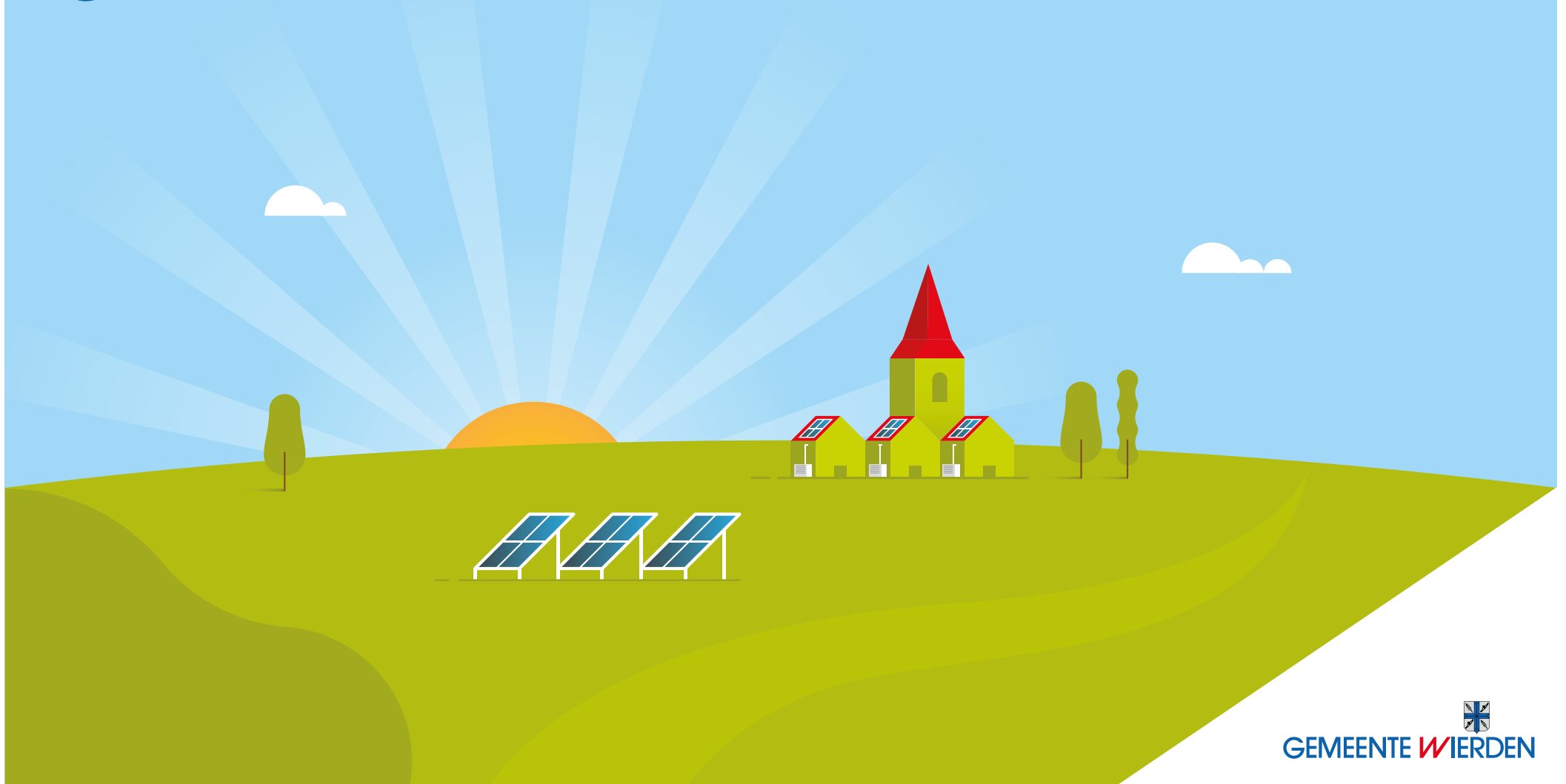


# Samenvatting Warmtevisie gemeente Wierden



## Waarom de Warmtevisie?

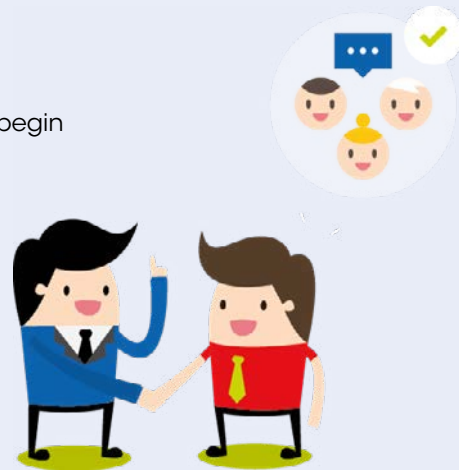
In de gemeente Wierden gaan we net als alle andere gemeenten in Nederland van het aardgas af. Dit doen we om de doelstellingen uit het Klimaatakkoord te halen en onze afhankelijkheid van aardgas te beperken. Uiterlijk in 2050 gebruiken we geen aardgas meer om de woningen in onze gemeente te verwarmen, voor warm tapwater en om te koken. 2050 lijkt nog ver weg, maar het aardgasvrij maken van ruim 10.000 woningen en 2.000 andere gebouwen is een grote opgave. We hebben de tijd hard nodig. En een eerste plan om ons doel in de gemeente Wierden te halen: de Warmtevisie.

## Het is een richting, niet definitief

In de Warmtevisie voor de gemeente Wierden geven we richting aan hoe woningen en gebouwen in de gemeente Wierden in de toekomst verwarmd kunnen worden zonder aardgas. Daarnaast wordt er beschreven welke stappen we hiervoor kunnen zetten vóór 2030. Het gaat hierbij om uitgangspunten en potentiële oplossingen, niet om definitieve beslissingen. De Warmtevisie is de richting voor de Wijkuitvoeringsplannen. Die bepalen wat het daadwerkelijke alternatief per wijk is.

## Wat vinden wij belangrijk?

- We doen het samen
- Energie besparen en isoleren is het begin
- Ondernemers doen mee
- Betaalbaarheid voor iedereen
- Zorgvuldigheid



## Isolatie: de eerste stap

Hoe gaan we in de toekomst onze gebouwen verwarmen, anders dan met aardgas? Een belangrijke eerste stap is het isoleren van woningen en gebouwen. Dit kan de totale warmtevraag al met circa 25% terugbrengen! Het scheelt meteen in je portemonnee en zorg voor extra wooncomfort. En de warmte die je niet gebruikt, hoeft ook niet te worden geproduceerd.

## Isolatie

De keuze voor het alternatief voor aardgas hangt sterk samen met isolatie. Hoe beter de isolatie van een woning of gebouw, hoe minder warmte verloren gaat. De kosten voor het isoleren van een woning kunnen flink oplopen. Dit geldt met name voor oudere huizen, waar de buitengevel soms volledig vervangen moet worden om voldoende isolatiewaarde te bereiken. Als regel geldt: hoe beter de woning geïsoleerd is, hoe lager de temperatuur kan zijn om je woning te verwarmen.

Denk dus goed na als je je woning gaat verbouwen of je keuken of badkamer gaat vervangen. Het aanbrengen van extra isolatie of het vervangen van de ketel voor een (hybride) warmtepomp kan dan ook meteen meegenomen worden. Voor advies hierover kun je terecht bij de wooncoaches van het Energieloket via [www.duurzaamwierdenenter.nl](http://www.duurzaamwierdenenter.nl)



## De analyse

Samen met verschillende experts, Reggewoon en de netbeheerders hebben we per wijk of buurt naar kansrijke alternatieven voor aardgas gekeken.

We komen uit op de volgende individuele mogelijkheden:

1. Woningen en gebouwen van na 1992: all-electric warmtepomp of een hybride warmtepomp i.c.m. duurzaam gas
2. Woningen en gebouwen van voor 1992: hybride warmtepomp of ketel i.c.m. duurzaam gas

Het uitgangspunt van de gemeente Wierden is om het bestaande aardgasnetwerk te gebruiken.

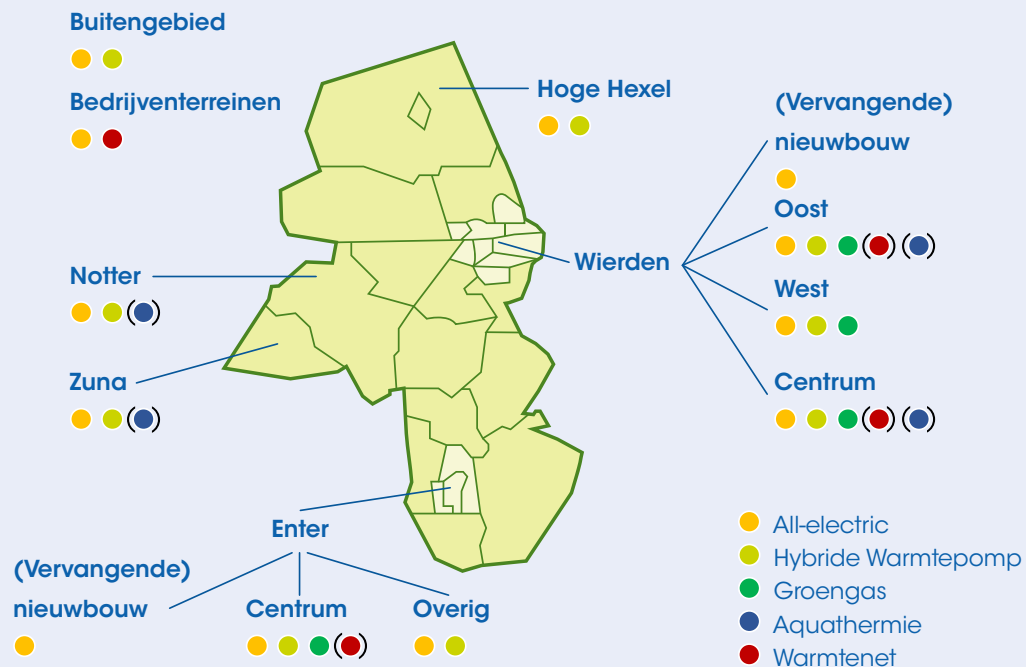
## Individuele oplossing

Zoals je ziet, lijkt het erop dat we in de gemeente Wierden niet voor een collectief alternatief kiezen zoals een warmtenet. In onze gemeente lijkt een individuele oplossing op dit moment de beste optie. Dit heeft te maken met het bouwjaar, de ligging en de mate van isolatie van de woningen en gebouwen. En ook met de woningdichtheid en de afwezigheid van centrale- en grootschalige warmtebronnen.



## Op de kaart

Op de kaart geven we de verschillende opties weer. Je ziet per wijk of buurt eerst de meest voor de hand liggende techniek en vervolgens de alternatieve opties. Deze keuzes liggen nog niet vast en worden in de loop van tijd verder geconcretiseerd in het Wijkuitvoeringsplan (WUP). Cogas onderzoekt op dit moment of het mogelijk is een groengasrotonde rondom Almelo aan te leggen. En we kijken naar de invulling van waterstofgas op de lange termijn. Aquathermie en een warmtenet staan als mogelijke oplossingen bij een aantal wijken wel genoemd, maar dit zal hoogstwaarschijnlijk niet haalbaar zijn voor de gemeente Wierden. We blijven de ontwikkelingen volgen om waar mogelijk en bij gebrek aan andere alternatieven deze opties alsnog mee te nemen.



## Wijkuitvoeringsplannen

In de Wijkuitvoeringsplannen kijken we per wijk wat het beste alternatief voor aardgas is. We willen graag samen met onze inwoners tussen 2021 en 2030 meerdere Wijkuitvoeringsplannen opstellen. Samenwerking is daarbij erg belangrijk. Met Reggewoon, vastgoedeigenaren, netbeheerders, het lokale bedrijfsleven, de buurtschappen en bovenal met de inwoners. Het Wijkuitvoeringsplan is daarmee de route voor de overgang naar een alternatief van aardgas in de jaren naar 2030 en 2050.

## Financiering & betaalbaarheid

Op dit moment weten we nog niet precies wat de transitie naar duurzame warmte in Nederland gaat kosten. Daarbij is de financiële impact van de warmtetransitie voor woningen en andere gebouweigenaren voor iedereen verschillend. Er zijn dus nog veel onduidelijkheden. In de stappen na de Warmtevisie wordt dit concreter en meer inzichtelijk gemaakt. Voor nu stellen we de betaalbaarheid van de transitie in de gemeente Wierden als belangrijk uitgangspunt centraal. We hebben aandacht voor iedereen die de energierekening niet kunnen betalen en dus inleveren op wooncomfort en de economische impact op bewoners. Ons uitgangspunt is dat de woonkosten voor inwoners niet zullen stijgen.

Om alvast tegemoet te komen in de te maken kosten zijn er inmiddels een aantal regelingen, namelijk;

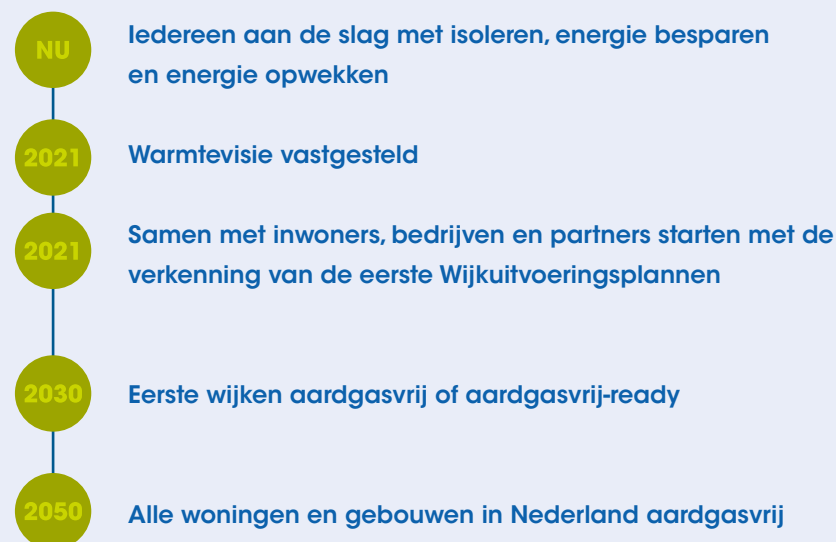
- Subsidies
- Duurzaamheidsleningen

Een belangrijke rol hiervoor ligt bij het Rijk. De inzet van het Rijk is om een breed palet aan aantrekkelijke, toegankelijke en verantwoorde financieringsmogelijkheden te realiseren, zodat iedereen een vorm kan vinden die in de eigen situatie past.

## Meedoen & meepraten

De Warmtevisie van de gemeente Wierden kun je [hier](#) nalezen. Maar wat betekent dit nu voor jouw woning? Daarover kun je meepraten over en meedoen aan de totstandkoming van de Wijkuitvoeringsplannen van je eigen wijk. Neem daarvoor contact op met [duurzaam@wierden.nl](mailto:duurzaam@wierden.nl)

## Hoe gaan we verder?



**Meer weten over het verduurzamen van de gemeente Wierden?  
Kijk dan op [Wierdengaatvoorduurzaam.nl](https://www.wierden.nl/wierdengaatvoorduurzaam)**