



Burgerpanel gemeente Oisterwijk

Warmtetransitie in de gemeente Oisterwijk

Burgerpanel gemeente Oisterwijk

Warmtetransitie in de gemeente Oisterwijk

D. van de Ven MSc

Drs. M. van Duren

Colofon

Het PON & Telos heeft dit onderzoek uitgevoerd in opdracht van gemeente Oisterwijk



Auteurs

Daphne van de Ven MSc
Drs. Madelon van Duren

Publicatienummer

25122-03

Publicatiedatum

november 2025

Foto voorkant

Eric de Redelijkheid, onder [CC BY-SA 2.0](#)-licentie.
Aangepast om een kenteken onherkenbaar te maken.



© 2025 Het PON & Telos

Het auteursrecht van deze publicatie berust bij Het PON & Telos. Gehele of gedeeltelijke overname van teksten is toegestaan, mits daarbij de bron wordt vermeld. Vermenigvuldiging en publicatie in een andere vorm dan dit rapport is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van Het PON & Telos. Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kan Het PON & Telos geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten.

Meer informatie

www.hetpon-telos.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
1.1	Aanleiding onderzoek	2
1.2	Veldwerk(periode) en respons	2
2	Resultaten	4
2.1	Kennis over Transitievisie Warmte	4
2.2	Maatregelen voor energiebesparing	5
2.3	Warmtepomp	7
2.4	Warmtenet	8
2.5	Betrokkenheid en participatie	11
3	Achtergrondkenmerken	12
4	Onderzoeksverantwoording	14
	Bijlage A: Vragenlijst	15

1 Inleiding

1.1 Aanleiding onderzoek

Nederland heeft in het Klimaatakkoord afgesproken dat we in 2050 geen gebruik meer zullen maken van vervuilende fossiele brandstoffen, zoals aardgas, steenkool en olie. Het gebruik van deze brandstoffen veroorzaakt de uitstoot van broeikasgassen, zoals CO₂, die bijdragen aan de opwarming van de aarde.

Om dit te veranderen, moeten we onze huizen op een andere manier gaan verwarmen. Ook in Oisterwijk, Moergestel, Haaren en Heukelom. Dat kan bijvoorbeeld via een warmtenet, waarbij meerdere woningen worden aangesloten op een gezamenlijk systeem, of met een warmtepomp in de woning zelf.

De gemeente Oisterwijk werkt aan een Warmteprogramma. Daarin beschrijft de gemeente hoe zij stap voor stap, wijk voor wijk, overstapt naar een duurzame manier van verwarmen zonder aardgas. De inbreng van inwoners is hiervoor belangrijk. Daarom wil de gemeente graag weten hoe inwoners aankijken tegen het aanschaffen van een warmtepomp of het aanleggen van een warmtenet. Ook wil ze graag weten in hoeverre inwoners zelf al maatregelen nemen voor energiebesparing of hiertoe bereid zijn.

1.2 Veldwerk(periode) en respons

Het onderzoek bestond uit een vragenlijst¹ en is uitgevoerd op twee verschillende manieren:

- **Burgerpanel Oisterwijk:** het inwonerpanel telt op dit moment 1.224 panelleden. 446 panelleden vulden de vragenlijst van dit onderzoek in.
- **Oproep via open link:** via een oproep op social media-kanalen / huis-aan-huisblad van de gemeente zijn inwoners uitgenodigd de online vragenlijst in te vullen. 164 inwoners vulden op deze manier de vragenlijst in.

In totaal hebben **610 inwoners** de vragenlijst ingevuld. Op basis van dit aantal respondenten kunnen we betrouwbare uitspraken doen over de gehele gemeente. De resultaten zijn gecorrigeerd naar de achtergrondkenmerken leeftijd, geslacht en woonplaats en voor deze kenmerken representatief voor de gehele bevolking. De respons naar achtergrondkenmerken is op de laatste pagina van deze rapportage weergegeven.

¹ De vragenlijst is opgenomen in Bijlage A.

Respondenten konden op enkele vragen een toelichting geven. Ook zijn er enkele open vragen in de vragenlijst opgenomen. De gemeente heeft los van deze rapportage alle antwoorden ontvangen die respondenten in de toelichting of in de open vragen gegeven hebben.

Opmerkingen bij de tabellen

- **Afrondingsverschillen:** door afrondingsverschillen komt het totaal in een tabel niet altijd exact op 100% uit maar soms op 99% en soms op 101%.
- **Ongewogen aantal respondenten:** de 'n' in de tabellen staat voor het (ongewogen) aantal respondenten dat een bepaalde vraag heeft ingevuld. Respondenten die [weet niet / geen mening] hebben ingevuld of de vraag hebben overgeslagen, zijn hierin dus niet meegenomen.

2 Resultaten

2.1 Kennis over Transitievisie Warmte

Tabel 1. Vraag 5: Ben je ermee bekend dat gemeente Oisterwijk werkt aan een plan om huizen aardgasvrij te verwarmen (dit noemen we de Transitievisie Warmte/ het Warmteprogramma)
(n = 610 / %)

Antwoord	%
Ik ben hiermee bekend en weet wat de Transitievisie Warmte inhoudt	20
Ik ben hiermee bekend, maar ik weet niet wat de Transitievisie Warmte inhoudt	29
Ik ben hier niet mee bekend	51

De helft van de respondenten (51%) is er niet bekend mee dat gemeente Oisterwijk werkt aan een plan om huizen aardgasvrij te verwarmen. Een vijfde van de respondenten is hier wel bekend mee en weet ook wat de Transitievisie Warmte inhoudt. 29% is hier wel bekend mee, maar weet niet wat de Transitievisie Warmte inhoudt.

2.2 Maatregelen voor energiebesparing

Er zijn verschillende opties om woningen te verwarmen zonder aardgas. Soms hebben ze betrekking op losse woningen en soms op een hele wijk. De mogelijkheid om je huis duurzaam te verwarmen hangt af van de opbouw van je wijk en het type woning. Daarnaast zijn er ook enkele maatregelen die je kunt nemen voor energiebesparing en om ervoor te zorgen dat de warmte binnen blijft. We vroegen de inwoners welke maatregelen zij al getroffen hebben of waartoe zij bereid zijn.

Tabel 2. Vraag 6: Hieronder staan enkele maatregelen voor energiebesparing en manieren om je huis te verwarmen. Kun je per item aangeven welk antwoord op jouw woonruimte van toepassing is? (n = 610 / %)

Antwoord	Doe ik al	Bereid om dit te gaan doen	Niet bereid om dit te gaan doen	Ben er niet mee bekend	N.v.t. Dat weet ik niet
Plaatsen van dubbel glas of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	85	7	2	1	7
Plaatsen van een HR-ketel (energiezuinige CV-ketel) of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	69	9	3	3	16
Isolatie van mijn dak of vloer of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	65	14	6	4	11
Isolatie van mijn spouwmuur of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	65	12	8	3	13
Plaatsen van een hybride ketel (combinatie van een op aardgas werkende ketel en een warmtepomp) of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	16	26	28	7	20

We zien dat een groot deel van de respondenten al dubbel glas in hun woning (85%), een HR-ketel (69%), isolatie van dak of vloer (65%) en spouwmuurisolatie (65%) hebben geplaatst. Daarnaast geeft een deel van de respondenten aan dat ze bereid zijn om deze maatregelen te treffen. Zo geeft 14% aan bereid te zijn om dak- of vloerisolatie aan te brengen, of hun eigenaar/verhuurder te vragen om dit te doen. Ten slotte zien we dat 16% al een hybride ketel heeft geplaatst of dit aan de

eigenaar/verhuurder heeft gevraagd. Een kwart (26%) is bereid om een hybride ketel te plaatsen. Tegelijkertijd zien we dat 28% hier niet toe bereid is.

Tabel 3. Vraag 6b: Je hebt bij één of meerdere energiebesparende maatregelen aangegeven dat je hiervan niet bereid bent om ze uit te voeren. Kun je aangeven waarom je hier niet toe bereid bent? (Meerdere antwoorden mogelijk) (n = 199 / %)*

Antwoord	%
Het duurt te lang voordat we de kosten van de investering terugverdienen	31
Mijn woning is al voldoende geïsoleerd	30
Ik heb er geen vertrouwen in dat het echt iets oplevert	30
Ik heb hier geen geld voor/het is te duur voor mij	28
Anders, namelijk:	28
Ik wacht tot er betere technieken zijn om energie te besparen	22
Ik wil hier mijn geld niet in investeren	21
Ik ben al op leeftijd en vind dit niet meer de moeite waard	20
Ik sta niet achter de plannen van de overheid die gaan over het gebruik van duurzame energie	20
Ik wacht tot er betere subsidies komen	16
Ik heb geen tijd om dit te regelen	5
Ik ga binnenkort verhuizen	4
Mijn verhuurder wil hier niet voor zorgen	4
Ik vind het te ingewikkeld	4
Ik woon hier maar tijdelijk	0

* Deze vraag is alleen gesteld aan de inwoners die bij vraag 6 aangaven niet bereid te zijn om een van de energiemaatregelen te treffen.

Van de 199 respondenten die aangaven niet bereid te zijn om één of meerdere energiebesparende maatregelen uit te voeren geeft 31% aan hier niet bereid toe te zijn omdat het te lang duurt voordat ze de kosten van de investering terugverdienen. Bijna een derde (30%) geeft aan dat hun woning al voldoende geïsoleerd is of dat ze er geen vertrouwen in hebben dat het echt iets oplevert. Ruim een kwart (28%) geeft aan hier geen geld voor te hebben.

Van de respondenten heeft 28%, 45 personen, bij 'Anders, namelijk' één of meerdere redenen achtergelaten waarom zij niet bereid zijn om energiemaatregelen te treffen. De redenen zijn divers. Een aantal respondenten geeft aan dat na onderzoek of advies gebleken is dat hun woning niet geschikt is voor bijvoorbeeld zonnepanelen of een warmtepomp. Sommigen vinden het te veel gedoe of weten niet waar ze moeten beginnen. Vijf respondenten geven aan dat ze geen goed gevoel hebben bij de isolatie van de spouwmuur omdat de spouw een functie heeft.

2.3 Warmtepomp

Een warmtepomp is een apparaat dat warmte uit de lucht, grond of het water haalt of hier zijn warmte aan afstaat. Zo kun je je huis hiermee verwarmen of koelen.

Tabel 4. Vraag 7: In hoeverre ben je bereid om in de toekomst een warmtepomp aan te schaffen? (n = 605 / %)

Antwoord	%
Ik ben hier wel toe bereid	14
Ik ben hier misschien toe bereid	33
Ik ben hier niet toe bereid	24
Ik heb al een warmtepomp in mijn woning	15
Ik heb een huurwoning, dit bepaalt de verhuurder	8
Ik weet het niet	5

Van de respondenten geeft 14% aan bereid te zijn om in de toekomst een warmtepomp aan te schaffen, een derde (33%) is misschien bereid om dit te doen. Tegelijkertijd geeft bijna een kwart (24%) van de respondenten aan niet bereid te zijn om in de toekomst een warmtepomp aan te schaffen.

Tabel 5. Vraag 7b: Je hebt bij de vorige vraag aangegeven dat je niet bereid bent om in de toekomst een warmtepomp aan te schaffen. Wat is hiervoor de reden? (Meerdere antwoorden mogelijk) (n = 155 / %)*

Antwoord	%
De kosten zijn te hoog/ik kan dat niet betalen	46
Ik heb geen vertrouwen dat een warmtepomp mijn woning goed kan verwarmen	46
Ik ben bang voor geluidsoverlast	25
Ik heb er geen ruimte voor in mijn huis	23
Ik zou eerst andere dingen in mijn huis gaan opknappen	11
Ik twijfel aan de veiligheid van een warmtepomp	4
Anders, namelijk	49

* Deze vraag is alleen gesteld aan de inwoners die bij vraag 7 aangaven niet bereid te zijn om een warmtepomp aan te treffen.

Van de 155 respondenten die aangaven niet bereid te zijn om in de toekomst een warmtepomp aan te schaffen, geeft bijna de helft, 46%, aan hier niet toe bereid te zijn omdat de kosten te hoog zijn of dat ze geen vertrouwen hebben dat een warmtepomp hun woning goed kan verwarmen. Een kwart van de respondenten (25%) is bang voor geluidsoverlast, 23% heeft er geen ruimte voor in hun huis.

We zien eveneens dat 49% van de respondenten, 61 personen, een andere reden heeft waarom zij in de toekomst niet bereid zijn om een warmtepomp aan te schaffen. Veelal geven zij aan dat vanwege hun leeftijd zich niet geroepen voelen om hier nog in te investeren, hun huis niet geschikt of te oud is, de terugverdientijd te lang is en dat ze terugschrikken van de kosten die ermee gemoeid zijn.

2.4 Warmtenet

Een andere optie, dan via een warmtepomp, om je woning te verwarmen, is het verwarmen met een warmtenet. Dit is een netwerk van ondergrondse leidingen die de restwarmte van bijvoorbeeld fabrieken, waterzuivering of uit de bodem naar huizen brengt. Vaak kan hier een hele buurt of wijk op aangesloten worden, maar dan moet wel iedereen meedoen.

Tabel 6. Vraag 8: Vind je dat gemeente Oisterwijk zich moet richten op de ontwikkeling van warmtenetten? (n = 603 / %)

Antwoord	%
Ja	22
Misschien	34
Nee	32
Weet ik niet/geen mening	13

Ruim een vijfde (22%) vindt dat de gemeente Oisterwijk zich moet richten op de ontwikkeling van warmtenetten en een derde (34%) vindt dat de gemeente dit misschien moet doen. Aan de andere kant vindt 32% van de inwoners niet dat de gemeente Oisterwijk zich moet richten op de ontwikkeling van warmtenetten.

Wel/misschien doorontwikkelen warmtenet

Inwoners die bij vraag 8 (Tabel 6) hebben aangegeven dat gemeente Oisterwijk zich (misschien) moet richten op het ontwikkelen van warmtenetten geven hiervoor een heel scala aan redenen. De vraag is door 263 inwoners ingevuld. Een flink aantal respondenten geeft aan dat ze weinig weten van de voor- of nadelen van een warmtenet en dat ze dus niet goed kunnen beoordelen of de gemeente zich hierop moet richten. Daarbij zijn er ook kritische en positieve geluiden:

Kritische geluiden:

We lezen vaak dat respondenten zich zorgen maken over de kosten die het oplevert voor de inwoners en de gemeente. De techniek van een warmtenet roept bij hen ook vragen op: is het niet veel gedoe, levert de lokale industrie van Oisterwijk voldoende warmte om een warmtenet te voorzien van warmte? Hoe zit het met het groen, maar ook met de bodem als de grond opengelegd moet worden om een

warmtenet te installeren? Kunnen we dan nog wel zelf kiezen welke energieleverancier we hebben. Veel respondenten willen graag dat de gemeente eerst goed onderzoekt wat de kosten en baten zijn voordat er zaken besloten worden.

Positieve geluiden:

Respondenten die wat minder kritisch staan ten opzichte van de vraag of de gemeente Oisterwijk zich misschien moet gaan richten op een warmtenet geven aan dat ze het collectieve ervan hen wel aanspreekt. Samen aan de slag met de energietransitie. Ze verwachten ook vaak dat de kosten lager zullen uitvallen als dit collectief wordt ingericht in plaats van dat iedereen zelf aan de slag gaat. Wel geven ze aan dat er goed gekeken moet worden naar waar de warmtenetten kunnen komen omdat de woningen in de wijk geschikt moeten zijn. Daarbij denken ze eerder aan nieuwbouwwoningen dan aan wijken die al in bijvoorbeeld de jaren '60 zijn gebouwd.

Niet doorontwikkelen van warmtenet

Er zijn eveneens 195 respondenten die bij vraag 8, tabel 6, hebben aangegeven dat ze niet willen dat gemeente Oisterwijk zich gaat richten op het ontwikkelen van warmtenetten. De meesten vinden dat het aanleggen en onderhouden van een warmtenet teveel kosten met zich meebrengt. Het is volgens hen een grote ingreep waar veel woningen in de gemeente niet geschikt voor zijn. Bovendien vragen ze zich eveneens af hoe het warmtenet aan voldoende warmte zal komen omdat er in de gemeente onvoldoende industrie is dat restwarmte kan leveren. Veel respondenten zijn ook van mening dat er met een warmtenet een monopolie op warmte zal ontstaan en zij zien meer in een individuele oplossing per woning. Respondenten willen zich niet verplicht voelen tot een warmtenet en geven als voorbeeld een wijk in Tilburg waar een warmtenet volgens hen helemaal verkeerd is uitgepakt. Een enkeling benoemt dat ze niet willen opdraaien voor de energiekosten van anderen die meer energie gebruiken.

Tabel 7. Vraag 9: Als er gekozen wordt om een warmtenet te ontwikkelen in een wijk, waar moet de gemeente volgens jou zeker rekening mee houden bij het maken van keuzes in de overstap naar een warmtenet? Hieronder zie je een aantal opties. Maak een top 3 van de dingen die jij het belangrijkste vindt. (%)

Antwoord	n	% van totaal aantal punten*
1. Betaalbaarheid	402	29
2. Betrouwbaarheid	286	18
3. Gezondheid	128	11
4. Veiligheid	129	9
5. Duurzaamheid	161	9
6. Samenwerking	131	9
7. Milieu	102	7
8. Rechtvaardigheid	86	4
9. Ruimtegebruik	60	4

*Wanneer een waarde door een respondent op plek 1 werd gezet, kreeg de waarde 3 punten. Een waarde die op plek 2 werd gezet kreeg 2 punten en wanneer een waarde op de derde plek werd gezet kreeg deze 1 punt.

Als er door de gemeente gekozen wordt om een warmtenet te ontwikkelen in een wijk, moet er volgens de inwoners met name rekening gehouden worden met de betaalbaarheid. Ze vinden het belangrijk dat het verwarmen via een warmtenet betaalbaar is voor iedereen. Daaropvolgend vinden de respondenten het belangrijk dat inwoners erop kunnen vertrouwen dat zij hun huis goed kunnen verwarmen en dat een warmtenet betrouwbaar is. Op de derde plaats vinden respondenten het belangrijk dat de gemeente, bij het maken van hun keuzes voor een warmtenet, rekening houdt met gezondheid. Er moet geen risico voor de gezondheid van de inwoners zijn.

2.5 Betrokkenheid en participatie

Tabel 8. Vraag 10: Wil je door de gemeente Oisterwijk betrokken worden bij de overgang naar aardgasvrij wonen? (Meerdere antwoorden mogelijk) (n = 575 / %)*

Antwoord	%
Ja, ik wil geïnformeerd worden via e-mail	46
Ja, ik wil geïnformeerd worden via nieuwsbrieven	40
Ja, via informatiebijeenkomsten	30
Ja, ik wil geïnformeerd worden via de website van de gemeente	23
Ja, ik wil geïnformeerd worden via energiecoöperaties (zoals DEC Oisterwijk)	12
Ja, ik wil geïnformeerd worden via buurtplatforms (zoals onsmoergestel.nl)	10
Ja, ik wil deelnemen aan werksessies rondom dit thema en meedenken hierover	7
Ja, ik wil geïnformeerd worden via huisbezoeken	7
Anders, namelijk:	7
Nee, ik heb hier geen interesse in/ik wil niet betrokken worden	16

Bijna de helft van de respondenten (46%) geeft aan geïnformeerd te willen worden door de gemeente over de overgang naar aardgasvrij wonen. 40% wil geïnformeerd worden via nieuwsbrieven, 30% via informatiebijeenkomsten en 23% via de website van de gemeente. 7% van de respondenten wil deelnemen aan werksessies rondom dit thema en meedenken hierover. 16% geeft aan niet betrokken te willen worden. De 40 respondenten die bij 'Anders, namelijk' iets hebben ingevuld hebben vooral aangegeven dat hun woning al aardgasvrij is, dat ze geïnformeerd willen worden via de Nieuwsklok, hun VVE of via Facebook. Een aantal geeft aan dat ze geïnformeerd willen worden over het al dan niet aanleggen van een warmtenet.

3 Achtergrondkenmerken

Hieronder geven we in tabellen de achtergrondkenmerken van de **610 respondenten** van dit onderzoek weer. De gegevens zijn ongewogen.

Tabel 9. Respons naar geslacht

Geslacht	Aantal	%
Vrouw	382	63
Man	224	37
Anders	2	0
Wil ik niet zeggen	2	0
Totaal	610	100

Tabel 10. Respons naar leeftijdscategorie

Leeftijd	Aantal	%
18 tot en met 29 jaar	4	1
30 tot en met 39 jaar	49	8
40 tot en met 54 jaar	132	22
55 tot en met 64 jaar	131	21
65 tot en met 74 jaar	200	33
75 jaar en ouder	94	15
Totaal	610	100

Tabel 11. Respons naar woonplaats

Kern	Aantal	%
Haaren	94	15
Heukelom	7	1
Moergestel	77	13
Oisterwijk	432	71
Totaal	610	100

Tabel 12. Respons naar type woning

Type woning	Aantal	%
Flat/appartement	55	9
Rijtjeshuis	88	14
Hoekwoning	78	13
Vrijstaande woning	199	33
Twee-onder-een-kap woning	190	31
Totaal	610	100

Tabel 13. Respons naar eigenaarschap woning

Eigenaarschap woning	Aantal	%
Eigenaar	536	88
Huurder via woningcorporatie	57	9
Huurder particulier	17	3
Totaal	610	100

4 Onderzoeksverantwoording

In november 2025 heeft de gemeente Oisterwijk via Het PON & Telos een vragenlijstonderzoek uitgezet over de voorkeuren van inwoners van de gemeente Oisterwijk voor een warmtepomp of een warmtenet en welke energiebesparende maatregelen zij bereid zijn hieraan zelf te doen en welke aandachtspunten zij hierin voor de gemeente zien.

Respons

De uitnodiging voor het onderzoek is verzonden aan de leden van het Burgerpanel Oisterwijk (1.224 leden in totaal). 446 panelleden vulden de vragenlijst in. Daarnaast konden inwoners via een open link ook deelnemen aan het onderzoek. Deze link is verspreid via een oproep op social media-kanalen / huis-aan-huisblad van de gemeente. 164 inwoners vulden op deze manier de vragenlijst in. In totaal vulden 610 respondenten de vragenlijst in.

Betrouwbaarheid en representativiteit

De resultaten van dit onderzoek zijn representatief voor de achtergrond-kenmerken leeftijd, geslacht en woonplaats. We hebben de resultaten gewogen naar deze achtergrondvariabelen. Dit houdt in dat de antwoorden die gegeven worden door deelnemers uit een ondervertegenwoordigde groep iets zwaarder meetellen dan die uit een oververtegenwoordigde groep. Op die manier wordt onder- en oververtegenwoordiging van bepaalde groepen in de respons gecorrigeerd.

Het aantal respondenten dat de vragenlijst heeft ingevuld (610) is voldoende om betrouwbare uitspraken te doen over de gemeente Oisterwijk.

Uitgaande van een betrouwbaarheidspercentage van 95% komen we bij een aantal van 610 respondenten uit op een maximale foutenmarge van 3,9%. Dat wil zeggen dat een in de steekproef gevonden percentage van 50% in de werkelijkheid ligt tussen de 46,1% en 53,9%.

Bijlage A: Vragenlijst

Introductie

Nederland heeft in het Klimaatakkoord afgesproken dat we in 2050 geen gebruik meer zullen maken van vervuilende fossiele brandstoffen, zoals aardgas, steenkool en olie. Het gebruik van deze brandstoffen veroorzaakt de uitstoot van broeikasgassen, zoals CO₂, die bijdragen aan de opwarming van de aarde.

Om dit te veranderen, moeten we onze huizen op een andere manier gaan verwarmen. Dat kan bijvoorbeeld via een warmtenet, waarbij meerdere woningen worden aangesloten op een gezamenlijk systeem, of met een warmtepomp in de woning zelf.

De gemeente Oisterwijk werkt aan een Warmteprogramma, daarin staat hoe we stap voor stap, wijk voor wijk, overstappen naar een duurzame manier van verwarmen zonder aardgas. We zijn daarom benieuwd naar je mening.

Het invullen van deze vragenlijst duurt 5 tot 10 minuten. Onder alle deelnemers worden vijf cadeaubonnen ter waarde van € 20,- verloot. Deze zijn in te wisselen bij lokale winkels. Wij bedanken je alvast voor jouw medewerking!

Achtergrondgegevens

1. In welke kern woon je?

- ☐ Haaren
- ☐ Heukelom
- ☐ Moergestel
- ☐ Oisterwijk

2. Tot welke leeftijdscategorie behoort jij?

- ☐ 16 tot en met 29 jaar
- ☐ 30 tot en met 39 jaar
- ☐ 40 tot en met 54 jaar
- ☐ 55 tot en met 64 jaar
- ☐ 65 tot en met 74 jaar
- ☐ 75 jaar en ouder

3. In wat voor type woning woon je?
- ☐ Appartement/flat
 - ☐ Rijtjeshuis
 - ☐ Twee-onder-één-kap
 - ☐ Vrijstaande woning
 - ☐ Seniorenwoning
 - ☐ Boerderij
 - ☐ Anders, namelijk:
4. Ben je eigenaar of huurder van de woning waarin je woont?
- ☐ Eigenaar
 - ☐ Huurder (via woningcorporatie, bijv. Leystromen)
 - ☐ Huurder (particulier)

Kennis over Transitievisie Warmte

5. Ben je ermee bekend dat gemeente Oisterwijk werkt aan een plan om huizen aardgasvrij te verwarmen (dit noemen we de Transitievisie Warmte/ het Warmteprogramma)
- ☐ Ik ben hiermee bekend en weet wat de Transitievisie Warmte inhoudt
 - ☐ Ik ben hiermee bekend, maar ik weet niet wat de Transitievisie Warmte inhoudt
 - ☐ Ik ben hier niet mee bekend

Maatregelen voor energiebesparing

Er zijn verschillende opties om woningen te verwarmen zonder aardgas. Soms hebben ze betrekking op losse woningen en soms op een hele wijk. De mogelijkheid om je huis duurzaam te verwarmen hangt af van de opbouw van je wijk en het type woning. Daarnaast zijn er ook enkele maatregelen die je kunt nemen voor energiebesparing en om ervoor te zorgen dat de warmte binnen blijft.

6. Hieronder staan enkele maatregelen voor energiebesparing en manieren om je huis te verwarmen. Kun je per item aangeven welk antwoord op jouw woonruimte van toepassing is?

	Doe ik al	Bereid om dit te gaan doen	Niet bereid om dit te gaan doen	Ben er niet mee bekend	N.v.t./ Dat weet ik niet
a) Isolatie van mijn dak of vloer of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	☐	☐	☐	☐	☐
b) Isolatie van mijn spouwmuur of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	☐	☐	☐	☐	☐
c) Plaatsen van dubbel glas of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	☐	☐	☐	☐	☐
d) Plaatsen van een HR-ketel (energiezuinige CV-ketel) of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	☐	☐	☐	☐	☐
e) Plaatsen van een hybride ketel (combinatie van een op aardgas werkende ketel en een warmtepomp) of de eigenaar/verhuurder vragen dit te doen	☐	☐	☐	☐	☐

6b. Je hebt bij één of meerdere energiebesparende maatregelen aangegeven dat je hiervan niet bereid bent om ze uit te voeren. Kun je aangeven waarom je hier niet toe bereid bent? (Meerdere antwoorden mogelijk)

- ☐ Mijn woning is al voldoende geïsoleerd
- ☐ Ik heb hier geen geld voor/het is te duur voor mij
- ☐ Ik ben al op leeftijd en vind dit niet meer de moeite waard
- ☐ Ik wil hier mijn geld niet in investeren
- ☐ Ik wacht tot er betere subsidies komen
- ☐ Ik heb er geen vertrouwen in dat het echt iets oplevert
- ☐ Het duurt te lang voordat we de kosten van de investering terugverdienen
- ☐ Ik heb geen tijd om dit te regelen
- ☐ Ik woon hier maar tijdelijk
- ☐ Ik ga binnenkort verhuizen
- ☐ Mijn verhuurder wil hier niet voor zorgen
- ☐ Ik wacht tot er betere technieken zijn om energie te besparen
- ☐ Ik vind het te ingewikkeld
- ☐ Ik sta niet achter de plannen van de overheid die gaan over het gebruik van duurzame energie
- ☐ Anders, namelijk:

Warmtepomp

Een warmtepomp is een apparaat dat warmte uit de lucht, grond of het water haalt of hier zijn warmte aan afstaat. Zo kun je je huis hiermee verwarmen of koelen.

7. In hoeverre ben je bereid om in de toekomst een warmtepomp aan te schaffen?

- ☐ Ik ben hier wel toe bereid
- ☐ Ik ben hier misschien toe bereid
- ☐ Ik ben hier niet toe bereid
- ☐ Ik heb al een warmtepomp in mijn woning
- ☐ Ik heb een huurwoning, dit bepaalt de verhuurder
- ☐ Ik weet het niet

(Voor respondenten die bij 7 [ik ben hier niet toe bereid] hebben ingevuld)

7b. Je hebt bij de vorige vraag aangegeven dat je niet bereid bent om in de toekomst een warmtepomp aan te schaffen. Wat is hiervoor de reden? (Meerdere antwoorden mogelijk)

- ☐ De kosten zijn te hoog/ik kan dat niet betalen
- ☐ Ik heb geen vertrouwen dat een warmtepomp mijn woning goed kan verwarmen
- ☐ Ik ben bang voor geluidsoverlast
- ☐ Ik heb er geen ruimte voor in mijn huis
- ☐ Ik zou eerst andere dingen in mijn huis gaan opknappen
- ☐ Ik twijfel aan de veiligheid van een warmtepomp
- ☐ Anders, namelijk

Warmtenet

Een andere optie dan via warmtepompen om je woning te verwarmen is het verwarmen met een warmtenet. Dit is een netwerk van ondergrondse leidingen die de restwarmte van bijvoorbeeld fabrieken, waterzuivering of uit de bodem naar huizen brengt. Vaak kan hier een hele buurt of wijk op aangesloten worden, maar dan moet wel iedereen meedoen.

8. Vind je dat gemeente Oisterwijk zich moet richten op de ontwikkeling van warmtenetten?

- ☐ Ja
- ☐ Misschien
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet/geen mening

Ja & Misschien krijgen 8b, Nee gaat door naar 8c

8b. Je hebt bij de vorige vraag aangegeven dat je vindt dat gemeente Oisterwijk zich (misschien) moet richten op de ontwikkeling van warmtenetten. Kun je uitleggen waarom je dit vindt?

8c. Je hebt bij de vorige vraag aangegeven dat je vindt dat gemeente Oisterwijk zich **niet** moet richten op de ontwikkeling van warmtenetten. Kun je uitleggen waarom je dit vindt?

9. Als er gekozen wordt om een warmtenet te ontwikkelen in een wijk. Waar moet de gemeente volgens jou zeker rekening mee houden bij het maken van keuzes in de overstap naar een warmtenet? Hieronder zie je een aantal opties. Maak een top 3 van de dingen die jij het belangrijkste vindt.

Sleep de waarden die je belangrijk vindt naar boven (het groene vak) om ze in volgorde van belangrijkheid te zetten of dubbelklik erop zodat ze naar boven verplaatst worden.

- ☐ Veiligheid -> Dat het warmtenet veilig is voor inwoners.
Bijvoorbeeld dat de leidingen en apparaten veilig zijn tegen hoge druk en heet water, zodat niemand zich kan verbranden of gewond raakt. Of dat er goede controles en onderhoud gepleegd wordt om lekkages, storingen of ongelukken te voorkomen.
- ☐ Betrouwbaarheid -> dat inwoners erop kunnen vertrouwen dat zij hun huis goed kunnen verwarmen.
- ☐ Betaalbaarheid -> Het verwarmen via een warmtenet moet betaalbaar zijn voor iedereen. Inwoners mogen niet voor onverwachte hoge kosten komen te staan.
- ☐ Rechtvaardigheid -> Dat iedere inwoner mee kan doen met een warmtenet.

- ☐ Milieu -> dat het warmtenet zo goed mogelijk is voor het milieu
- ☐ Ruimtegebruik -> dat er goed gekeken wordt waar het mogelijk is om een ondergronds warmtenet neer te leggen. Bijvoorbeeld waar de leidingen zo min mogelijk ruimte innemen en het graven en onderhoud zo min mogelijk overlast/verstoringen geeft.
- ☐ Gezondheid -> dat er geen risico is voor de gezondheid van de inwoners. Bijvoorbeeld dat er geen gevaarlijke stoffen of rook vrijkomen, niemand zich kan verbranden en het netwerk goed schoon wordt gehouden (voorkoming van schimmel).
- ☐ Duurzaamheid -> dat het warmtenet een lange tijd gebruikt kan worden en warmteverlies zoveel mogelijk wordt beperkt.
- ☐ Samenwerking -> dat inwoners goed betrokken worden bij de keuzes die gemaakt worden.
- ☐ Dat weet ik niet/geen mening

Betrokkenheid en participatie

10. Wil je door de gemeente Oisterwijk betrokken worden bij de overgang naar aardgasvrij wonen? (Meerdere antwoorden mogelijk)

- ☐ Ja, via informatiebijeenkomsten
- ☐ Ja, ik wil deelnemen aan werksessies rondom dit thema en meedenken hierover
- ☐ Ja, ik wil geïnformeerd worden via e-mail
- ☐ Ja, ik wil geïnformeerd worden via nieuwsbrieven
- ☐ Ja, ik wil geïnformeerd worden via de website van de gemeente
- ☐ Ja, ik wil geïnformeerd worden via huisbezoeken
- ☐ Ja, ik wil geïnformeerd worden via energiecoöperaties (zoals DEC Oisterwijk)
- ☐ Ja, ik wil geïnformeerd worden via buurtplatforms (zoals onsmoergestel.nl)
- ☐ Nee, ik heb hier geen interesse in/ik wil niet betrokken worden
- ☐ Anders, namelijk:

11. Gemeente Oisterwijk gaat verder met het ontwikkelen van plannen rondom aardgasvrij wonen. Hiervoor willen ze een werksessie houden samen met inwoners. Mogen we jou benaderen voor een werksessie die plaats zal vinden in het eerste kwartaal van 2026? Let op, er is maar een beperkt aantal plekken, dus niet iedereen zal wat van ons horen.

- a. Ja, dat mag. Mijn e-mailadres is:
- b. Nee, ik wil niet deelnemen aan de werksessie
(volg op met contactgegevens als optie voor follow-up, met privacy-toestemming.)

Tot slot

12. Heb je tot slot nog opmerkingen over dit onderwerp of over deze vragenlijst? Deze kun je hieronder kwijt.

