

Peiling - Warmteprogramma

Rapport – Lansingerland Peilt

Juni 2025



COLOFON

Uitgave

I&O Research
Piet Heinkade 55
1019 GM Amsterdam
020 308 48 00
www.ioresearch.nl

Projectnummer

25-034304

Datum

Juni 2025

Opdrachtgever

Gemeente Lansingerland

Introductie

Aanleiding

In 2025 maakt de gemeente Lansingerland een warmteprogramma. Hierin staat hoe we in de toekomst alle woningen en gebouwen in onze gemeente aardgasvrij zullen verwarmen, buurt voor buurt. Zo wordt beschreven wanneer we in welke buurten starten, welke alternatieven voor aardgas haalbaar en betaalbaar zijn, en hoe we dit samen met inwoners regelen.

Analyse en representativiteit

Om te zorgen dat de resultaten representatief zijn voor de gehele gemeente Lansingerland, is op de data een weging toegepast naar leeftijd. Dit betekent dat de verhoudingen naar leeftijd teruggebracht naar de werkelijk bestaande verhoudingen in de bevolking van de gemeente Lansingerland. Onder- en bovengemiddelde groepen worden dus opgehoogd en verlaagd. Hierdoor wordt er voorkomen dat een bepaalde groep inwoners, bijvoorbeeld jongere of oudere inwoners, oververtegenwoordigd is in het onderzoek. Als de percentages niet optellen tot 100 procent, is dit het gevolg van afrondingsverschillen.

Methode en respons

Voor het onderzoek is een peiling gehouden in het inwonerspanel van de gemeente Lansingerland. Het panel bestaat uit 2.082 panelleden. Dit zijn inwoners van de gemeente Lansingerland die zich hebben aangemeld voor deelname aan online onderzoeken van de gemeente.

De panelleden zijn via e-mail uitgenodigd om deel te nemen aan dit onderzoek. De vragenlijst kon worden ingevuld van 13 mei tot 23 juni. Er is één herinneringsmail gestuurd. Voor dit onderzoek zijn alle 2.083 panelleden uitgenodigd, waarvan 584 leden de vragenlijst hebben ingevuld. Dit is een respons van 28 procent.

Inwoners konden ook deelnemen aan het onderzoek door middel van een open link die de gemeente verspreidde. Via de open link hebben 306 inwoners deelgenomen. De totale respons komt hiermee uit op 890 ingevulde vragenlijsten. Dit is voldoende om betrouwbare uitspraken te kunnen doen.

Tabel 1: ongewogen respons naar leeftijd

Leeftijdsgroep	Aantal	%
18 t/m 34 jaar*	37	4%
34 t/m 49 jaar	219	25%
50 t/m 64 jaar	295	33%
65 jaar en ouder	339	38%
Totaal	890	

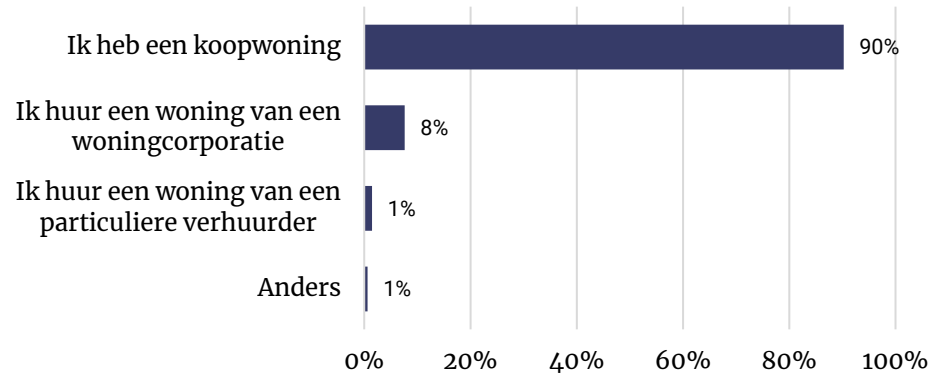
Tabel 2: ongewogen respons naar woonplaats

Woonplaats	Aantal	%
Bergschenhoek	268	30
Berkel en Rodenrijs	440	50%
Bleiswijk	168	19
Anders	6	1
Totaal	890	

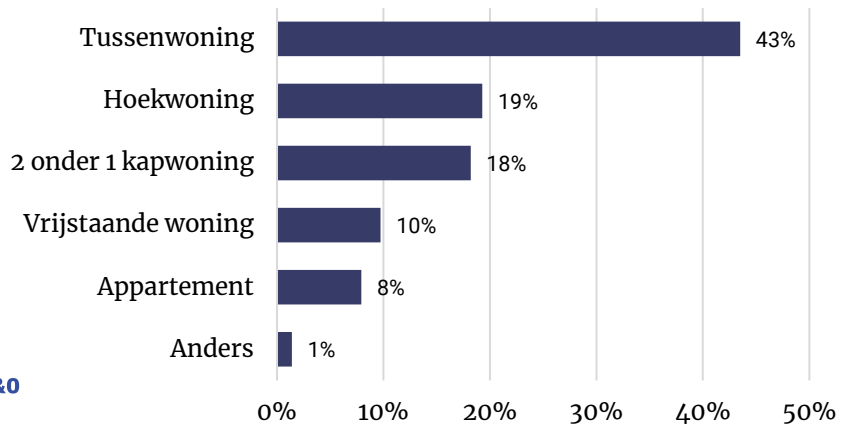
**Voor groepen met een beperkt aantal respondenten (n<50) worden de uitkomsten als indicatief beschouwd.*

Woonsituatie respondenten

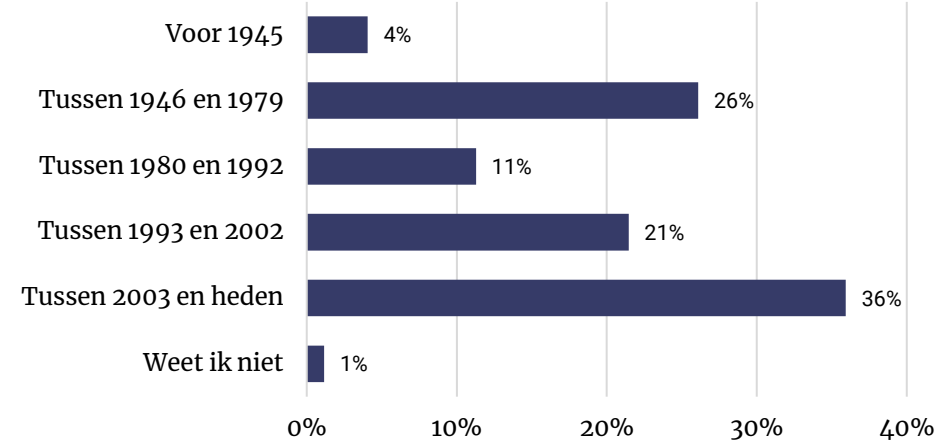
Figuur 1: Wat is jouw woonsituatie? Basis: allen (n=890).



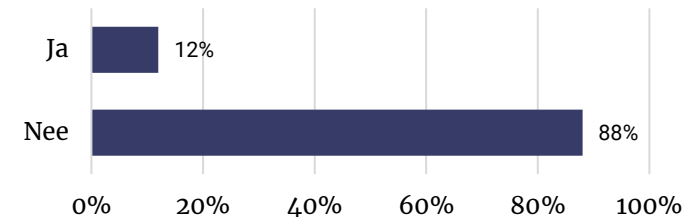
Figuur 2: In wat voor soort woning woon je? Basis: allen (n=890).



Figuur 3: Wat is het bouwjaar van jouw woning?? Basis: allen (n=890).



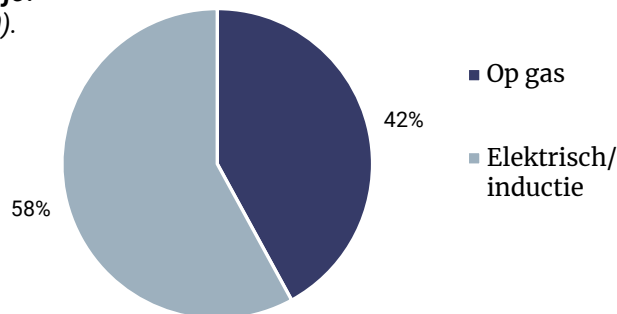
Figuur 4: Ben je lid van een Vereniging van Eigenaars (VvE)? Basis: alle huiseigenaren (n=787).



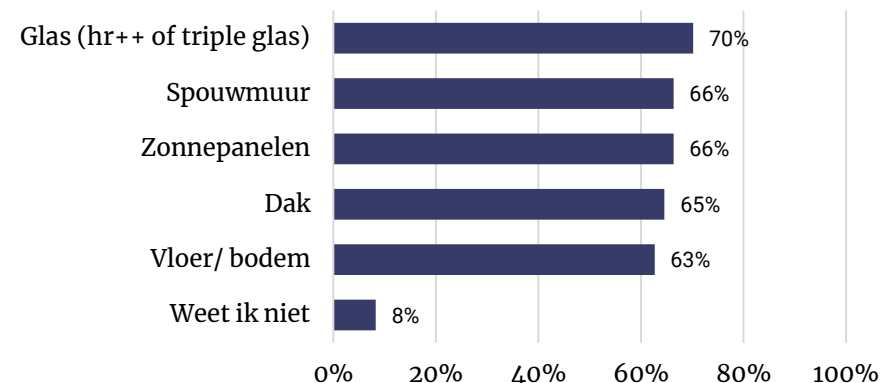
Isolatie, verwarming en koken

- Een aanzienlijk deel van de inwoners van Lansingerland heeft al stappen gezet in het isoleren en verduurzamen van hun woning. Zo hebben zeven op de tien respondenten (70%) HR++ of triple glas laten plaatsen. Iets minder, maar nog steeds een ruime meerderheid, heeft de spouwmuur (66%) en het dak (65%) laten isoleren. Ook zonnepanelen zijn populair, twee derde (66%) van de respondenten geven aan deze geïnstalleerd te hebben. De vloer/bodem is ook bij ongeveer twee derde van de respondenten (63%) geïsoleerd.
- De meeste inwoners (78%) maken gebruik van een CV-ketel voor de verwarming van hun woning. Een op de tien (10%) combineert een CV-ketel met een hybride warmtepomp. Een klein deel van de inwoners heeft een volledig elektrische warmtepomp (5%) of is aangesloten op een warmtenet (4%).
- Drie op de vijf inwoners (58%) koken elektrisch of op inductie. De overige inwoners (42%) koken op gas.

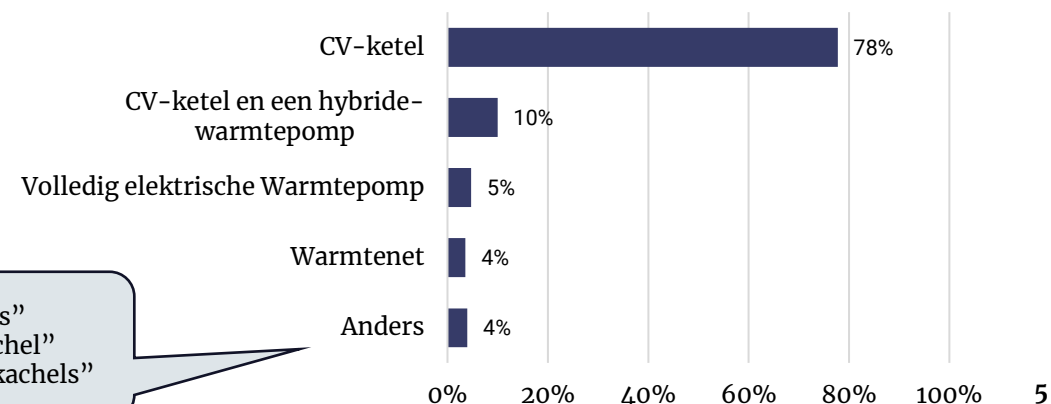
Figuur 7. Hoe kook je?
Basis: allen (n= 890).



Figuur 5. Welke onderdelen van jouw woning zijn geïsoleerd of verduurzaamd?
Basis: allen (n= 890).



Figuur 6. Op welke manier wordt jouw woning verwarmd?
Basis: allen (n= 890).



Verduurzamen (1)

- De meest genomen maatregel om woningen in Lansingerland de afgelopen 5 jaar te verduurzamen, is het installeren van zonnepanelen. Iets meer dan de helft van de respondenten (52%) heeft dit gedaan.
- Ruim een kwart (28%) heeft kleine maatregelen getroffen, zoals het aanbrengen van radiatorfolie, tochtstrips of het installeren van een slimme thermostaat.
- Verder heeft bijna een kwart (24%) glasisolatie (HR++ of triple glas) laten plaatsen. Een vergelijkbaar aandeel (23%) is overgestapt op elektrisch koken.
- Minder vaak genomen maatregelen zijn vloerisolatie (18%), dakisolatie (14%) en spouwmuurisolatie (11%). Een klein percentage heeft een hybride warmtepomp (7%) of elektrische verwarming, zoals infraroodpanelen (6%) geïnstalleerd of een volledig elektrische warmtepomp (4%).
- Een kwart (24%) geeft aan dat hun woning al volledig geïsoleerd was. Daarnaast zegt dertien procent van de inwoners geen maatregelen te hebben getroffen om hun woning te verduurzamen in de afgelopen 5 jaar.

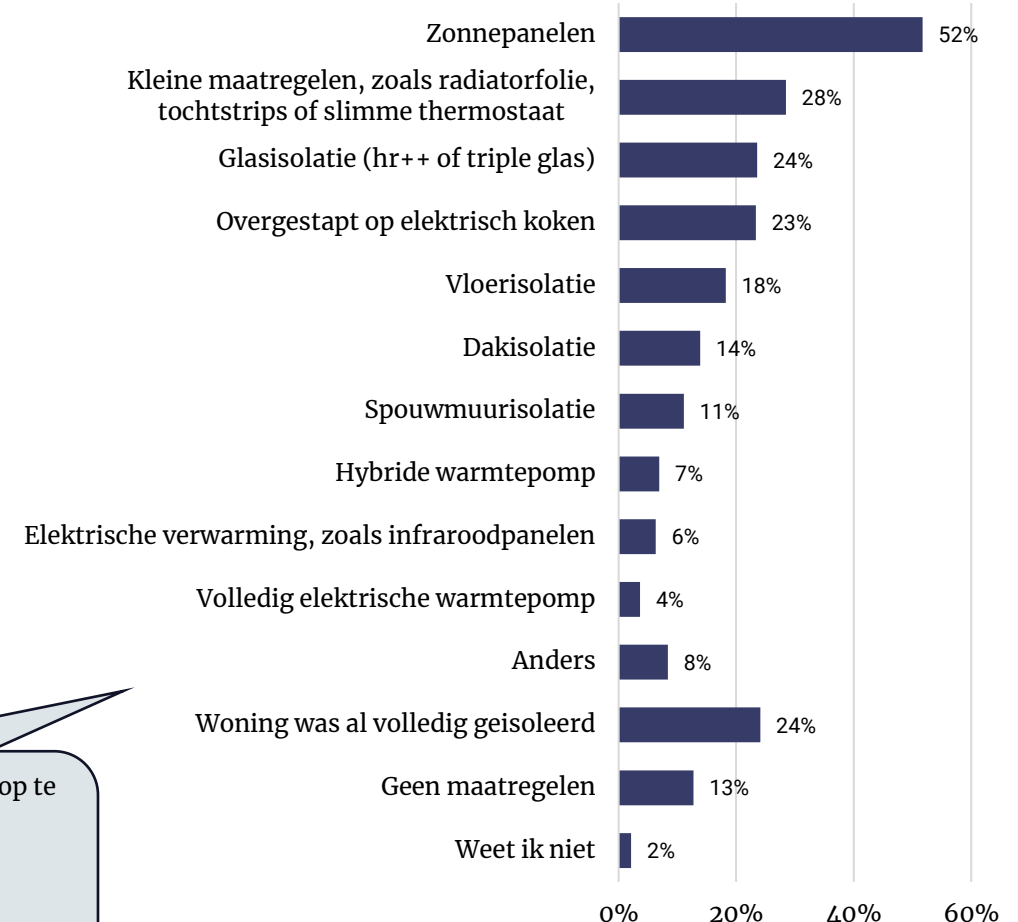
“Accu’s om de stroom uit de zonnepanelen op te slaan”

“Aanvullend verwarmen met airco”

“Garage geïsoleerd”

“Regenton, Nieuwe zuinige WTW unit, Airco die ook verwarmd”

Figuur 8: Wat heb je of de verhuurder van de woning de afgelopen 5 jaar gedaan om jouw woning te verduurzamen?. Basis: allen (n=890).



Verduurzamen (2)

- De meest genoemde stappen die inwoners van Lansingerland de komende jaren willen zetten om hun woning te verduurzamen, zijn de installatie van een volledig elektrische warmtepomp (13%) en een hybride warmtepomp (13%).
- Iets minder vaak genoemd zijn de overstap naar elektrisch koken (11%) en het plaatsen van glasisolatie (10%).
- Een kleiner percentage overweegt de installatie van zonnepanelen (8%), het nemen van kleine maatregelen zoals radiatorfolie, tochtstrips of een slimme thermostaat (8%), vloerisolatie (7%), dakisolatie (6%), spouwmuurisolatie (5%) of elektrische verwarming, zoals infraroodpanelen (3%).
- Opvallend is dat een aanzienlijk deel van de respondenten aangeeft geen stappen meer te kunnen zetten (17%) of het niet te weten (30%).

Figuur 9: Welke stappen wil je de komende jaren zetten? Basis: allen (n=890).

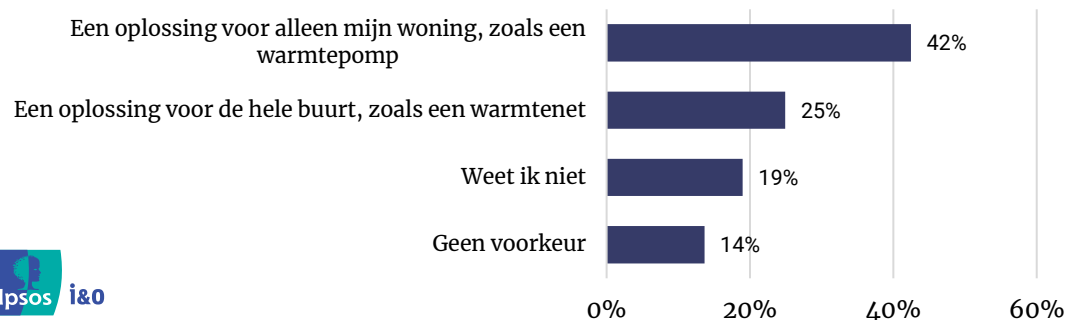


“Aansluiten op warmtenet”
“Batterij voor elektra opslag”
“Verwarming met airco”
“geen, veel te kostbaar en te veel problemen”

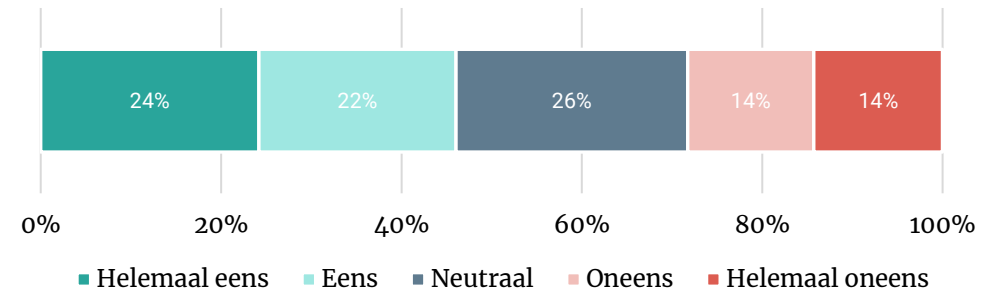
Aardgasvrij (1)

- Iets minder dan de helft van de inwoners van Lansingerland (46%) is het (helemaal) eens met de stelling dat het belangrijk is dat we in 2050 de gebouwen niet meer met aardgas verwarmen. Een kwart (28%) is het (helemaal) oneens met deze stelling. De overige inwoners (26%) staan hier neutraal tegenover.
- Een minderheid van de inwoners (16%) wil zo snel mogelijk aardgasvrij wonen. Een klein deel (7%) wil dit over 5 jaar realiseren. Iets meer inwoners (14%) zien een periode tussen de 5 en 10 jaar als een acceptabele termijn. Een derde van de inwoners (33%) wil pas over meer dan 10 jaar aardgasvrij wonen. Drie op de tien inwoners (30%) weten het nog niet.
- Twee op de vijf inwoners (42%) hebben een voorkeur voor een individuele oplossing voor het verwarmen van hun woning zonder aardgas, zoals een warmtepomp. Een kwart (25%) prefereert een collectieve oplossing voor de hele buurt, zoals een warmtenet. Veertien procent geeft aan geen voorkeur te hebben. De overige inwoners (19%) weten het niet.

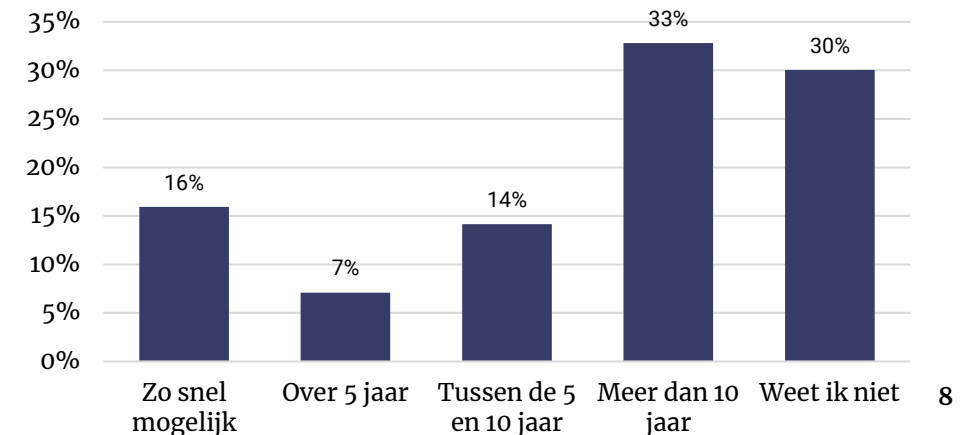
Figuur 12: Welke manier van jouw woning verwarmen zonder aardgas heeft jouw voorkeur? Basis: allen (n= 890).



Figuur 10: Ik vind het belangrijk dat we in 2050 onze gebouwen niet meer met aardgas verwarmen. Basis: allen (n= 890).



Figuur 11: Hoe snel wil je aardgasvrij wonen? Basis: allen (n= 890).



Aardgasvrij (2)

- Inwoners die een voorkeur hebben voor een individuele oplossing benadrukken vooral de volgende argumenten:

- Behoeftte aan controle en onafhankelijkheid: Men wil zelf de regie houden over hun energievoorziening, kosten en keuze van leverancier.
- Zorgen over de kosten van een warmtenet: Men is bang dat een warmtenet duurder uitpakt dan een individuele oplossing, mede door vaste lasten en het ontbreken van concurrentie tussen leveranciers.
- Wantrouwen tegenover collectieve systemen: Sommige inwoners hebben slechte ervaringen met collectieve verwarmingssystemen in het verleden of horen negatieve verhalen over warmtenetten.
- Voorkeur voor zelfvoorzienend: Men wil zelf energie opwekken en opslaan, bijvoorbeeld met zonnepanelen en een thuisbatterij, om zo onafhankelijk te worden van het energienet.

“Baas in eigen huis blijven, gezamenlijk kan ook, maar dan geen zeggenschap over kwaliteit, wie het onderhoud en storingen verzorgd. Dat houd ik liever in eigen hand”

“Daarbij heb je alles in eigen hand. Je bent niet afhankelijk van een centrale voorziening en de bijbehorende centrale kosten.”

“k wil mijn eigen stroom voorziening creëren, ook met een batterij”

“Ervaringen tot nu toe met een centraal warmtenet komen op mij over als niet positief. Hoge kosten, vast aan één systeem en onderhoudsgevoelig.”

“Onafhankelijk van andere partijen.”

- Inwoners die pleiten voor een collectieve oplossing, zoals een warmtenet, benadrukken vooral de volgende argumenten:

- Efficiëntie en duurzaamheid: Men gelooft dat een collectieve oplossing efficiënter is dan individuele systemen, omdat er schaalvoordelen zijn en de energievoorziening duurzamer kan worden ingericht.
- Kostenbesparing: Men verwacht dat een collectieve oplossing op de lange termijn goedkoper is dan individuele systemen, omdat de investeringskosten en onderhoudskosten over meerdere huishoudens kunnen worden verdeeld.
- Gemak en ontzorgen: Sommige inwoners zien een collectieve oplossing als een manier om ontzorgd te worden, omdat ze zelf geen omkijken hebben naar de installatie en het onderhoud van de verwarmingsinstallatie.
- Gelijkheid en solidariteit: Ze vinden het belangrijk dat iedereen in de buurt kan profiteren van een duurzame energievoorziening, ongeacht hun financiële situatie of de geschiktheid van hun woning voor een individuele oplossing.

“Installatie voor meer personen. altijd rendabeler.”

“Collectief aanpakken maakt het individueel goedkoper.”

“Gebruik maken van overvloedige warmte en daardoor duurzaam.”

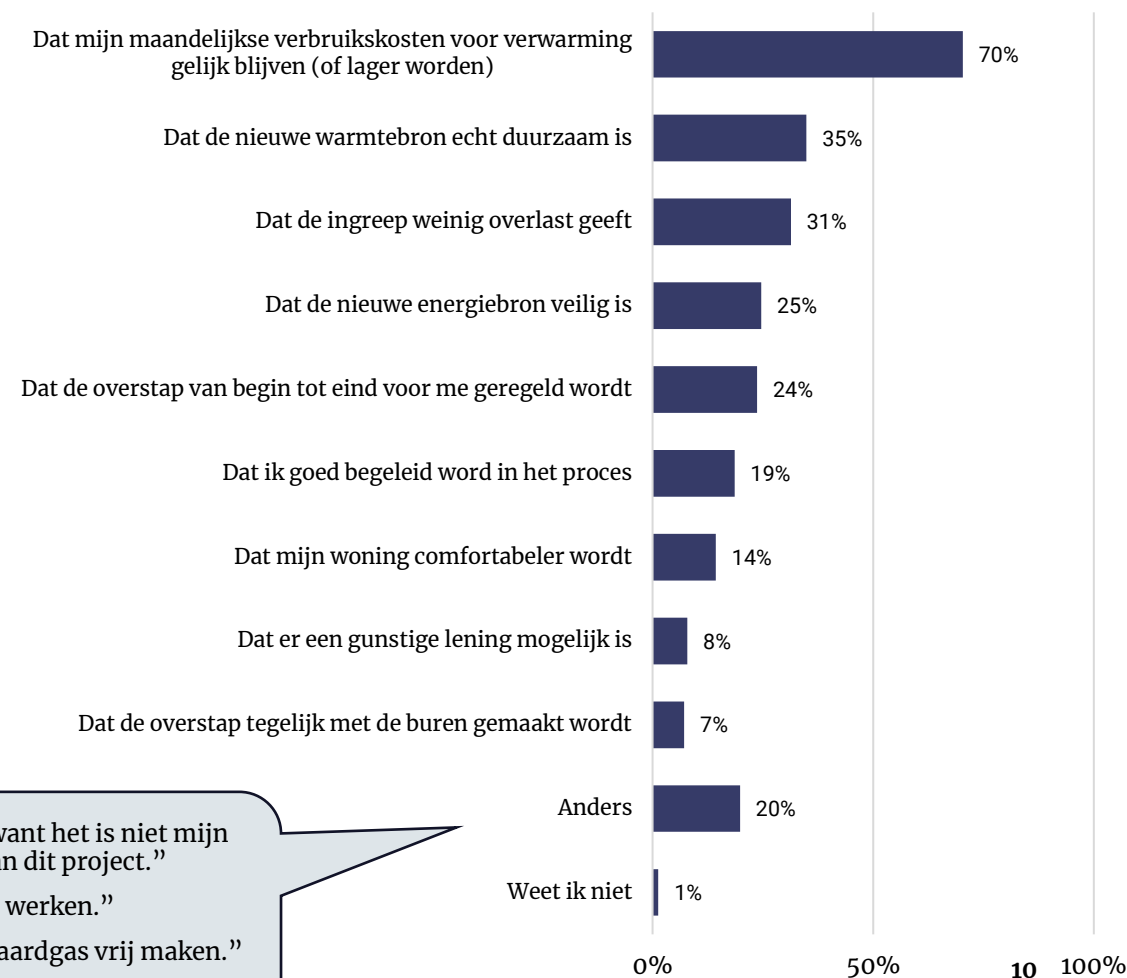
“Geen grote apparaten in huis. Weinig ruimte voor. Gezamenlijke kostenpost.”

“Samen bereiken we meer en zijn de kosten lager.”

Overstap naar aardgasvrij

- Als de inwoners van Lansingerland binnen vijf jaar van het gas af zouden moeten, dan vindt een ruime meerderheid (70%) het belangrijkste dat hun maandelijkse verbruikskosten voor verwarming gelijk blijven of lager worden.
- Circa een derde vindt het belangrijkste dat de nieuwe warmtebron echt duurzaam is (35%). Een vergelijkbaar aandeel hecht met name waarde aan het feit dat de ingreep weinig overlast geeft (31%).
- Een kwart (25%) vindt het belangrijkste dat de nieuwe energiebron veilig is. Een vergelijkbaar deel (24%) wil dat de overstap van begin tot eind voor hen geregeld wordt.
- Een kleiner deel vindt goede begeleiding in het proces belangrijk (19%), en veertien procent vindt het belangrijkste dat hun woning comfortabeler wordt. Verder vindt acht procent een gunstige lening belangrijk en zeven procent een gezamenlijke overstap met de burens.

Figuur 13: Stel, jouw woning moet over vijf jaar van het gas af. Wat vind je het belangrijkste bij een overstap naar een andere warmtebron? . Basis: allen (n= 890).



“Dat het mij geen geld kost want het is niet mijn keus om mee te doen aan dit project.”

“Dat het stabiel zal werken.”

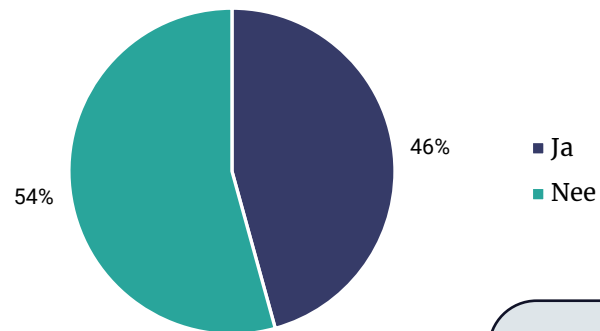
“Subsidie voor investeringen aardgas vrij maken.”

“Dat de nieuwe warmtebron geen geluid maakt.”

Zorgen

- Iets minder dan de helft van de inwoners (46%) maakt zich zorgen over de overstap naar aardgasvrij wonen. Een kleine meerderheid (54%) maakt zich hier geen zorgen over.
- Van de inwoners die zich zorgen maken over de overstap naar aardgasvrij wonen, is de grootste zorg of ze dit wel kunnen betalen. Daarnaast maakt de helft zich zorgen over de overlast, zoals de grootte van de verbouwing en de hinder die dit met zich meebrengt (52%).

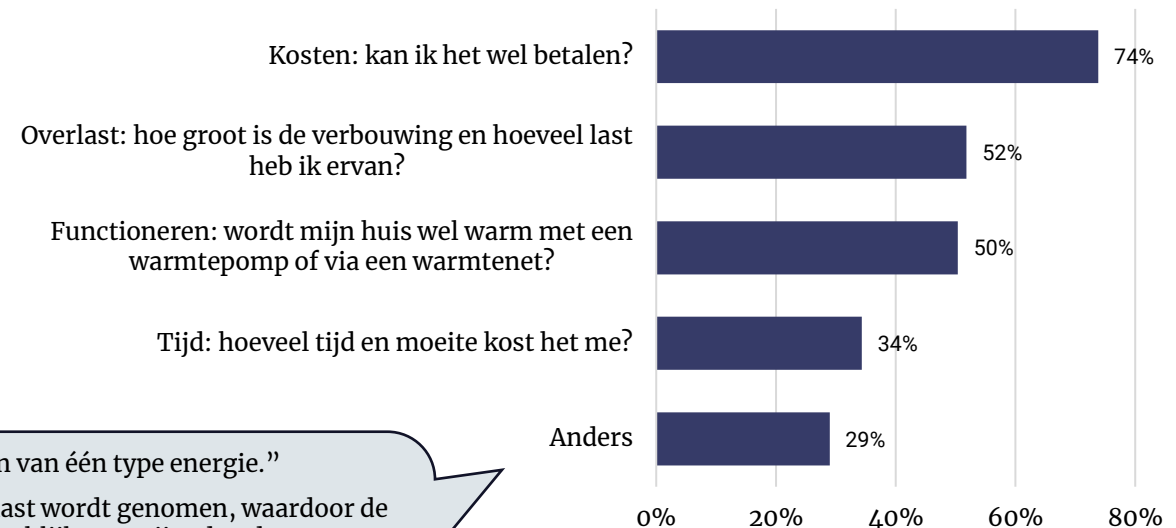
Figuur 14: Maak jij je zorgen over de overstap naar aardgasvrij wonen? Basis: allen (n=895).



“Afhankelijk worden van één type energie.”
“Ben bang dat de stap overhaast wordt genomen, waardoor de nadelen groter zullen blijken te zijn, dan de milieu/klimaatopbrengst.”
“Het huidige elektrische net is veel te klein en ook de beschikbaarheid loopt spaak.”
“Is het wel noodzakelijk? Aardgas is comfortabel en schoon.”

- Ook is de helft (50%) bezorgd over het functioneren van alternatieve warmtebronnen, zoals de vraag of hun huis wel warm genoeg wordt met een warmtepomp of via een warmtenet.
- Een derde (34%) maakt zich zorgen over de tijd en moeite die de overstap kost. Een kleiner deel (29%) heeft andere zorgen.

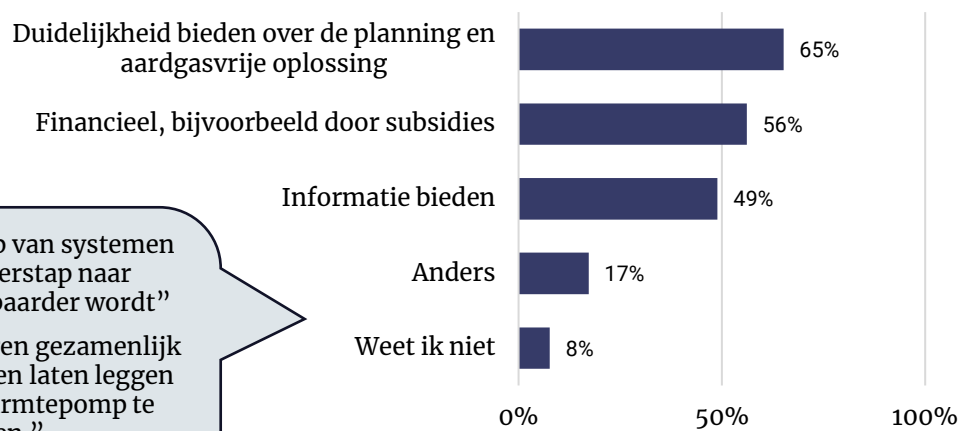
Figuur 15: Waarover maak jij je zorgen? Basis: inwoners die zich zorgen maken (n=400).



Hulp van de gemeente

- Een meerderheid van de inwoners van Lansingerland (65%) geeft aan dat de gemeente hen het beste kan helpen bij de overstap naar een aardgasvrije woning door duidelijkheid te bieden over de planning en de aardgasvrije oplossing.
- Iets meer dan de helft (56%) ziet financiële steun, bijvoorbeeld door subsidies, als een belangrijke vorm van hulp. Bijna de helft (49%) geeft aan dat het bieden van informatie een goede manier is waarop de gemeente kan helpen.

Figuur 16: Hoe kan de gemeente jou helpen bij de stap naar een aardgasvrije woning? Basis: allen (n=890).



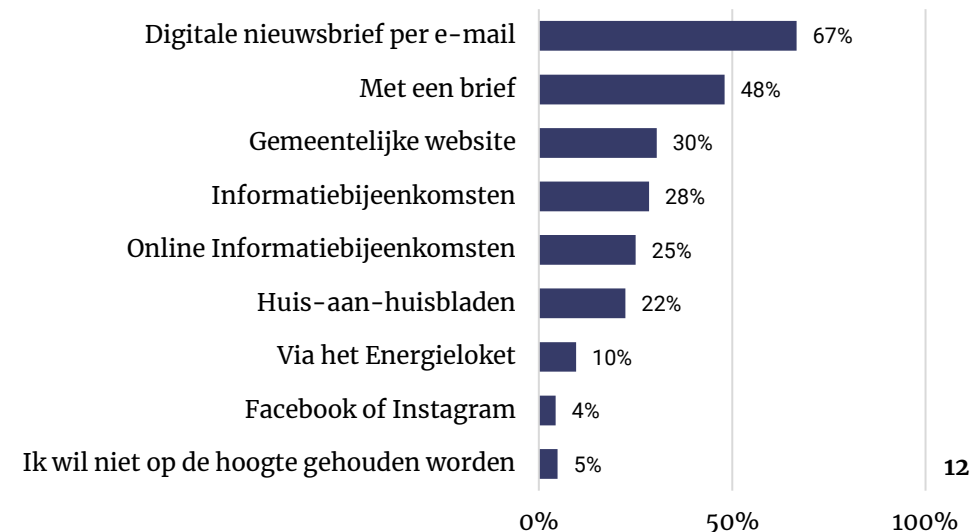
“Collectieve inkoop van systemen waardoor de overstap naar aardgasvrij betaalbaarder wordt”

“Faciliteren dat burens gezamenlijk een bron aan kunnen laten leggen om een bodemwarmtepomp te realiseren.”

“Persoonlijk advies, niet algemeen. Wat werkt er nu voor specifiek mijn huis”

- Een meerderheid van de inwoners van Lansingerland (67%) geeft aan het liefst via een digitale nieuwsbrief per e-mail op de hoogte gehouden te worden over het warmteprogramma. Bijna de helft (48%) prefereert een brief.
- Een kleiner deel van de inwoners wil op de hoogte gehouden worden via de gemeentelijke website (30%), informatiebijeenkomsten (28%), online informatiebijeenkomsten (25%), huis-aan-huisbladen (22%) of via het Energieloket (10%). Vier procent wil op de hoogte gehouden worden via Facebook of Instagram. Vijf procent geeft aan niet op de hoogte gehouden te willen worden.

Figuur 17: Hoe kan de gemeente jou het beste op de hoogte houden over het warmteprogramma? Basis: allen (n=890).



Ideeën, zorgen en vragen

We vroegen inwoners welke ideeën, zorgen of vragen zij hebben over aardgasvrij wonen. Hieronder een selectie van de gegeven antwoorden:

- *“Alle kosten die erbij komen maak ik me zorgen over.”*
- *“De kosten zouden hoog kunnen worden. Komen er betaalbare leningen?”*
- *“Wat als het elektriciteitsnetwerk overbelast raakt?”*
- *“Ben bang dat er onvoldoende stroom voorradig zal zijn”*
- *“Woon in een jaren 30 huis. Is al best veel aan isolatie gedaan, maar blijft een oud huis met kieren etc. Vraag me af of dit wel echt goed technisch mogelijk is om van het gas af te komen zonder verlies aan comfort.”*
- *“Ik vind het vervelend dat het voor mij bepaald wordt dat ik over moet op aardgasvrij.”*
- *“Ik wil de keuze in eigenhandig houden.”*
- *“Het huis is te groot voor een warmtepomp en hoeveel last krijg ik van de warmtepompen van de burens.”*
- *“Zorgt een warmtepomp wel voor een voldoende verwarmd huis? Wij zijn boven de 80 jaar en hebben behoefte aan een kamertemperatuur van 20 – 21 graden.”*
- *“Aardgas is een goede optie voor verwarmen. Minst vervuilende fossiele brandstof. Omdat geen oneindige bron is, is het belangrijk om een alternatief te vinden. Echter zijn de alternatieven (bv warmtepomp) ontoereikend. Deze zijn ontzettend duur, is niet altijd duidelijk of het wel voldoende kan verwarmen en over een aantal jaren zal het achterhaald zijn.”*
- *“Ik wil niet aardgasvrij wonen. En als dit niet wettelijk verplicht wordt, zal ik dit ook nooit gaan doen.”*

Peiling - Warmteprogramma

Ipsos I&O Enschede

Zuiderval 70
Postbus 563
7500 AN Enschede
T (053) 200 52 00
E info@ioresearch.nl
KvK-nummer 08198802

Ipsos I&O Amsterdam

Piet Heinkade 55
1019 GM Amsterdam
T (020) 308 48 00
E info@ioresearch.nl

Amstelveenseweg 760
1081 JK Amsterdam