



## Gemeente bereidt zich voor op toekomst zonder aardgas

De gemeente Zwijndrecht bereidt zich voor op een toekomst zonder aardgas. We gaan over op schonere en duurzamere warmtebronnen om te koken en onze huizen te verwarmen. De overstap van aardgas naar nieuwe, schone energie, maakt onderdeel uit van het Energieakkoord Drechtsteden. Samen zetten we ons in om de Drechtsteden in 2050 energieneutraal te maken.

De afgelopen maanden heeft de gemeente Zwijndrecht samen met de an-

dere gemeenten in de Drechtsteden, de woningcorporaties, netbeheerder Stedin en warmtebedrijf HVC onderzoek gedaan naar de mogelijkheden voor een toekomst zonder aardgas. Dit onderzoeksrapport, de Transitievisie Warmte versie 1.0, geeft inwoners, gebouweigenaren en bedrijven die nu al van het aardgas af willen, inzicht in mogelijke alternatieven.

Wethouder Jacqueline van Dongen (Duurzaamheid): "Veel mensen vragen zich af wat er gaat gebeuren en wat ze zelf kun-

nen doen. De transitievisie geeft een richting aan. Het is een route die we met z'n allen afleggen om op termijn de warmte te verduurzamen. Met de nadruk op termijn, want de levering van aardgas stopt niet van de een op de andere dag."

De Transitievisie Warmte 1.0 is te vinden op [www.drechtstedenenergie.nl/aardgasvrij](http://www.drechtstedenenergie.nl/aardgasvrij). Het college van B&W heeft de Transitievisie Warmte 1.0 aangeboden aan de gemeenteraad.

### Zwijndrecht aardgasvrij Hoe gaan we dat doen

 Nederland gaat van het aardgas af. Vóór 2050 gaan we over op andere, schonere warmtebronnen voor het verwarmen van onze gebouwen én voor koken en douchen.

Ook in de regio Drechtsteden gaan we van start met de overgang naar aardgasvrij.

*Waarom gaan we stoppen met aardgas?*

Bij het gebruik van aardgas komt CO<sub>2</sub> vrij en dat draagt bij aan de opwarming van de aarde. De opwarming zorgt ervoor dat ons klimaat verandert. We krijgen meer last van droogte, hitte en hevige regenval.

 Stoppen met het gebruik van aardgas zorgt voor een flinke afname van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. En hoe minder CO<sub>2</sub> in de lucht, hoe beter het is voor het klimaat.



## Zwijndrechtse wijk wil verduurzamen!

Op donderdag 24 april was er een speciale bijeenkomst voor woningeigenaren van de Zwijndrechtse buurten De Were en Europesebuurt. Bewoners kregen informatie over de voordelen van energiebesparing en wooncomfort. Daarnaast is gesproken over het collectief inkopen van verduurzamende maatregelen als isolatie en zonnepanelen. Inmiddels hebben al bijna 50 woningeigenaren uit de buurt zich aangemeld voor de actie. Daarmee kan potentieel ruim 60.000 kg CO<sub>2</sub> bespaard worden.

De actie is opgezet door de gemeente in samenwerking met het Regionaal Energieloket. Het Regionaal Energieloket heeft bij een aantal typen woningen een energiescan uitgevoerd. De uitkomsten hiervan zijn gepresenteerd op de informatieavond. Daarnaast is het Regionaal Energieloket op zoek gegaan naar installateurs uit de regio voor de verschillende energiemaatregelen. De beste partijen zijn geselecteerd op basis van prijs, kwaliteit en afstand. Bewoners konden tijdens de informatieavond kennis met hen maken. Gemiddeld wordt door het samen inkopen een korting bereikt van 10%.

**"De spouw is geïsoleerd, de vloer is half klaar en de zonnepanelen draaien op volle toeren", aldus een enthousiaste buurtbewoner.**

#### Groepsaankoop

Voor meer informatie over de besparingsactie en de prijzen verwijzen wij u door naar de website met het informatiepakket van het Regionaal Energieloket via [www.regionaalenergieloket.nl/](http://www.regionaalenergieloket.nl/) zwijndrecht via de knop "bekijk de groepsaankoop".

## Kom naar de Energieavond 10 juli

*Hoe verwarm ik straks mijn huis?*

De regio Drechtsteden heeft de alternatieven voor aardgas onderzocht. Er zijn twee mogelijkheden:

**Warmtenet**  
Voor veel wijken in de Drechtsteden is een warmtenet op dit moment de meest kansrijke en goedkope oplossing.

**Elektriciteit**  
In wijken waar geen warmtenet mogelijk is, worden huizen verwarmd met elektriciteit, bijvoorbeeld met een warmtepomp.

Er zijn daarnaast ook allerlei ontwikkelingen gaande op het gebied van groen gas en waterstof. Deze alternatieven zullen in de toekomst voor een beperkt deel worden ingezet in de gebouwde omgeving.

Op [www.drechtstedenenergie.nl/aardgasvrij](http://www.drechtstedenenergie.nl/aardgasvrij) kunt u het onderzoek van de Drechtsteden downloaden. Dat laat zien welke alternatieven per wijk in de Drechtsteden het meest voor de hand liggen. Het onderzoek geeft een eerste beeld en is nog niet definitief. Het vormt de basis voor de gesprekken die de gemeente met bewoners gaat voeren over de verduurzaming van hun wijk.



Zet woensdagavond 10 juli alvast in uw agenda. U bent dan welkom in het gemeentehuis op de Energieavond! Wij informeren u deze avond graag over waar we mee bezig zijn en hoe de gemeente zich voorbereidt op een aardgasvrije toekomst. Zelf heeft u wellicht ook vragen. Over uw eigen woning, wat er gaat veranderen en wat u nu al kunt doen? Experts zijn aanwezig om u te informeren en uw vragen te beantwoorden. Kom luisteren of stel uw vraag op woensdagavond 10 juli. Binnenkort vindt u op [www.zwijndrecht.nl](http://www.zwijndrecht.nl) het programma.

## Elektrisch koken is het nieuwe koken

**Waar we eerst op een gasfornuis kookten, kiezen nu steeds meer huishoudens voor koken op elektriciteit. In 2017 was 57,5% van de verkochte inbouwkookplaten elektrisch. Van de manieren om elektrisch te koken is de beste manier met een inductiekookplaat.**

Maar wat maakt koken op inductie zo veel beter dan koken op aardgas of andere elektrische alternatieven? Ten eerste verbruikt u geen aardgas meer in de woning wat leidt tot vermindering van CO<sub>2</sub>-uitstoot bij gebruik van groene stroom. Ten tweede is het veiliger omdat je bij aardgas

een vlam hebt en per ongeluk het gas aan kan laten staan. En drie, inductie is de zuinigste vorm van koken: het energieverlies is 10 tot 20 procent terwijl dit bij koken op aardgas 40 tot zelfs 50 procent is.

#### Benieuwd?

Benieuwd naar ervaringen van anderen die de overstap al hebben gemaakt? Kijk op de website [www.natuurenmilieu.nl/hetnieuwekoken](http://www.natuurenmilieu.nl/hetnieuwekoken) Hier vind je alle informatie en antwoorden op je vragen!

## Hoe kunt u zich voorbereiden?

Heeft u plannen om uw keuken te verbouwen? Kies dan meteen voor koken op inductie. Bent u van plan om uw huis te verbouwen? Neem dan gelijk ook isolatie mee. Door uw huis goed te isoleren gaat het warmtegebruik omhoog, bespaart u energie én kosten. Ook kunt u zonnepanelen op uw dak leggen en uw eigen energie opwekken. Zo kunt u alvast beginnen

met de voorbereidingen voor aardgasvrij. Kijk op [www.regionaalenergieloket.nl](http://www.regionaalenergieloket.nl) welke maatregelen voor uw huis mogelijk zijn. U kunt bij het Regionaal Energieloket terecht voor al uw vragen over energie besparen.

**Regionaal Energieloket**