



WELKOM!

Bij de online informatieavond 'Warmte voor de toekomst'

- Fijn dat u online deelneemt aan deze informatieavond. **We starten om 20:00.**
- U kunt vragen stellen via de chat. Enkele vragen worden tijdens dit Webinar beantwoord door een panel. De overige vragen worden achteraf beantwoord en kunt u teruglezen op de website van de gemeente.
- Dit Webinar wordt opgenomen en is later terug te zien. De link van de opname vindt u achteraf op www.vlaardingen.nl/kijkmee.



Gemeente Vlaardingen

VLAARDINGEN

Warmte voor de toekomst

26 OKTOBER 2021



WARMTE VOOR DE TOEKOMST

Online informatieavond

Programma

20:00	Opening + welkomstwoord wethouder
20:10	Uitleg warmtetransitie
20:30	'No regret' maatregelen door de WoonWijzerWinkel
20:45	Invullen Mentimeter + korte pauze
20:50	Behandelen resultaten Mentimeter + beantwoorden vragen
21:25	Afronding
21:30	Einde





Gemeente Vlaardingen

UITLEG WARMTETRANSITIE

Bart van de Velde (APPM)



VAN HET AARDGAS AF?



Gemeente Vlaardingen

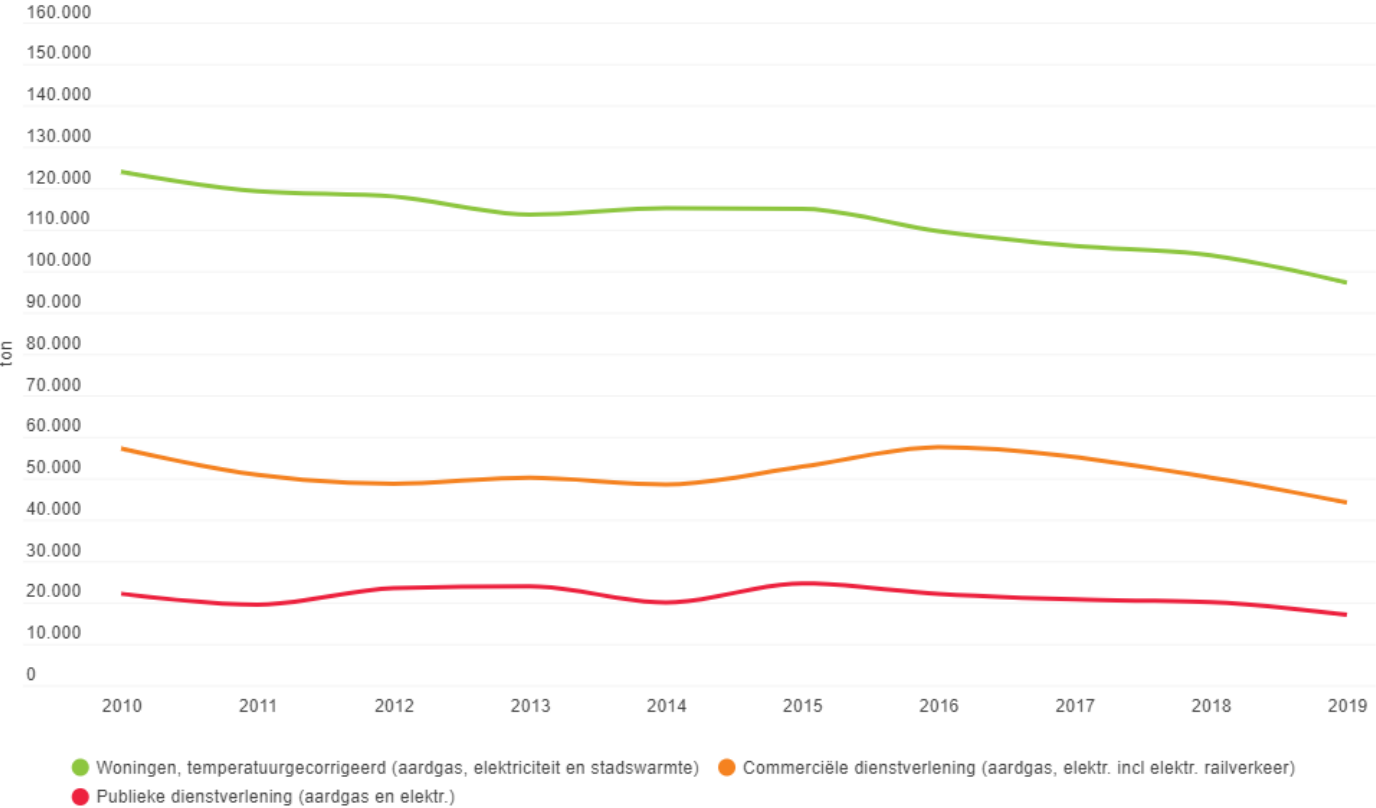


VAN HET AARDGAS AF?



VAN HET AARDGAS AF?

CO2-uitstoot Gebouwde Omgeving - Vlaardingen, ton



Bron: Berekening CO₂-uitstoot o.b.v. emissiefactoren, Optelling en bijschatting o.b.v. CBS-gegevens | 2010 - 2019



VAN HET AARDGAS AF?



Kabinet wil gaskraan helemaal dichtdraaien in 2030: 'Historische stap'



Matthias Pauw • 29 maart 2018 14:05

@mattpauw



VAN HET AARDGAS AF?

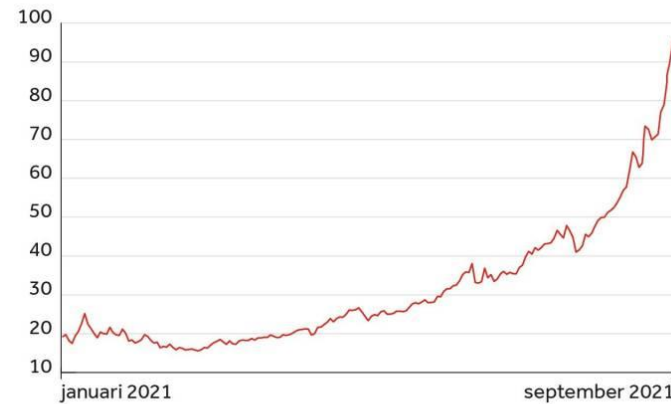
NOS NIEUWS • ECONOMIE • ZA 18 SEPTEMBER, 18:10

**Energiemarkt slaat op hol,
huishoudens dreigen in de knel
te raken**



Gasprijzen

Prijs per MWh in euro



bron: Reuters



Gemeente Vlaardingen



VAN PARIJS NAAR KLIMAATAKKOORD NAAR VLAARDINGEN



Routekaart 2021-2050



Gemeente Vlaardingen



STAP 1: INZICHT IN DUURZAME WARMTE-OPLOSSINGEN



STAP 1: INZICHT IN DUURZAME WARMTE-OPLOSSINGEN



STAP 1: INZICHT IN DUURZAME WARMTE-OPLOSSINGEN

1. Collectief warmtenet



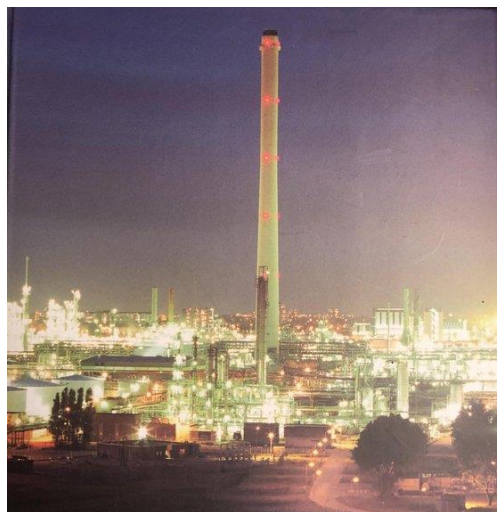
STAP 1: INZICHT IN DUURZAME WARMTE-OPLOSSINGEN

1. Collectief warmtenet



STAP 1: INZICHT IN DUURZAME WARMTE-OPLOSSINGEN

1. Collectief warmtenet



STAP 1: INZICHT IN DUURZAME WARMTE-OPLOSSINGEN



1. Collectief warmtenet
2. Duurzame gassen

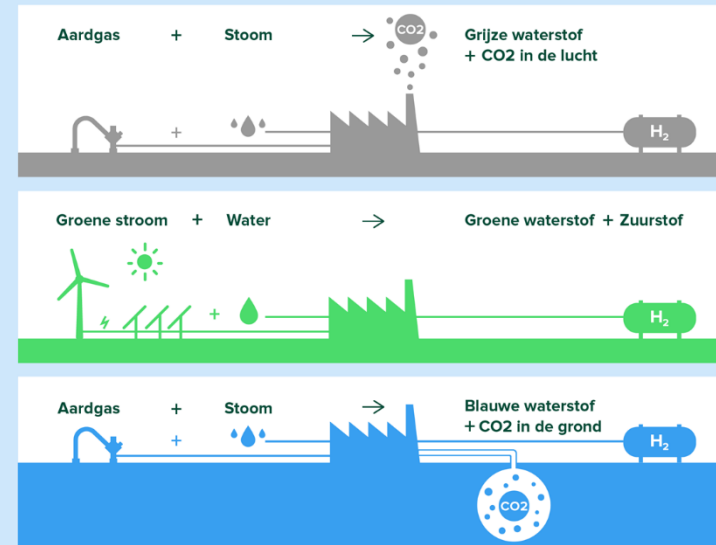


STAP 1: INZICHT IN DUURZAME WARMTE-OPLOSSINGEN



1. Collectief warmtenet 2. Duurzame gassen

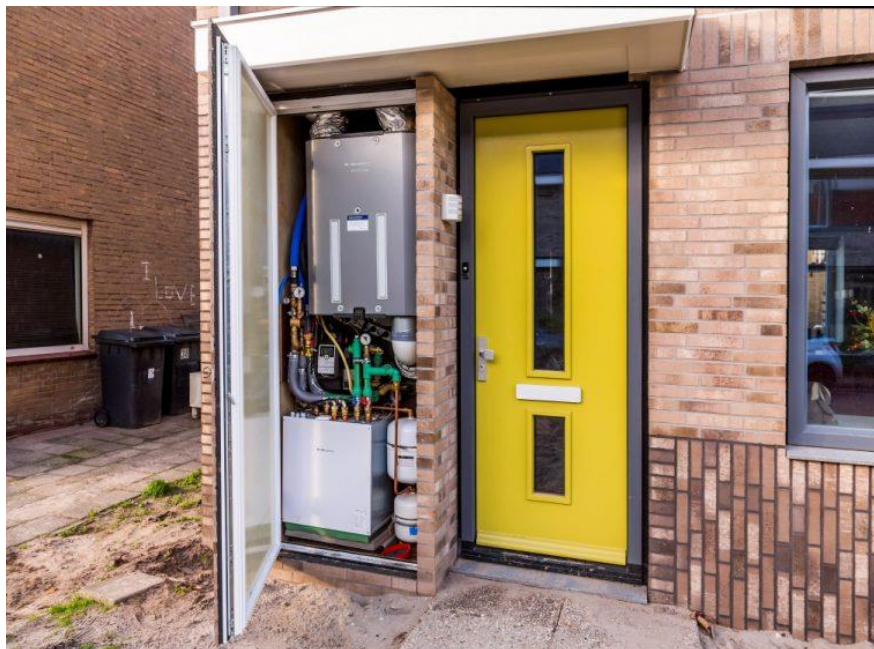
Vrijwel alle in Nederland gemaakt waterstof is grijs. Er wordt nog bijna geen groene waterstof gemaakt en over blauwe waterstof wordt vooralsnog alleen gepraat.



STAP 1: INZICHT IN DUURZAME WARMTE-OPLOSSINGEN



1. Collectief warmtenet
2. Duurzame gassen
3. Warmtepomp

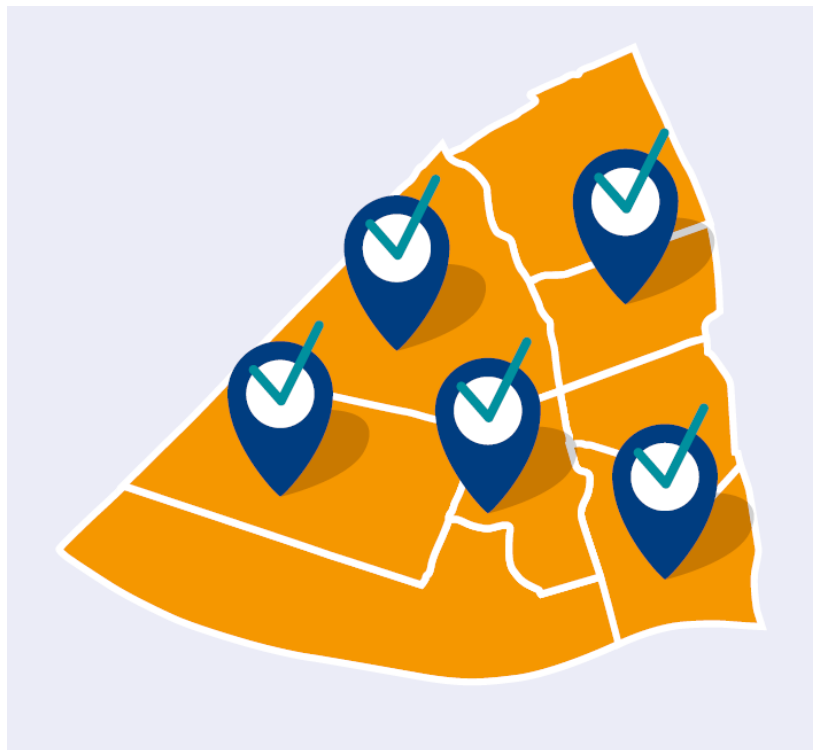


Routekaart 2021-2050



Gemeente Vlaardingen

STAP 2: NO REGRET ISOLEREN EN WIJKUITVOERINGSPLANNEN

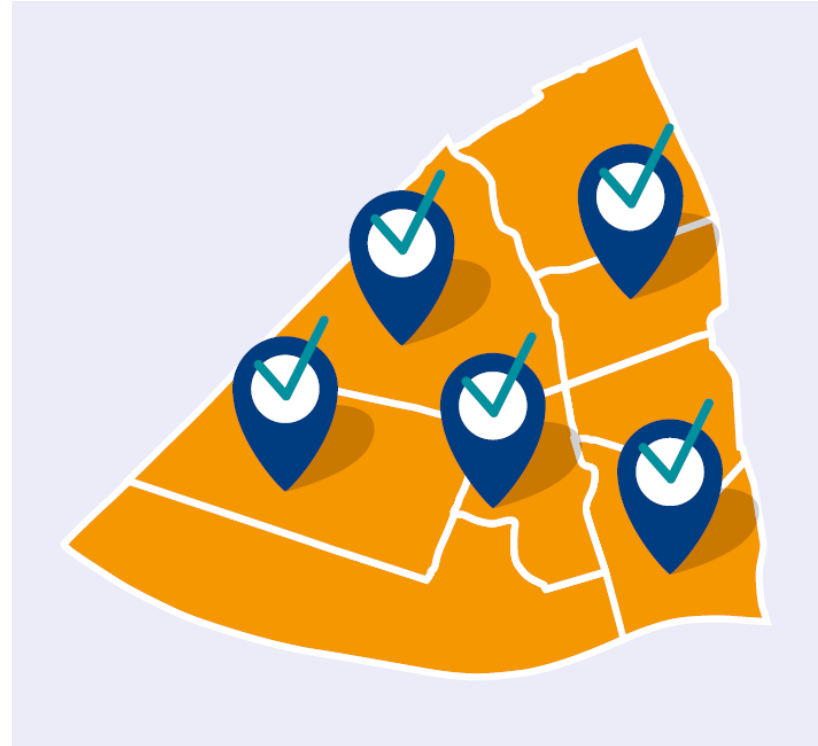


STAP 2: NO REGRET ISOLEREN EN WIJKUITVOERINGSPLANNEN

Wijkuitvoeringsplan

Plan dat samen met de buurt wordt gemaakt om op schone energie over te gaan:

- Wat wordt de nieuwe warmte-oplossing?
- Hoe goed moeten de woningen worden geïsoleerd?
- Wat wordt de ligging van een eventueel warmtenet?
- Wat is de planning en financiering?
- Welke partijen krijgen een rol hier in de buurt?



Gemeente Vlaardingen



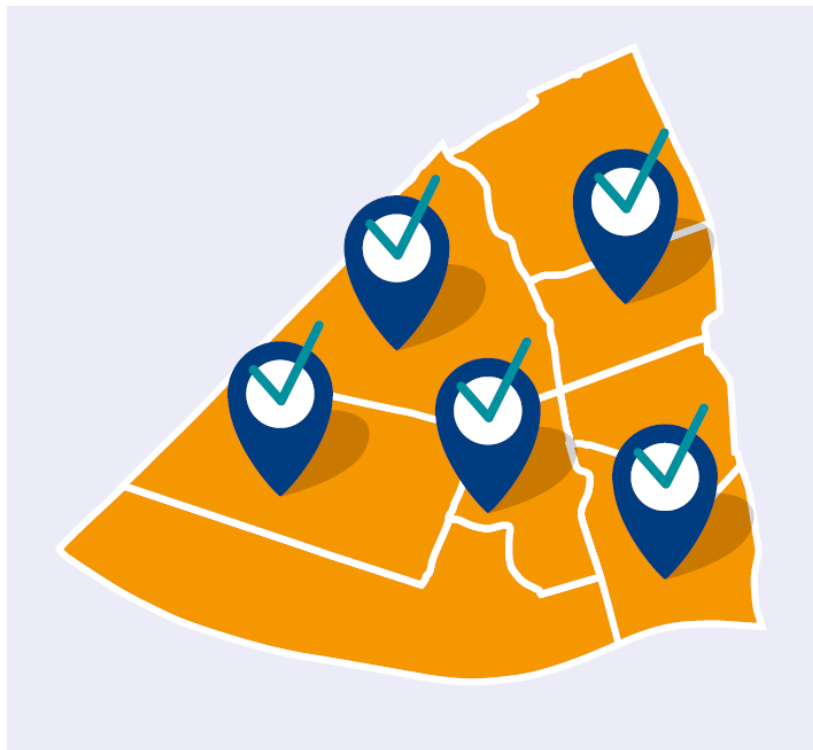
STAP 2: NO REGRET ISOLEREN EN WIJKUITVOERINGSPLANNEN

Wijkuitvoeringsplan

We starten met drie buurten om samen met de inwoners Wijkuitvoeringsplannen op te stellen.

Deze buurten worden in de Transitievisie Warmte bekend gemaakt.

We doen er ca. 2 jaar over om tot een afgerond plan te komen.



Routekaart 2021-2050



Routekaart 2021-2050



Routekaart 2021-2050



Routekaart 2021-2050

Uitgangspunten:

1. Duidelijkheid
2. Betaalbaarheid
3. Haalbaarheid
4. Duurzaamheid
5. Betrouwbaarheid
6. Ruimte voor initiatief



EINDDOEL
2050
heel Vlaardingen
AARDGASVRIJ





Gemeente Vlaardingen

‘NO REGRET’ MAATREGELEN

Frank Prins (WoonWijzerWinkel)



Gemeente Vlaardingen



**WOON
WIJZER
WINKEL**

Wat kunt u nu al doen??

- Neem no-regret maatregelen zoals isolatie
- Duurzame installaties
- Kleine energie besparende maatregelen

Wat kunt u nu al doen?



Isoleren is altijd goed

- Minder warmteverlies: energievraag wordt beperkt
- Meer wooncomfort
- No-regret maatregel
- Belangrijke stap naar aardgasvrij



Wat kunt u nu al doen?

**WOON
WIJZER
WINKEL**

Natuurlijke momenten om te verduurzamen

- Verbouwing zolder > dakisolatie
- Nieuwe bitumen op plat dak > gelijk isoleren
- Nieuwe vloer in de woonkamer > vloerverwarming
- Cv-ketel vervangen > laat u informeren over mogelijkheden



Wat kunt u nu al doen?



Natuurlijke momenten om te verduurzamen

- Nieuw glas > ZR ventilatieroosters
- Nieuwe kozijnen > HR ++ of triple glas
- Nieuwe keuken / fornuis > inductiekookplaat
- Nieuwe badkamer > douche-wtw (warmteterugwinning)



Wat kunt u nu al doen?



Subsidies

- ISDE subsidie
- SEEH voor VvE's
- Microsubsidie voor isolatie
- Subsidie voor klimaatadaptie

Meer informatie over subsidies en leningen [in deze link](#)

Wat kunt u nu al doen?



Duurzame installaties

- Zonnepanelen
- Cv- ketel: temperatuur omlaag zetten
- Warmtepompje naast de CV ketel
- Nieuwe ventilatie box of vloerverwarmingspomp



Wat kunt u nu al doen?

Quickwins



Wat kunt u nu al doen?



WoonWijzerWinkel advies



Adviesgesprek

€ 69,-



Alternatief

Woningopname

€ 100,-*



WOON WIJZER WINKEL
ALLE OPLOSSINGEN ONDER EEN DAK!

Winkel bezoeken GRATIS
Laat u inspireren in de grootste duurzaamheidswinkel van Nederland! Onze showroom van 2500m² is elke werkdag van 9:00 tot 17:00 uur geopend.

Adviesgesprek in de winkel € 69,-
Een adviseur bespreekt binnen 60 minuten de duurzame kansen van uw woning en helpt u bij het aanvragen van vrijblijvende offertes.

Offerte(s) aanvragen GRATIS
De WoonWijzerWinkel ontzorgt u bij het aanvragen van vrijblijvende offertes en garandeert een goede kwaliteit en afwikkeling.

Woningopname € 100,-
De adviseur komt bij u thuis langs om uw woning te inspecteren en de duurzame kansen van uw woning te bespreken. De woningopname duurt 60 minuten.

WoonWijzerScan €10,-
Deze snelle quickscan van uw woning wordt gemaakt op afstand en laat zien dat energie besparen soms minder ingewikkeld is dan het lijkt!

WoonWijzerWebshop GRATIS
Direct energiebesparende maatregelen aanschaffen? Onze webshop: Woonwijzerwebshop.nl biedt u diverse producten waarmee u energie kunt besparen.

Directiekade 2 | 3089 JA Rotterdam
info@woonwijzerwinkel.nl | 010 - 747 01 47

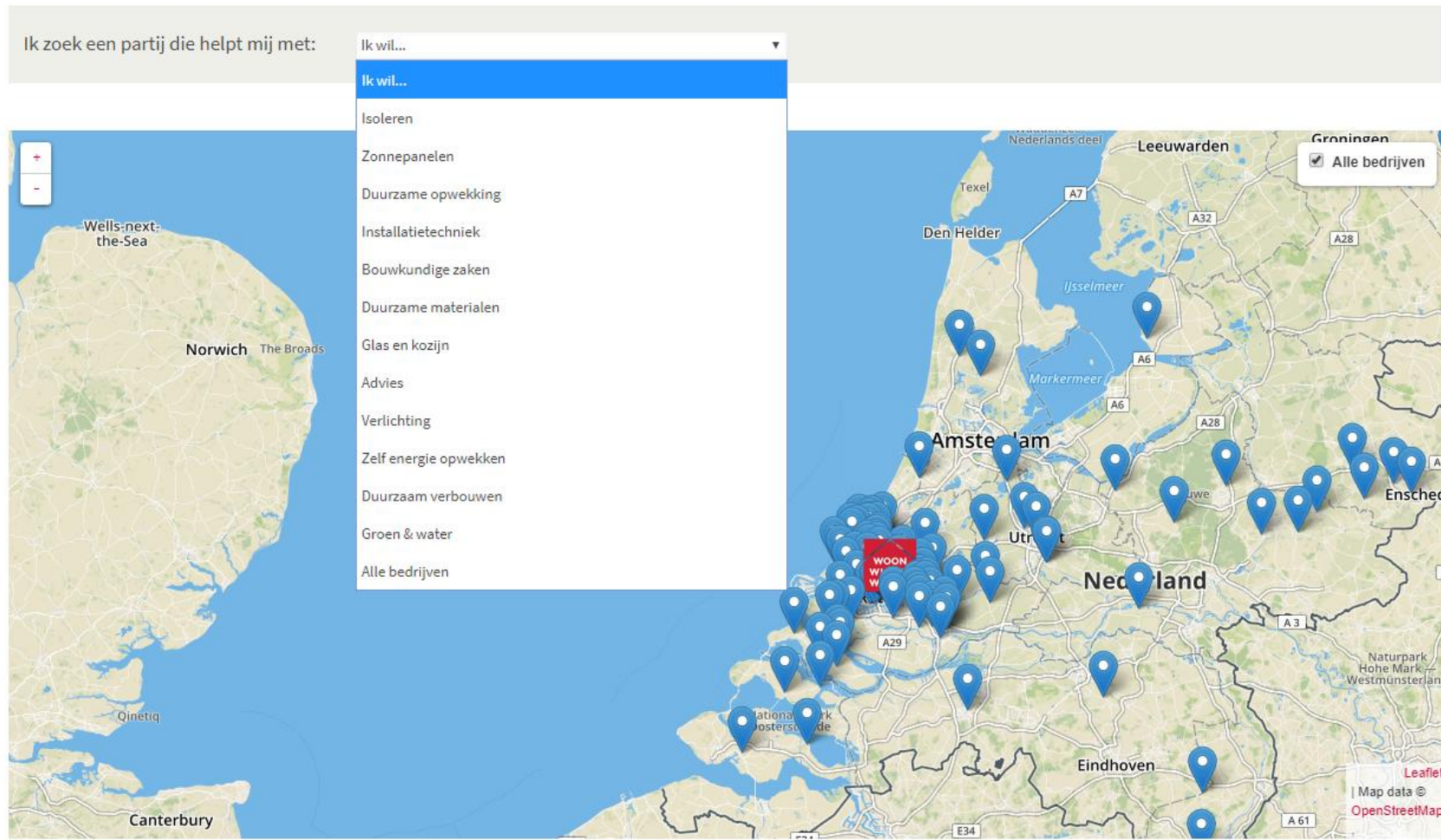


Wat kunt u nu al doen?

WoonWijzerPartners



Gemeente Vlaardingen



Wat kunt u nu al doen?



WoonWijzerWebshop



Gemeente Vlaarding

Producten – WoonWijzerWebshop

https://www.woonwijzerwebshop.nl/collections/all

WOON WIJZER WINKEL

Welkom Producten Showroom Contact

Producten

FILTER OP Alle producten SORTER OP Alfabetisch: A-Z 14 producten


Comfortiser slimme pompschakelaar
~~€ 85,00~~
€ 75,00 Aanbieding


Energiebesparende muurverf van Thermoshield
~~€ 89,31~~
€ 85,06 Aanbieding


Groendak 123 Sedumdak - plat en hellend dak
€ 41,00


Gutex Thermoflex isolatie
~~€ 10,10~~
€ 9,10 Aanbieding


Isolatie met radiator
besta verkocht!


Homebox


Dimbare


Collectie

Wat kunt u nu al doen?



WARMTE VOOR DE TOEKOMST

Online informatieavond

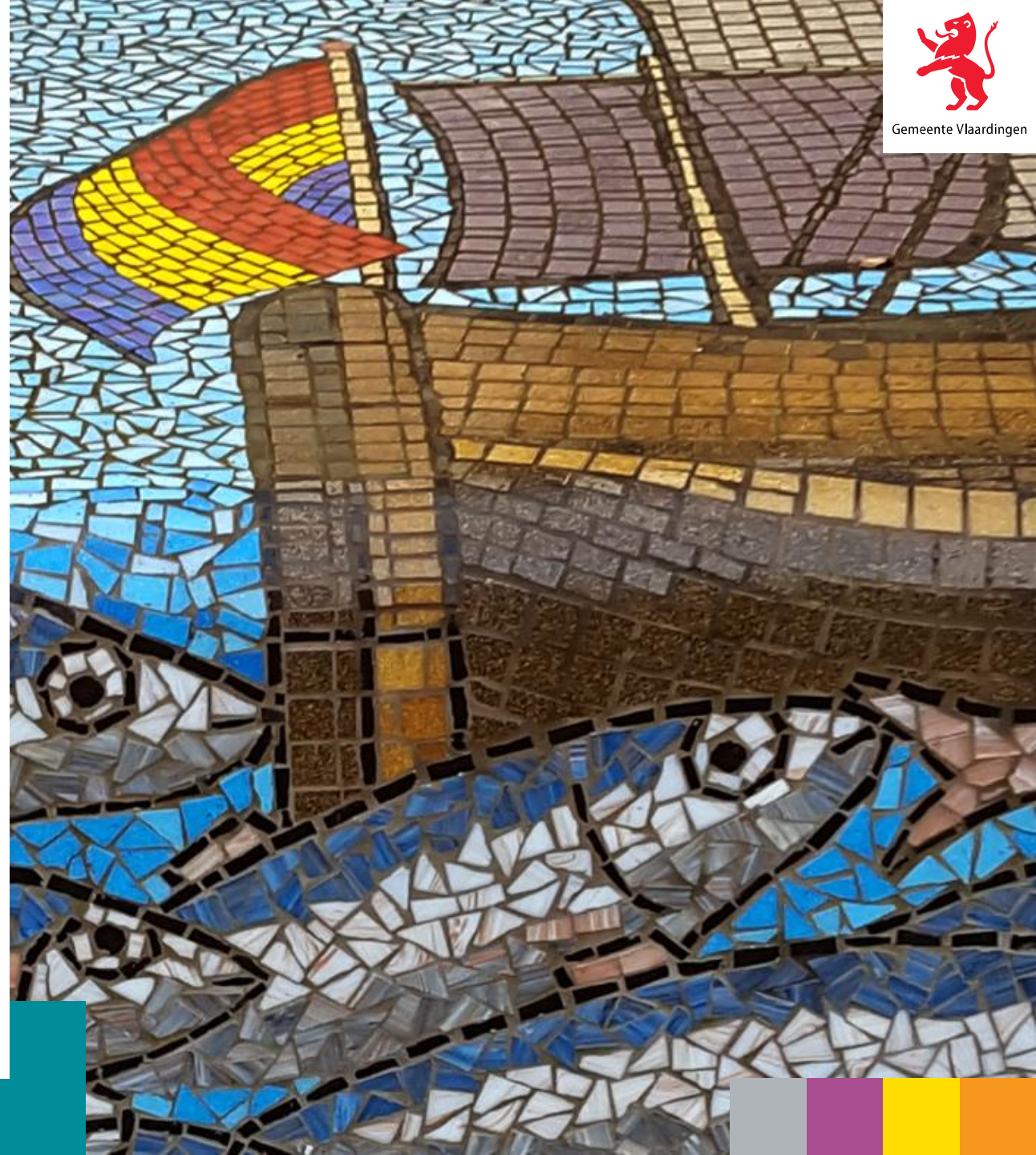
Pauze

Wij zijn erg benieuwd naar uw mening. Tijdens de pauze heeft u de gelegenheid om een viertal vragen te beantwoorden via Mentimeter. Na de pauze worden de resultaten besproken.

1. Ga naar www.menti.com
2. Vul de code in: **9272162**
3. Beantwoord de vragen op uw scherm



Gemeente Vlaardingen





Gemeente Vlaardingen

RESULTATEN MENTIMETER + BEANTWOORDEN VRAGEN

Panel



WARMTE VOOR DE TOEKOMST

Online informatieavond

Einde

Bedankt voor uw aanwezigheid en betrokkenheid!

- Voor vragen of opmerkingen kunt u contact op nemen via het contactformulier → www.vlaardingen.nl/contact
- Antwoorden op de niet behandelde vragen vindt u binnenkort terug op www.vlaardingen.nl/warmte.
- U kunt de opname van dit Webinar terugvinden op www.vlaardingen.nl/kijkmee.

