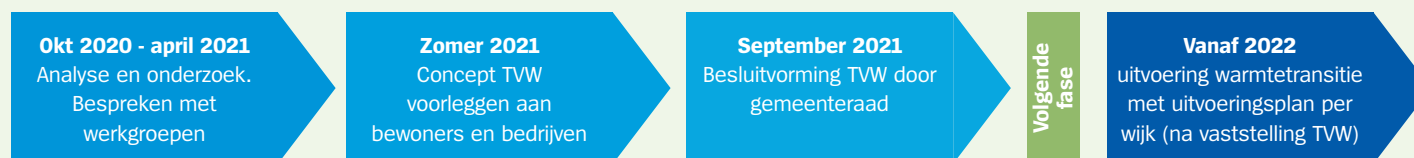
De gemeente maakt deze visie samen met vertegenwoordigers van bedrijven en bewoners. Organisaties zoals woningcorporaties en netbeheerders leveren data. De gemeente houdt iedereen op de hoogte via de gemeentelijke kanalen en vraagt het bewonerspanel en bedrijven naar hun mening over de warmtetransitie via 'Bodegraven-Reeuwijk spreekt'. Drie werkgroepen werken samen aan de totstandkoming van de Transitievisie Warmte:

-  **Interne organisatie gemeente**
-  **Lokale partners in de warmtetransitie**
-  **Vertegenwoordigers van bewoners en bedrijven**

De opgave voor de warmtetransitie

Gebouwen	Totaal gasgebruik
 Woningen 14.459 aantal (77%)	Woningen 19,8 miljoen m³/jaar
 Bedrijven en instellingen 4.386 aantal (23%)	Bedrijven en instellingen 10,9 miljoen m³/jaar

Planning opstellen transitievisie Warmte



Meer informatie

Kijk op www.bodegraven-reeuwijk.nl/duurzaamheid voor meer en actuele informatie over de warmtetransitie. Wilt u meedenken en mee praten, stuur dan een mail naar duurzaam@bodegraven-reeuwijk.nl ovv warmtetransitie.