

# Rapportage

## *Warmteprogramma 0-meting*



## **Tevredenheid over aardgasvrij wonen**

Eén op de acht respondenten woont in een aardgasvrij huis. Van hen is vrijwel iedereen (zeer) tevreden over aardgasvrij wonen. Westerkwartierders bij wie hun huis later aardgasvrij is gemaakt, zijn wel iets minder uitgesproken tevreden dan inwoners waarbij hun huis direct aardgasvrij is gebouwd.

## **Getroffen maatregelen om (op termijn) aardgasvrij te kunnen wonen**

De meest getroffen maatregelen in huis om (op termijn) aardgasvrij te kunnen wonen zijn zonnepanelen (84%) en isolerend glas (76%). Nog eens zes op de tien heeft (ook) dakisolatie, een inductiekookplaat, vloerisolatie en/of spouwmuurisolatie. In acht op de tien aardgasvrije woningen is een all-electric warmtepomp geïnstalleerd. Een op de vijf inwoners, die al wel maatregelen hebben getroffen maar nog niet aardgasvrij wonen, heeft een hybride warmtepomp.

## **Redenen waarom men nog niet alle/ geen maatregelen heeft getroffen om aardgasvrij te kunnen wonen**

De meest genoemde reden waarom Westerkwartierders nog niet alle/ geen maatregelen hebben getroffen om aardgasvrij te kunnen wonen, is vanwege de financiën (32%). Een bijna even grote groep twijfelt of aardgasvrij wonen echt doorgezet gaat worden en/of vindt de techniek niet betrouwbaar of onvoldoende bewezen. Nog eens een kwart weet niet wat het aardgasvrij maken van hun woning oplevert qua energielasten en 13% weet niet wat ze in hun woning moeten doen om deze te verduurzamen.

## **Wat heeft men nodig om (aanvullende) maatregelen te treffen voor het aardgasvrij maken van hun woning**

Ruim de helft zegt financiële ondersteuning in de vorm van subsidie nodig te hebben om (aanvullende) maatregelen te kunnen treffen voor het aardgasvrij maken van hun woning. Nog eens vier op de tien heeft behoefte aan inzicht in wat maatregelen hen op termijn opleveren en één derde zou wel persoonlijk advies willen over wat er mogelijk is in hun woning. Een even grote groep vraagt (ook) om meer duidelijkheid met betrekking tot de planning en de rol van de gemeente. Andere suggesties, die door minimaal één op de vijf worden gedaan, zijn een gezamenlijke aanpak in de buurt of straat en/of hulp bij het vinden of regelen van een betrouwbare aannemer of installateur.

## **Mate van ondersteuning vanuit de gemeente**

Vier op de tien inwoners vindt dat de gemeente alle inwoners op gelijke wijze moet ondersteunen bij de overgang naar aardgasvrij wonen. Een even grote groep pleit voor ondersteuning van alle inwoners, met extra aandacht voor mensen met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen. Slechts 7% vindt dat de gemeente alleen inwoners met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen moet ondersteunen. Helemaal geen ondersteuning vanuit de gemeente vinden nog minder inwoners een goed idee.

## **Sturing vanuit de gemeente om eerder van het aardgas af te gaan**

De meningen over het aanwijzen van wijken die eerder van het aardgas af gaan zijn verdeeld. Vier op de tien vindt het een (zeer) goed idee als de gemeente Westerkwartier nu al wijken gaat aanwijzen die eerder van het aardgas af gaan. Eén derde ziet dit (helemaal) niet zitten en een kwart staat er neutraal tegenover.

Een verplichting richting inwoners vanuit de gemeente om eerder dan 2050 van het aardgas af te gaan ziet een meerderheid (55%) (helemaal) niet zitten. Een kwart is wel een voorstander van een verplichting op het moment dat het om een laatste groep gaat die nog aangesloten is op het aardgasnetwerk. Eén op de zes antwoordt neutraal.

## **Prioriteit van het gemeentelijk warmteprogramma**

Er wordt verschillend gedacht over waar de prioriteit van het gemeentelijk warmteprogramma moet liggen. Vier op de tien vindt dat er eerst voor iedere wijk/ dorp duidelijk moet worden welke alternatieve warmteoplossing voorzien wordt. Nog eens drie op de tien opteert voor eerst zoveel mogelijk isoleren; de overstap naar aardgasvrij kan daarna stap voor stap volgen. Tot slot zegt 18% dat de prioriteit moet liggen bij woningen isoleren en tegelijk al beginnen met de overstap naar aardgasvrij wonen.

## **Meest belangrijke aspecten en grootste zorgen bij aardgasvrij worden van de wijk**

Als een wijk aardgasvrij wordt, is een betaalbare overstap volgens de helft het meest belangrijk. Nog eens ruim vier op de tien hecht er (ook) waarde aan dat het plan om aardgasvrij te worden realistisch is. Andere aspecten, die door één derde worden genoemd, zijn dat het duidelijk is wat het kost en wat men moet doen, dat er inspraak is in wat er gebeurt en dat er geen ongelijkheid ontstaat tussen mensen met meer of minder geld.

Over de kosten die gepaard gaan met de overstap naar aardgasvrij wonen maakt de helft van de inwoners zich zorgen. Een even grote groep twijfelt er (ook) aan of het energienet voldoende capaciteit heeft om aardgasvrij wonen mogelijk te maken. Nog eens 38% maakt zich zorgen over beperkte keuzevrijheid of controle over hun eigen energievoorziening en daarbij behorende kosten. Verder heeft een kwart twijfels over of de overstap wel technisch haalbaar is voor hun woning.

1. Management samenvatting
2. Onderzoeksverantwoording
3. Resultaten



# Onderzoeksverantwoording (1)

Achtergrond, methode van onderzoek, veldwerkperiode en steekproef

## Achtergrond

In veel huishoudens in de gemeente Westerkwartier wordt nu nog aardgas gebruikt om te verwarmen en te koken. Daar komt de komende 25 jaar verandering in. Niet in één keer, maar stap voor stap. Door middel van een aanpak per dorp, wijk en buurt gaan we van het aardgas af.

Iedere gemeente in Nederland heeft de opdracht gekregen om eind 2026 een "Warmteprogramma" vast te stellen. In dit document staat hoe de gemeente in de periode tot 2050 van het aardgas af gaat met de focus op de komende 10 jaar. Er wordt beschreven welk alternatief voor aardgas er per dorp/wijk wordt voorzien en op welke termijn de levering van aardgas stopt.

Voor het opstellen van dit warmteprogramma, is de gemeente Westerkwartier benieuwd naar de inbreng en ideeën van inwoners. Om dit te verzamelen heeft Enigma Research een onderzoek uitgevoerd.

## Methode van onderzoek

Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van online kwantitatief marktonderzoek. De respondenten zijn afkomstig uit het WesterkwartierPanel. Aanvullend is het onderzoek ook beschikbaar gesteld via een publieke link die (onder andere) te vinden was op de site van de gemeente. De resultaten zijn verwerkt met behulp van het (mobiele) onderzoekssysteem van Enigma Research.

## Veldwerkperiode

Het veldwerk heeft plaatsgevonden van 24 juni t/m 14 juli 2025.

## WesterkwartierPanel

Het WesterkwartierPanel is een online burgerpanel van de gemeente Westerkwartier. Iedereen die in het Westerkwartier woont, 16 jaar of ouder is en beschikt over een e-mailadres, kan deelnemen aan het burgerpanel. Panelleden krijgen via de e-mail een uitnodiging als er een online vragenlijst voor hen klaarstaat.

De onderzoeken gaan over diverse onderwerpen en thema's. Met het WesterkwartierPanel geeft de gemeente een vervolg aan het burgerparticipatietraject. De onderzoeken in het WesterkwartierPanel worden uitgevoerd in samenwerking met het onafhankelijke onderzoeksbureau Enigma Research, aangesloten bij het Data & Insights Network. Deelname aan een onderzoek van het WesterkwartierPanel is altijd volledig anoniem.

De resultaten worden niet alleen bekendgemaakt aan de gemeente Westerkwartier, maar ook aan de panelleden. Ook zijn de onderzoeksuitslagen te vinden op de website van het WesterkwartierPanel of op de website van de gemeente.

## Steekproef

In totaal hebben 719 inwoners van 20 jaar en ouder de vragenlijst volledig ingevuld. Met een netto steekproef van 719 afgeronde vragenlijsten valt, met een betrouwbaarheid van 95%, te concluderen dat de steekproefuitkomst maximaal 3,7% zal afwijken van de werkelijke situatie.

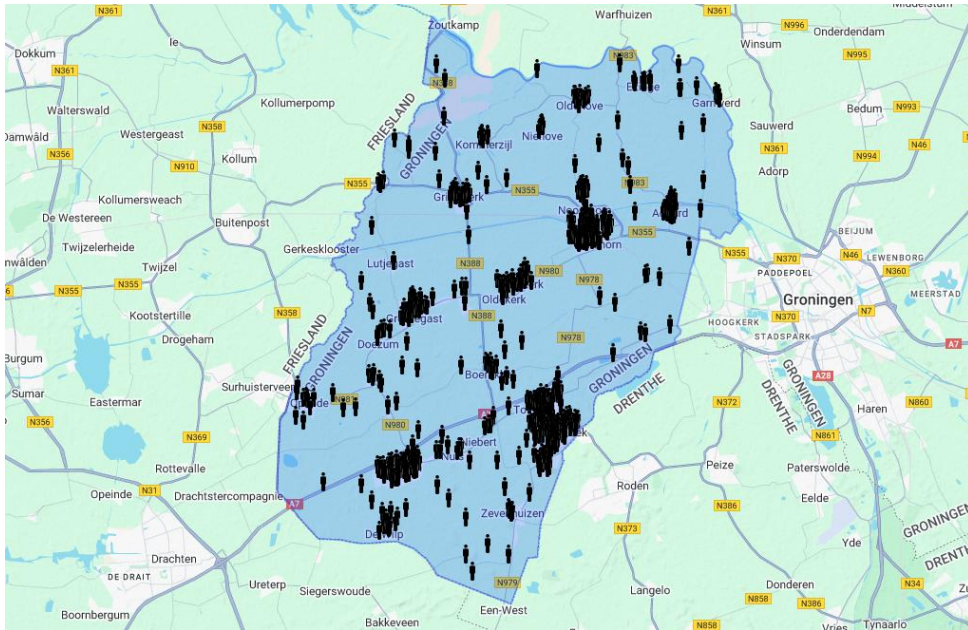
Steekproefverdeling		
Leeftijd	n	%
20-39 jaar	95	13%
40-49 jaar	108	15%
50-59 jaar	146	20%
60-69 jaar	187	26%
70 jaar en ouder	183	25%
	<b>Totaal</b>	<b>719</b>

*\*De resultaten zijn herwogen naar leeftijdsgroepen en geven een representatief beeld van de gemeente Westerkwartier.*

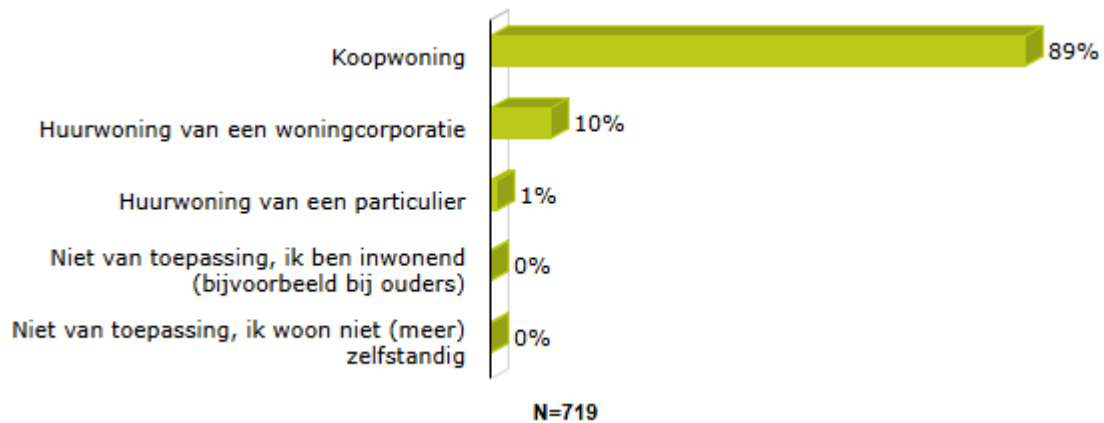
# Onderzoeksverantwoording (2)

Achtergrondvragen

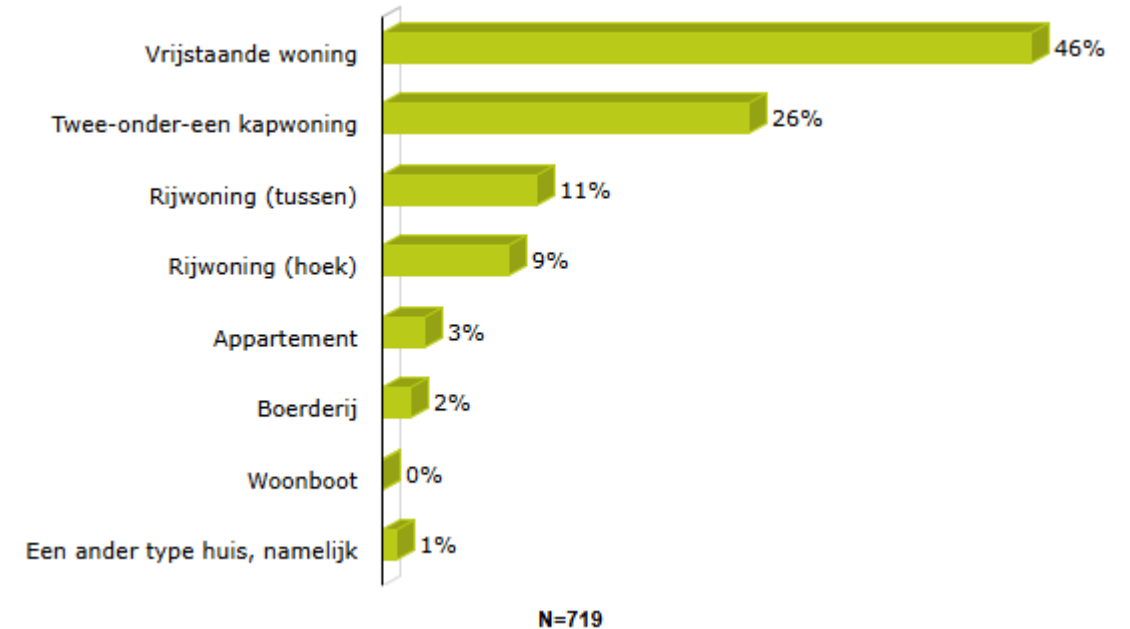
## Waar komen de respondenten vandaan?



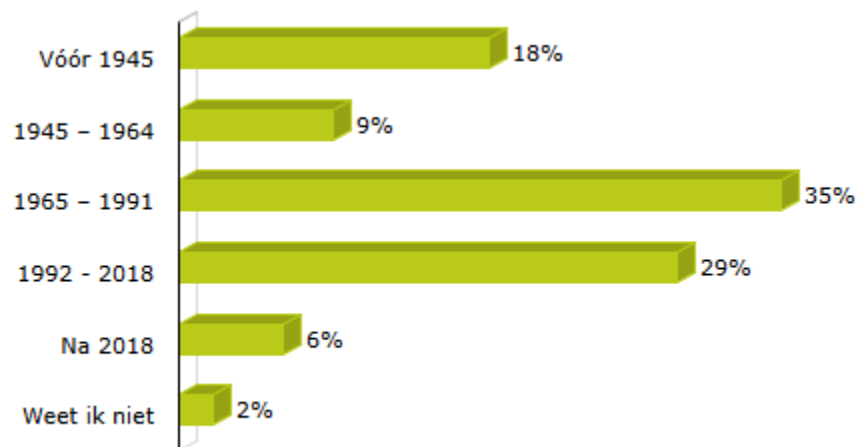
## Heeft u een koop- of een huurwoning?



## In wat voor type huis woont u?

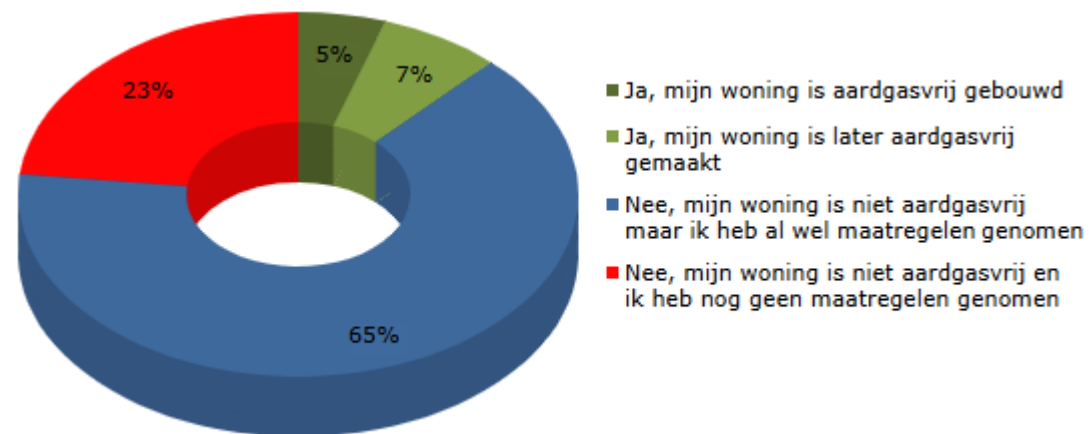


## In welke bouwperiode is uw woning gebouwd?



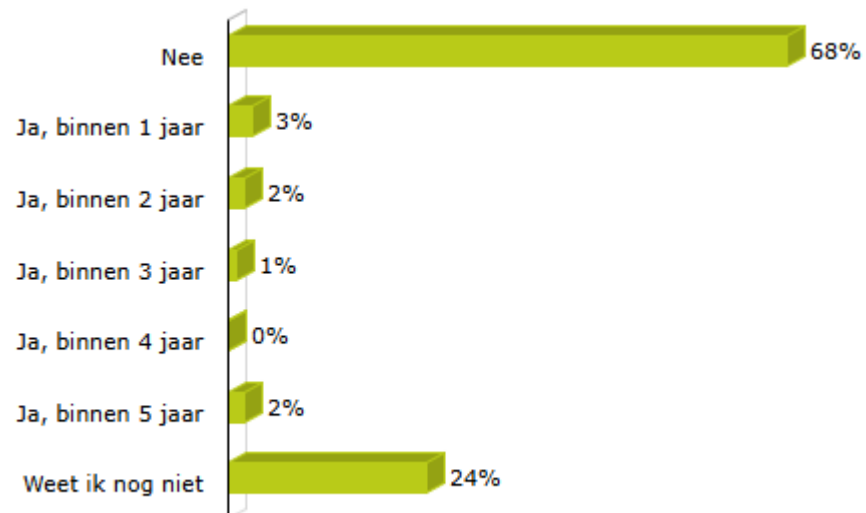
N=719

## Is uw woning aardgasvrij?



N=719

## Bent u van plan om binnen nu en 5 jaar te gaan verhuizen?



N=719

# Resultaten

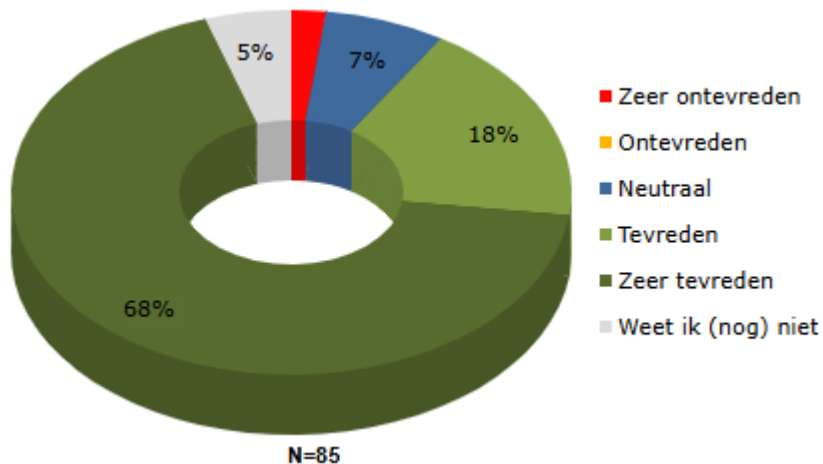


# Tevredenheid over aardgasvrij wonen

Vrijwel iedereen is (zeer) tevreden over aardgasvrij wonen

Deze vraag is alleen voorgelegd aan respondenten die in een aardgasvrije woning wonen

## Vraag 8: Hoe tevreden bent u over aardgasvrij wonen?



Uitsplitsing naar aardgasvrij:

	Totaal	Aardgasvrij	
		Aardgasvrij gebouwd	Aardgasvrij gemaakt
Zeer ontevreden	2%	0%	4%
Ontevreden	0%	0%	0%
Neutraal	7%	0%	12%
Tevreden	18%	22%	16%
Zeer tevreden	68%	75%	63%
Weet ik (nog) niet	5%	3%	6%
N	85	32	53

Rode cijfers (N) zijn indicatief.

■ Significant hoger dan de andere groepen tezamen.

■ Significant lager dan de andere groepen tezamen.



### Enkele toelichtingen:\*

"Hoge energierekening. Veel aanpassingen (nog) nodig qua isolatie."

"Nu is de teruglevering nog interessant, maar als dit verdwijnt dan zullen mijn kosten behoorlijk hoger worden."

"In de winter soms wat koud en in de zomer moeilijk koel te houden."

"Ik ben zo blij niks meer te maken te hebben met de gasindustrie! En om mijn steentje bij te dragen aan een beter milieu!"

"Het bevalt prima. Gelijkmatische warmte."

"Voldoet volledig aan onze verwachtingen, verwarming en koeling in een systeem."

"Heb een warmtepomp en ben daar zeer tevreden over i.c.m. met 21 zonnepanelen....dus win-win."

- Vrijwel iedereen (86%) die in een aardgasvrij huis woont is (zeer) tevreden over aardgasvrij wonen.
- Westerkwartierders bij wie hun huis later aardgasvrij is gemaakt, zijn wel iets minder uitgesproken tevreden dan inwoners waarbij hun huis direct aardgasvrij is gebouwd (79% vs. 97% (zeer) tevreden).

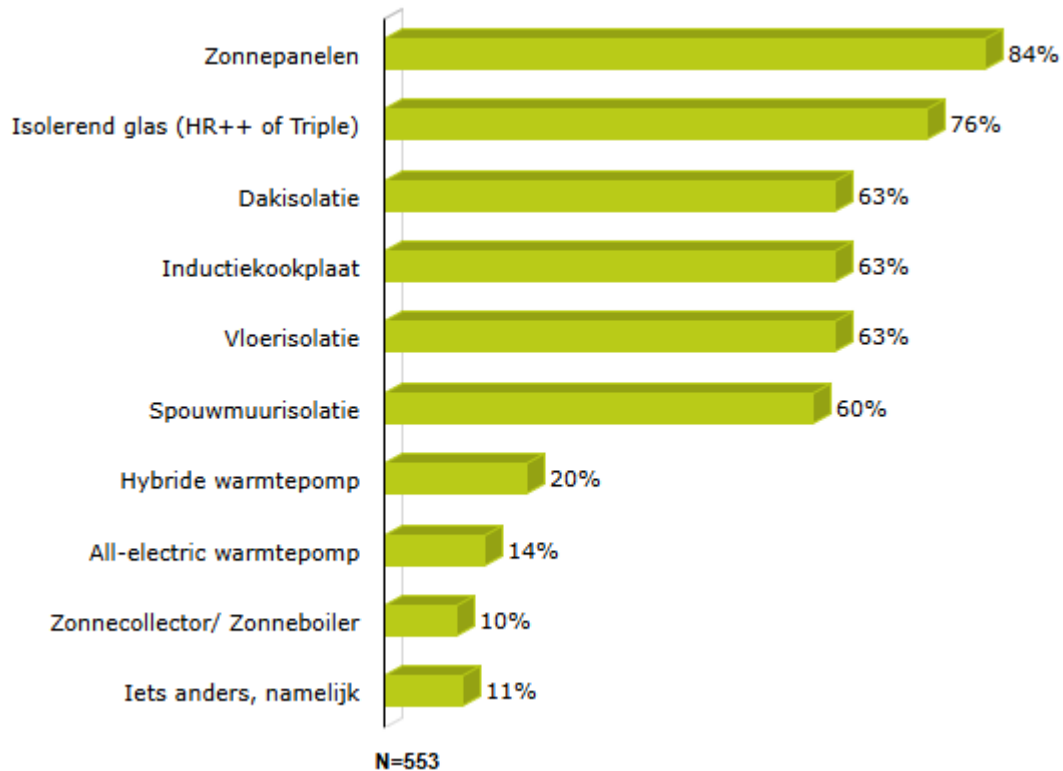
\*Een volledig overzicht met toelichtingen is te vinden in de online rapportage.

# Getroffen maatregelen om (op termijn) aardgasvrij te kunnen wonen

Bij koopwoningen zijn meer maatregelen getroffen om (op termijn) aardgasvrij te kunnen wonen dan bij huurwoningen

Deze vraag is alleen voorgelegd aan respondenten die in een aardgasvrij huis wonen of in een huis wonen waarin al maatregelen zijn getroffen

## Vraag 9: Welke maatregelen zijn in uw huis getroffen om (op termijn) aardgasvrij te kunnen wonen?\*



Rode cijfers (N) zijn indicatief.

Significant hoger dan de andere groepen tezamen.

Significant lager dan de andere groepen tezamen.

### Uitsplitsing naar sector:

	Totaal	Sector		
		Koop	Huur	NVT
Zonnepanelen	84%	85%	79%	0%
Isolierend glas (HR++ of Triple)	76%	77%	63%	100%
Dakisolatie	63%	64%	51%	0%
Inductiekookplaat	63%	63%	64%	0%
Vloerisolatie	63%	64%	40%	23%
Spouwmuurisolatie	60%	61%	42%	0%
Hybride warmtepomp	20%	19%	39%	0%
All-electric warmtepomp	14%	14%	15%	0%
Zonnecollector/ Zonneboiler	10%	11%	6%	0%
Iets anders, namelijk:	11%	12%	9%	0%
N	553	515	36	2

### Uitsplitsing naar aardgasvrij:

	Totaal	Aardgasvrij		
		Aardgasvrij gebouwd	Aardgasvrij gemaakt	Nog niet aardgasvrij, wel maatregelen getroffen
All-electric warmtepomp	14%	80%	79%	2%
Hybride warmtepomp	20%	8%	7%	22%
N	553	32	53	468

- De meest getroffen maatregelen in huis om (op termijn) aardgasvrij te kunnen wonen zijn zonnepanelen (84%) en isolierend glas (76%).
- Nog eens zes op de tien heeft (ook) dakisolatie (63%), een inductiekookplaat (63%), vloerisolatie (63%) en/of spouwmuurisolatie (60%).
- In acht op de tien (79%) aardgasvrije woningen is een all-electric warmtepomp geïnstalleerd. Een op de vijf (22%) inwoners, die al wel maatregelen hebben getroffen maar nog niet aardgasvrij wonen, heeft een hybride warmtepomp.
- Bij koopwoningen zijn meer maatregelen getroffen om (op termijn) aardgasvrij te kunnen wonen dan bij huurwoningen.

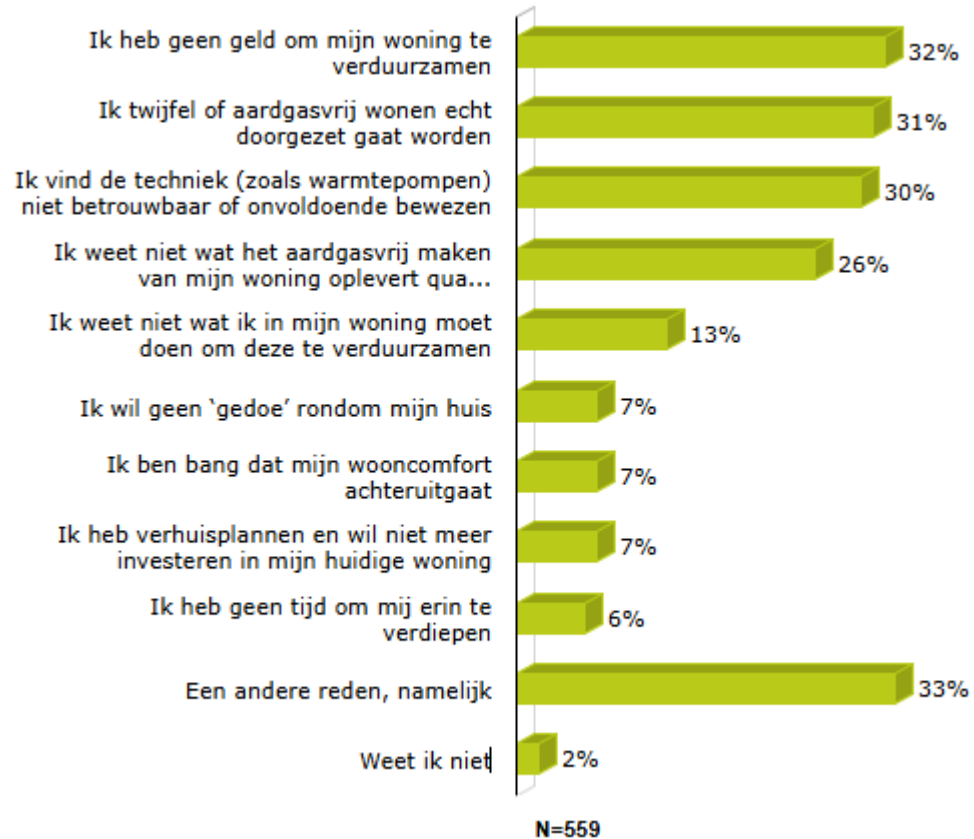
\*Bij deze vraag kon men meerdere antwoorden geven. De percentages tellen daardoor op tot meer dan 100%.

# Redenen waarom men nog niet alle/ geen maatregelen heeft getroffen om aardgasvrij te kunnen wonen (1)

Goede voorlichting zou inwoners, die nog helemaal geen maatregelen hebben getroffen, kunnen helpen om dit te gaan doen

Deze vraag is alleen voorgelegd aan respondenten die in een koopwoning wonen die nog niet aardgasvrij is

## Vraag 10: Waarom heeft u nog niet alle | geen maatregelen getroffen om aardgasvrij te kunnen wonen?\*



- De meest genoemde reden waarom Westerkwartierders nog niet alle/ geen maatregelen hebben getroffen om aardgasvrij te kunnen wonen, is vanwege de financiën (32%). Deze reden wordt nog vaker genoemd naarmate inwoners jonger zijn; zie uitsplitsing op de volgende sheet.
- Een bijna even grote groep twijfelt of aardgasvrij wonen echt doorgezet gaat worden (31%) en/of vindt de techniek niet betrouwbaar of onvoldoende bewezen (30%).
- Nog eens een kwart (26%) weet niet wat het aardgasvrij maken van hun woning oplevert qua energielasten en 13% weet niet wat ze in hun woning moeten doen om deze te verduurzamen.
- Deze laatste reden wordt vaker genoemd door inwoners die nog helemaal geen maatregelen hebben getroffen (20% vs. 11%).
- Dezelfde groep geeft ook vaker als reden dat ze geen tijd hebben om zich erin te verdiepen (12% vs. 4%). In totaal wordt deze reden door 6% genoemd.
- Goede voorlichting zou inwoners, die nog helemaal geen maatregelen hebben getroffen, kunnen helpen om dit te gaan doen.

\*Bij deze vraag kon men meerdere antwoorden geven. De percentages tellen daardoor op tot meer dan 100%.

# Redenen waarom men nog niet alle/ geen maatregelen heeft getroffen om aardgasvrij te kunnen wonen (2)

Uitsplitsingen

Uitsplitsing naar leeftijd:

	Totaal	Leeftijd				
		20-39 jaar	40-49 jaar	50-59 jaar	60-69 jaar	70 jaar en ouder
Ik heb geen geld om mijn woning te verduurzamen	32%	49%	40%	27%	26%	8%
Ik twijfel of aardgasvrij wonen echt doorgezet gaat worden	31%	36%	29%	29%	27%	33%
Ik vind de techniek (zoals warmtepompen) niet betrouwbaar of onvoldoende bewezen	30%	26%	33%	35%	34%	23%
Ik weet niet wat het aardgasvrij maken van mijn woning oplevert qua energielasten	26%	28%	20%	26%	26%	30%
Ik weet niet wat ik in mijn woning moet doen om deze te verduurzamen	13%	15%	10%	17%	8%	10%
Ik wil geen 'gedoe' rondom mijn huis	7%	4%	11%	8%	8%	8%
Ik ben bang dat mijn wooncomfort achteruitgaat	7%	4%	9%	12%	4%	6%
Ik heb verhuisplannen en wil niet meer investeren in mijn huidige woning	7%	10%	7%	3%	8%	6%
Ik heb geen tijd om mij erin te verdiepen	6%	8%	7%	9%	3%	0%
Een andere reden, namelijk:	33%	19%	39%	32%	36%	45%
Weet ik niet	2%	1%	2%	1%	4%	3%
N	559	72	82	117	143	145

Uitsplitsing naar aardgasvrij:

	Totaal	Aardgasvrij	
		Nog niet aardgasvrij, wel maatregelen getroffen	Nog niet aardgasvrij, geen maatregelen getroffen
Ik heb geen geld om mijn woning te verduurzamen	32%	32%	34%
Ik twijfel of aardgasvrij wonen echt doorgezet gaat worden	31%	33%	27%
Ik vind de techniek (zoals warmtepompen) niet betrouwbaar of onvoldoende bewezen	30%	29%	32%
Ik weet niet wat het aardgasvrij maken van mijn woning oplevert qua energielasten	26%	25%	30%
Ik weet niet wat ik in mijn woning moet doen om deze te verduurzamen	13%	11%	20%
Ik wil geen 'gedoe' rondom mijn huis	7%	7%	8%
Ik ben bang dat mijn wooncomfort achteruitgaat	7%	6%	10%
Ik heb verhuisplannen en wil niet meer investeren in mijn huidige woning	7%	6%	9%
Ik heb geen tijd om mij erin te verdiepen	6%	4%	12%
Een andere reden, namelijk:	33%	35%	23%
Weet ik niet	2%	3%	1%
N	559	438	121



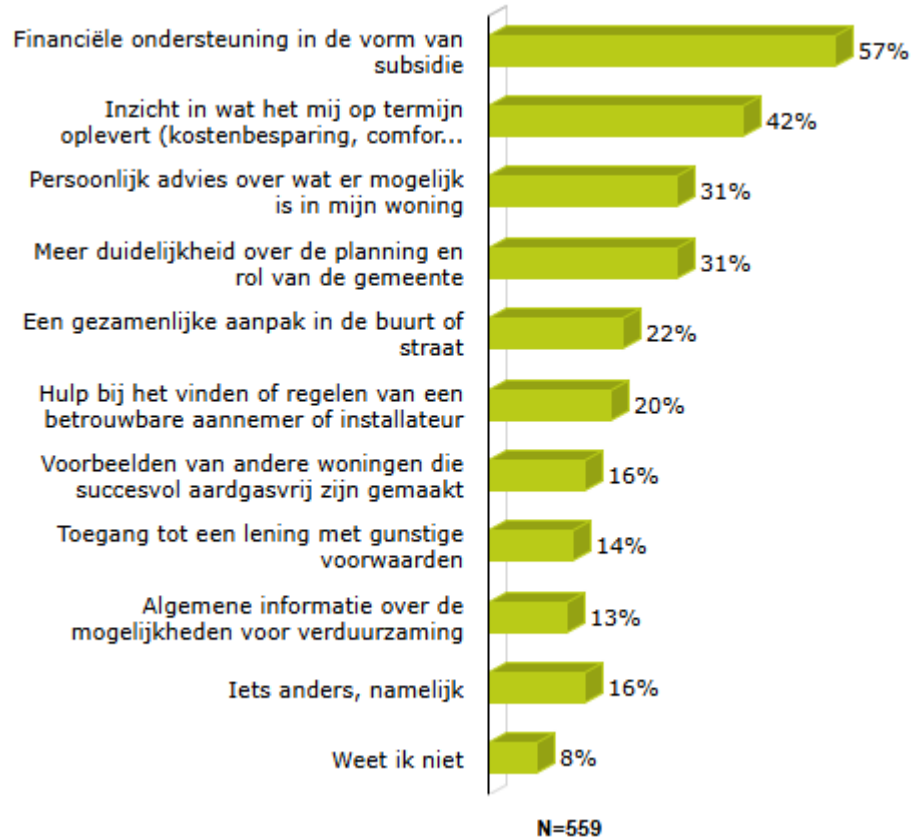
■ Significant hoger dan de andere groepen tezamen.  
■ Significant lager dan de andere groepen tezamen.

# Wat heeft men nodig om (aanvullende) maatregelen te treffen voor het aardgasvrij maken van hun woning (1)

Financiële ondersteuning in de vorm van subsidie meest genoemde hulp voor het treffen van (aanvullende) maatregelen

Deze vraag is alleen voorgelegd aan respondenten die in een koopwoning wonen die nog niet aardgasvrij is

## Vraag 11: Wat heeft u nodig om (aanvullende) maatregelen te treffen voor het aardgasvrij maken van uw woning?\*



- Ruim de helft (57%) zegt financiële ondersteuning in de vorm van subsidie nodig te hebben om (aanvullende) maatregelen te kunnen treffen voor het aardgasvrij maken van hun woning.
- Hoe jonger men is, hoe vaker men behoefte heeft aan financiële ondersteuning; zie uitsplitsing op de volgende pagina.
- Nog eens vier op de tien (42%) heeft behoefte aan inzicht in wat maatregelen hen op termijn opleveren en één derde (31%) zou wel persoonlijk advies willen over wat er mogelijk is in hun woning.
- Een even grote groep vraagt (ook) om meer duidelijkheid met betrekking tot de planning en de rol van de gemeente (31%). Deze laatste suggestie wordt vaker gedaan door inwoners die al enkele maatregelen hebben getroffen om op termijn aardgasvrij te kunnen wonen (33% vs. 22%).
- Zij hebben ook vaker behoefte aan voorbeelden van andere woningen die succesvol aardgasvrij zijn gemaakt (17% vs. 10%). In totaal noemt 16% deze suggestie.
- Andere suggesties, die door minimaal één op de zes worden gedaan, zijn een gezamenlijke aanpak in de buurt of straat (22%) en/of hulp bij het vinden of regelen van een betrouwbare aannemer of installateur (20%).

# Wat heeft men nodig om (aanvullende) maatregelen te treffen voor het aardgasvrij maken van hun woning (2)

Uitsplitsingen

Uitsplitsing naar leeftijd:

	Totaal	Leeftijd				
		20-39 jaar	40-49 jaar	50-59 jaar	60-69 jaar	70 jaar en ouder
Financiële ondersteuning in de vorm van subsidie	57%	74%	63%	56%	50%	30%
Inzicht in wat het mij op termijn oplevert (kostenbesparing, comfort, waarde woning)	42%	43%	40%	50%	40%	37%
Persoonlijk advies over wat er mogelijk is in mijn woning	31%	38%	24%	34%	30%	27%
Meer duidelijkheid over de planning en rol van de gemeente	31%	25%	35%	31%	35%	31%
Een gezamenlijke aanpak in de buurt of straat	22%	28%	20%	26%	22%	12%
Hulp bij het vinden of regelen van een betrouwbare aannemer of installateur	20%	19%	29%	23%	17%	12%
Voorbeelden van andere woningen die succesvol aardgasvrij zijn gemaakt	16%	18%	17%	14%	16%	12%
Toegang tot een lening met gunstige voorwaarden	14%	17%	21%	12%	13%	7%
Algemene informatie over de mogelijkheden voor verduurzaming	13%	15%	9%	16%	11%	12%
Iets anders, namelijk:	16%	13%	15%	19%	17%	21%
Weet ik niet	8%	6%	7%	3%	10%	17%
N	559	72	82	117	143	145

Uitsplitsing naar aardgasvrij:

	Totaal	Aardgasvrij	
		Nog niet aardgasvrij, wel maatregelen getroffen	Nog niet aardgasvrij, geen maatregelen getroffen
Financiële ondersteuning in de vorm van subsidie	57%	57%	56%
Inzicht in wat het mij op termijn oplevert (kostenbesparing, comfort, waarde woning)	42%	43%	42%
Persoonlijk advies over wat er mogelijk is in mijn woning	31%	30%	37%
Meer duidelijkheid over de planning en rol van de gemeente	31%	33%	22%
Een gezamenlijke aanpak in de buurt of straat	22%	24%	17%
Hulp bij het vinden of regelen van een betrouwbare aannemer of installateur	20%	20%	21%
Voorbeelden van andere woningen die succesvol aardgasvrij zijn gemaakt	16%	17%	10%
Toegang tot een lening met gunstige voorwaarden	14%	15%	13%
Algemene informatie over de mogelijkheden voor verduurzaming	13%	13%	13%
Iets anders, namelijk:	16%	16%	17%
Weet ik niet	8%	9%	6%
N	559	438	121



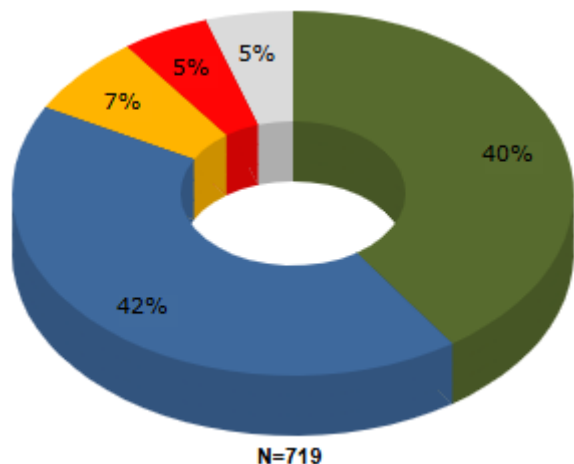
■ Significant hoger dan de andere groepen tezamen.  
■ Significant lager dan de andere groepen tezamen.

# Mate van ondersteuning vanuit de gemeente bij de overgang naar aardgasvrij wonen (1)

Ruim acht op de tien vindt dat de gemeente alle inwoners moet ondersteunen bij de overgang naar aardgasvrij wonen



## Vraag 12: In welke mate vindt u dat de gemeente inwoners moet ondersteunen bij de overgang naar aardgasvrij wonen?



- De gemeente moet alle inwoners op gelijke wijze ondersteunen, ongeacht hun persoonlijke- of financiële situatie
- De gemeente moet alle inwoners ondersteunen, met extra aandacht voor mensen met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen
- De gemeente moet alleen inwoners met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen ondersteunen
- De gemeente hoeft geen ondersteuning te bieden bij de overstap naar aardgasvrij wonen
- Anders, namelijk:

N=719

Uitsplitsing naar leeftijd:

	Totaal	Leeftijd				
		20-39 jaar	40-49 jaar	50-59 jaar	60-69 jaar	70 jaar en ouder
De gemeente moet alle inwoners op gelijke wijze ondersteunen, ongeacht hun persoonlijke- of financiële situatie	40%	49%	46%	38%	34%	28%
De gemeente moet alle inwoners ondersteunen, met extra aandacht voor mensen met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen	42%	41%	31%	41%	47%	51%
De gemeente moet alleen inwoners met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen ondersteunen	7%	4%	7%	8%	10%	10%
De gemeente hoeft geen ondersteuning te bieden bij de overstap naar aardgasvrij wonen	5%	3%	7%	6%	4%	5%
Anders, namelijk:	5%	2%	8%	7%	5%	7%
N	719	95	108	146	187	183

■ Significant hoger dan de andere groepen tezamen.  
 ■ Significant lager dan de andere groepen tezamen.

- Vier op de tien inwoners (40%) vindt dat de gemeente alle inwoners op gelijke wijze moet ondersteunen bij de overgang naar aardgasvrij wonen. Hoe jonger men is, hoe vaker men deze mening deelt.
- Inwoners die reeds aardgasvrij wonen, vinden minder vaak dat de gemeente alle inwoners op gelijke wijze moet ondersteunen; zie uitsplitsing op de volgende pagina.
- Eveneens vier op de tien (42%) is van mening dat alle inwoners ondersteund moeten worden door de gemeente, met extra aandacht voor mensen met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen. Het zijn vooral zeventigplussers (51%) die vaker deze mening hebben.
- Slechts 7% vindt dat de gemeente alleen inwoners met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen moet ondersteunen. Het zijn vaker Westerkwartierders met een huurwoning (18%) en respondenten waarvan hun huis aardgasvrij is gebouwd (26%) die dit zeggen.
- Helemaal geen ondersteuning vanuit de gemeente vindt slechts 5% een goed idee.

# Mate van ondersteuning vanuit de gemeente bij de overgang naar aardgasvrij wonen (2)

Uitsplitsingen

Uitsplitsing naar sector:

	Totaal	Sector		
		Koop	Huur	NVT
De gemeente moet alle inwoners op gelijke wijze ondersteunen, ongeacht hun persoonlijke- of financiële situatie	40%	42%	28%	0%
De gemeente moet alle inwoners ondersteunen, met extra aandacht voor mensen met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen	42%	41%	48%	100%
De gemeente moet alleen inwoners met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen ondersteunen	7%	6%	18%	0%
De gemeente hoeft geen ondersteuning te bieden bij de overstap naar aardgasvrij wonen	5%	5%	2%	0%
Anders, namelijk:	5%	6%	4%	0%
N	719	636	81	2



Uitsplitsing naar aardgasvrij:

	Totaal	Aardgasvrij			
		Aardgasvrij gebouwd	Aardgasvrij gemaakt	Nog niet aardgasvrij, wel maatregelen getroffen	Nog niet aardgasvrij, geen maatregelen getroffen
De gemeente moet alle inwoners op gelijke wijze ondersteunen, ongeacht hun persoonlijke- of financiële situatie	40%	11%	23%	43%	47%
De gemeente moet alle inwoners ondersteunen, met extra aandacht voor mensen met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen	42%	55%	39%	43%	35%
De gemeente moet alleen inwoners met een laag inkomen en/of gezondheidsproblemen ondersteunen	7%	26%	13%	5%	7%
De gemeente hoeft geen ondersteuning te bieden bij de overstap naar aardgasvrij wonen	5%	7%	9%	5%	4%
Anders, namelijk:	5%	2%	16%	4%	7%
N	719	32	53	468	166

Rode cijfers (N) zijn indicatief.

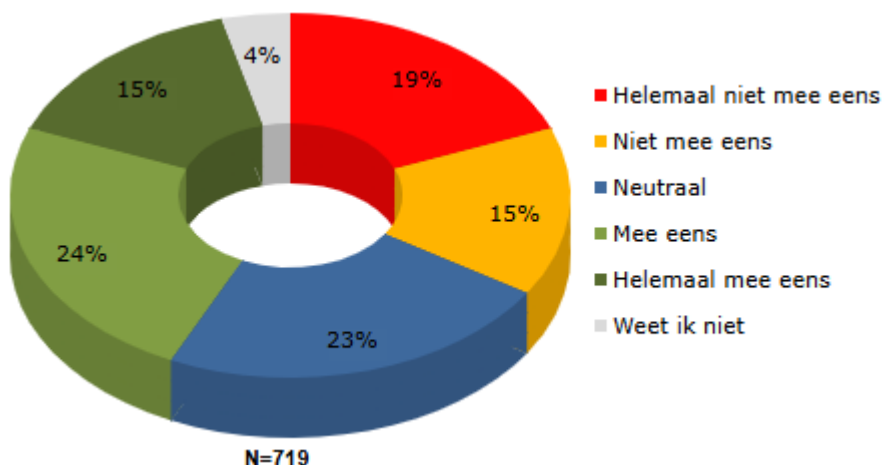
Significant hoger dan de andere groepen tezamen.

Significant lager dan de andere groepen tezamen.

# Moet de gemeente nu al wijken gaan aanwijzen die eerder dan 2050 van het aardgas af gaan?

De meningen over het aanwijzen van wijken die eerder van het aardgas af gaan zijn verdeeld

**Vraag 13: Om in 2050 aardgasvrij te worden, zou de gemeente Westerkwartier nu al wijken moeten gaan aanwijzen die eerder van het aardgas af gaan.**



Enkele toelichtingen (helemaal) niet mee eens:\*

- "Dat kan men in de huidige situatie van onzekerheid niet doen. Andere landen gaan juist over op gas."
- "Ik verwacht niet dat het doel 2050 aardgasvrij gehaald zal worden. Zeker niet in het huidige politiek klimaat."
- "Ik vind het belachelijk dat je als burger gedwongen wordt geld uit te geven dat je niet hebt."
- "Je kan niet zomaar dingen bij mensen door de strot drukken."
- "Over 10 jaar is er weer ander beleid en blijkt gas toch de beste en schoonste optie te zijn."
- "Niemand kan in de toekomst kijken dus is alles tot nu toe een grote gok die veel geld gaat kosten en dan veranderen ze de regels weer of het gaat niet door."

- Vier op de tien (39%) vindt het een (zeer) goed idee als de gemeente Westerkwartier nu al wijken gaat aanwijzen die eerder van het aardgas af gaan.
- Eén derde (34%) ziet dit (helemaal) niet zitten en een kwart (23%) staat er neutraal tegenover.
- Het zijn vooral inwoners onder de 40 jaar (49%) en Westerkwartierders die al in een aardgasvrij huis wonen die vaker een voorstander zijn (53%).
- Tegenstanders twifelen o.a. over de haalbaarheid van het beleid; wellicht dat er over 25 jaar wel een andere oplossing is of dat er politiek anders gedacht wordt. Ook zijn sommigen van mening dat de gemeente inwoners niets moet verplichten; helemaal niet als het de burger zelf geld kost.
- Voorstanders zeggen o.a. dat als je iets wilt bereiken, je wel ergens moet beginnen en niet tot het laatste moment moet wachten. Nieuwe wijken kunnen daarbij het eerst. Het is bij de overgang wel van belang om inwoners (financieel) te ondersteunen.

Uitsplitsing naar leeftijd:

	Totaal	Leeftijd				
		20-39 jaar	40-49 jaar	50-59 jaar	60-69 jaar	70 jaar en ouder
Helemaal niet mee eens	19%	16%	26%	20%	14%	19%
Niet mee eens	15%	15%	16%	17%	14%	14%
Neutraal	23%	17%	22%	20%	32%	26%
Mee eens	24%	27%	20%	27%	22%	22%
Helemaal mee eens	15%	22%	10%	15%	12%	11%
Weet ik niet	4%	3%	6%	1%	5%	8%
N	719	95	108	146	187	183



Rode cijfers (N) zijn indicatief.  
 Groen: Significant hoger dan de andere groepen tezamen.  
 Rood: Significant lager dan de andere groepen tezamen.

Uitsplitsing naar aardgasvrij:

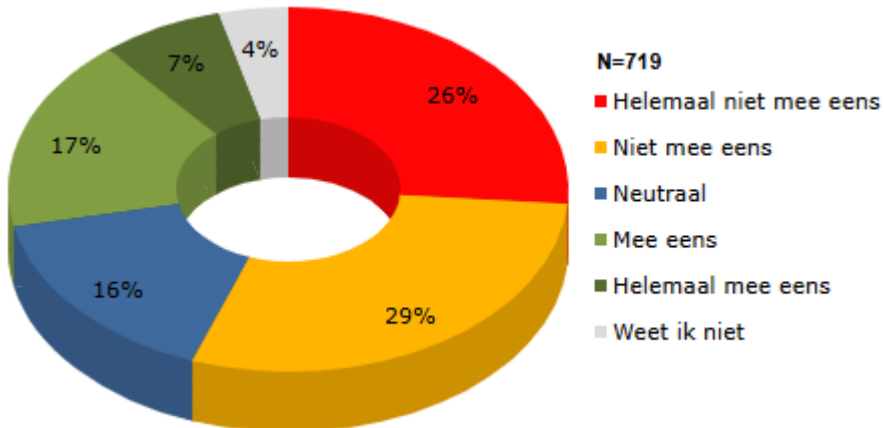
	Totaal	Aardgasvrij			
		Aardgasvrij gebouwd	Aardgasvrij gemaakt	Nog niet aardgasvrij, wel maatregelen getroffen	Nog niet aardgasvrij, geen maatregelen getroffen
Helemaal niet mee eens	19%	12%	13%	19%	20%
Niet mee eens	15%	3%	4%	17%	16%
Neutraal	23%	28%	28%	23%	19%
Mee eens	24%	39%	27%	22%	26%
Helemaal mee eens	15%	17%	23%	15%	12%
Weet ik niet	4%	0%	5%	4%	7%
N	719	32	53	468	166

\*Een volledig overzicht met toelichtingen is te vinden in de online rapportage.

# Moet de gemeente inwoners op een gegeven moment verplichten om van het aardgas af te gaan?

Een verplichting om van het aardgas af te gaan ziet een meerderheid niet zitten

**Vraag 14: Als in een wijk of dorp al zoveel woningen aardgasvrij zijn geworden dat het gasnet nog voor een beperkte groep in stand gehouden wordt, moet de gemeente de keuze maken om deze laatste groep te verplichten om van het aardgas af te gaan.**



Enkele toelichtingen (helemaal) niet mee eens:\*

- "Absoluut geen verplichting van bovenaf."
- "De gemeente is volgens mij niet de beheerder van het gasnet."
- "Dit gaat richting chantage en iedereen heeft het recht om tot 2050 gebruik te maken van aardgas."
- "We leven hier in een democratie en niet in een dictatuur!"
- "Bij verplichting hoort ook verantwoordelijkheid voor oplossing."
- "Deze laatste groep kan het meestal niet betalen of is al oud."
- "Dit moet de bewoner zelf kunnen kiezen. Dringend advies kan."
- "Je kunt mensen niet dwingen wel verleiden."

- Een verplichting richting inwoners vanuit de gemeente om eerder dan 2050 van het aardgas af te gaan ziet een meerderheid (55%) (helemaal) niet zitten.
- Westerkwartierders tussen de 40 en 60 jaar (65%) en inwoners met een koopwoning (58%) zijn nog meer uitgesproken (helemaal) tegen een verplichting.
- Een kwart (24%) is wel een voorstander van een verplichting op het moment dat het om een laatste groep gaat die nog aangesloten is op het aardgasnetwerk. Eén op de zes (16%) antwoordt neutraal.
- Inwoners onder de 40 jaar zijn het vaakst een voorstander van een verplichting (37%). Ook inwoners met een huis dat aardgasvrij gebouwd is vinden een verplichting vaker een goed idee (42%).
- Tegenstanders slaan met name aan op de verplichting; zoveel mogelijk inwoners verleiden door goede (financiële) regelingen aan te bieden lijkt deze groep beter.
- Voorstanders denken er eigenlijk nagenoeg hetzelfde over. Zij hebben weliswaar geen moeite met een verplichting, maar geven ook aan dat inwoners dan wel goed begeleid en (financieel) ondersteund moeten worden.

\*Een volledig overzicht met toelichtingen is te vinden in de online rapportage.

Uitsplitsing naar leeftijd en sector:

	Totaal	Leeftijd					Sector		
		20-39 jaar	40-49 jaar	50-59 jaar	60-69 jaar	70 jaar en ouder	Koop	Huur	NVT
Helemaal niet mee eens	26%	18%	34%	33%	24%	26%	28%	13%	0%
Niet mee eens	29%	27%	27%	36%	27%	32%	30%	25%	100%
Neutraal	16%	16%	13%	12%	21%	20%	14%	30%	0%
Mee eens	17%	22%	16%	16%	14%	16%	18%	16%	0%
Helemaal mee eens	7%	15%	5%	2%	5%	3%	7%	9%	0%
Weet ik niet	4%	2%	6%	2%	9%	4%	4%	6%	0%
N	719	95	108	146	187	183	636	81	2

Uitsplitsing naar aardgasvrij:

	Totaal	Aardgasvrij			
		Aardgasvrij gebouwd	Aardgasvrij gemaakt	Nog niet aardgasvrij, wel maatregelen getroffen	Nog niet aardgasvrij, geen maatregelen getroffen
Helemaal niet mee eens	26%	0%	14%	28%	29%
Niet mee eens	29%	21%	21%	30%	33%
Neutraal	16%	35%	36%	13%	14%
Mee eens	17%	31%	20%	18%	13%
Helemaal mee eens	7%	11%	6%	6%	7%
Weet ik niet	4%	3%	2%	5%	3%
N	719	32	53	468	166



Rode cijfers (N) zijn indicatief.

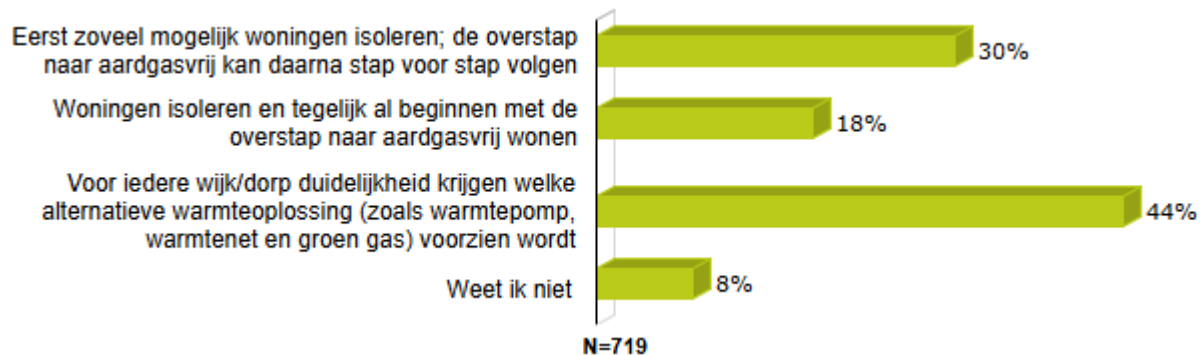
Significant hoger dan de andere groepen tezamen.

Significant lager dan de andere groepen tezamen.

# Prioriteit van het gemeentelijk warmteprogramma

Ruim vier op de tien wil graag eerst voor iedere wijk/ dorp duidelijkheid krijgen welke alternatieve warmteoplossing voorzien wordt

## Vraag 15: Waar zou volgens u de prioriteit van het gemeentelijk warmteprogramma moeten liggen?



Rode cijfers (N) zijn indicatief.

■ Significant hoger dan de andere groepen tezamen.  
■ Significant lager dan de andere groepen tezamen.

- Er wordt verschillend gedacht over waar de prioriteit van het gemeentelijk warmteprogramma moet liggen.
- Vier op de tien (44%) vindt dat er eerst voor iedere wijk/ dorp duidelijk moet worden welke alternatieve warmteoplossing voorzien wordt. Vooral inwoners die al wel maatregelen hebben getroffen, maar nog niet aardgasvrij wonen kiezen voor deze optie (50%).
- Nog eens drie op de tien (30%) opteert voor eerst zoveel mogelijk isoleren; de overstap naar aardgasvrij kan daarna stap voor stap volgen. Het zijn vaker veertigers die vinden dat deze optie prioriteit moet krijgen (39%).
- Tot slot zegt 18% dat de prioriteit moet liggen bij woningen isoleren en tegelijk al beginnen met de overstap naar aardgasvrij wonen. Westerkwartierders die huren zijn hier vaker een voorstander van dan inwoners met een koopwoning (27% vs. 17%). Ook Westerkwartierders die in een aardgasvrij gebouw huis wonen vinden dit vaker een goed idee (39%).

### Uitsplitsing naar leeftijd en sector:

	Totaal	Leeftijd					Sector		
		20-39 jaar	40-49 jaar	50-59 jaar	60-69 jaar	70 jaar en ouder	Koop	Huur	NVT
Eerst zoveel mogelijk woningen isoleren; de overstap naar aardgasvrij kan daarna stap voor stap volgen	30%	35%	39%	21%	27%	26%	30%	27%	77%
Woningen isoleren en tegelijk al beginnen met de overstap naar aardgasvrij wonen	18%	21%	14%	18%	19%	17%	17%	27%	23%
Voor iedere wijk/dorp duidelijkheid krijgen welke alternatieve warmteoplossing (zoals warmtepomp, warmtenet en groen gas) voorzien wordt	44%	43%	38%	51%	44%	46%	45%	37%	0%
Weet ik niet	8%	1%	9%	10%	10%	11%	8%	8%	0%
N	719	95	108	146	187	183	636	81	2

### Uitsplitsing naar aardgasvrij:

	Totaal	Aardgasvrij			
		Aardgasvrij gebouwd	Aardgasvrij gemaakt	Nog niet aardgasvrij, wel maatregelen getroffen	Nog niet aardgasvrij, geen maatregelen getroffen
Eerst zoveel mogelijk woningen isoleren; de overstap naar aardgasvrij kan daarna stap voor stap volgen	30%	18%	36%	28%	36%
Woningen isoleren en tegelijk al beginnen met de overstap naar aardgasvrij wonen	18%	39%	26%	16%	16%
Voor iedere wijk/dorp duidelijkheid krijgen welke alternatieve warmteoplossing (zoals warmtepomp, warmtenet en groen gas) voorzien wordt	44%	41%	28%	50%	35%
Weet ik niet	8%	2%	10%	6%	13%
N	719	32	53	468	166

# Meest belangrijk als wijk aardgasvrij wordt (1)

Een betaalbare overstap wordt als het meest belangrijk gezien

## Vraag 16: Wat vindt u het meest belangrijk als uw wijk aardgasvrij wordt?\*



- Als een wijk aardgasvrij wordt, is een betaalbare overstap volgens de helft (52%) het meest belangrijk. Hoe jonger men is, hoe vaker men het financiële aspect belangrijk vindt; zie uitsplitsing op de volgende pagina.
- Nog eens ruim vier op de tien (44%) hecht er (ook) waarde aan dat het plan om aardgasvrij te worden realistisch is. Dit aspect wordt nog vaker genoemd door Westerkwartierders met een koopwoning (46%) en door inwoners die al wel maatregelen hebben getroffen, maar nog niet in een aardgasvrij huis wonen (48%).
- Andere aspecten, die door één derde worden genoemd, zijn dat het duidelijk is wat het kost en wat men moet doen (34%), dat er inspraak is in wat er gebeurt (34%) en dat er geen ongelijkheid ontstaat tussen mensen met meer of minder geld (33%).
- Nog eens één op de vijf noemt verder dat ze het belangrijk vinden dat alle woningen eerst goed geïsoleerd zijn (23%) en/of dat er voor duurzame oplossingen (22%) gekozen wordt. Beide aspecten worden vaker genoemd door inwoners die al in een aardgasvrij huis wonen.
- Tot slot zegt 14% het van belang te vinden dat er zoveel mogelijk aangesloten wordt bij bestaande plannen.

\*Bij deze vraag kon men meerdere antwoorden geven. De percentages tellen daardoor op tot meer dan 100%.

# Meest belangrijk als wijk aardgasvrij wordt (2)

Uitsplitsingen



Uitsplitsing naar leeftijd en sector:

	Totaal	Leeftijd					Sector		
		20-39 jaar	40-49 jaar	50-59 jaar	60-69 jaar	70 jaar en ouder	Koop	Huur	NVT
Dat de overstap betaalbaar is	52%	62%	51%	55%	48%	39%	53%	47%	77%
Dat het plan om aardgasvrij te worden realistisch is	44%	39%	48%	45%	49%	43%	46%	27%	77%
Dat duidelijk is wat het voor mij kost en wat ik moet doen	34%	36%	28%	39%	33%	33%	35%	26%	0%
Dat er inspraak is in wat er gebeurt	34%	33%	36%	29%	35%	36%	34%	26%	77%
Dat er geen ongelijkheid ontstaat tussen mensen met meer of minder geld	33%	33%	35%	28%	36%	34%	32%	43%	23%
Dat alle woningen eerst goed geïsoleerd zijn	23%	27%	25%	16%	20%	27%	24%	17%	23%
Dat er voor duurzame oplossingen gekozen wordt	22%	20%	14%	24%	27%	28%	23%	19%	0%
Dat er zoveel mogelijk aangesloten wordt bij bestaande plannen (bijvoorbeeld vervanging riolering of verduurzaming van huurwoningen)	14%	15%	12%	13%	14%	15%	12%	29%	23%
Anders, namelijk:	7%	2%	13%	12%	7%	6%	8%	7%	0%
Weet ik niet	1%	1%	2%	1%	1%	2%	1%	3%	0%
N	719	95	108	146	187	183	636	81	2

Rode cijfers (N) zijn indicatief.

■ Significant hoger dan de andere groepen tezamen.  
■ Significant lager dan de andere groepen tezamen.

Uitsplitsing naar aardgasvrij:

	Totaal	Aardgasvrij			
		Aardgasvrij gebouwd	Aardgasvrij gemaakt	Nog niet aardgasvrij, wel maatregelen getroffen	Nog niet aardgasvrij, geen maatregelen getroffen
Dat de overstap betaalbaar is	52%	52%	33%	54%	54%
Dat het plan om aardgasvrij te worden realistisch is	44%	29%	34%	48%	39%
Dat duidelijk is wat het voor mij kost en wat ik moet doen	34%	21%	23%	34%	39%
Dat er inspraak is in wat er gebeurt	34%	36%	31%	36%	28%
Dat er geen ongelijkheid ontstaat tussen mensen met meer of minder geld	33%	47%	33%	31%	35%
Dat alle woningen eerst goed geïsoleerd zijn	23%	27%	40%	22%	21%
Dat er voor duurzame oplossingen gekozen wordt	22%	46%	40%	21%	14%
Dat er zoveel mogelijk aangesloten wordt bij bestaande plannen (bijvoorbeeld vervanging riolering of verduurzaming van huurwoningen)	14%	9%	8%	15%	14%
Anders, namelijk:	7%	7%	10%	7%	8%
Weet ik niet	1%	0%	4%	2%	0%
N	719	32	53	468	166

# Zorgen als wijk aardgasvrij wordt (1)

Naast zorgen over de kosten, maakt de helft zich (ook) zorgen over of het energienet wel voldoende capaciteit heeft om aardgasvrij wonen mogelijk te maken

## Vraag 17: Welke zorgen heeft u als uw wijk aardgasvrij wordt?\*



Rode cijfers (N) zijn indicatief.

■ Significant hoger dan de andere groepen tezamen.

■ Significant lager dan de andere groepen tezamen.

- Wanneer hun wijk aardgasvrij wordt, maakt de helft (51%) van de inwoners zich zorgen over de kosten van de overstap.
- Hoe jonger men is, hoe vaker er zorgen zijn over het financiële aspect; zie uitsplitsing op de volgende pagina.
- Eveneens bijna de helft (49%) twijfelt er (ook) aan of het energienet voldoende capaciteit heeft om aardgasvrij wonen mogelijk te maken.
- Nog eens 38% maakt zich zorgen over beperkte keuzevrijheid of controle over hun eigen energievoorziening en daarbij behorende kosten. Het zijn nog vaker vijftigers die zich zorgen maken over dit aspect (48%).
- Een kwart (25%) twijfelt of de overstap technisch haalbaar is voor hun woning. Het zijn vaker inwoners met een woning die voor 1992 is gebouwd die hun twijfels uitspreken (34% vs. 11%).
- Nog eens één op de vijf (20%) heeft twijfels of de overstap naar aardgasvrij echt bijdraagt aan het klimaat of milieu. Vijftigers trekken dit het vaakst in twijfel (29%).
- Andere zorgen, die door minimaal één op de tien worden genoemd, zijn bezorgdheid over verlies van comfort of betrouwbaarheid van het nieuwe systeem (16%) en/of onzekerheid over de planning en communicatie vanuit de gemeente (12%).
- Logischerwijs maken inwoners die al aardgasvrij wonen zich minder vaak zorgen dan Westerkwartierders die nog maatregelen moeten treffen.

Uitsplitsing naar bouwperiode:

	Totaal	Bouwperiode					Weet ik niet
		Vóór 1945	1945 - 1964	1965 - 1991	1992 - 2018	Na 2018	
Of de overstap technisch haalbaar is voor mijn woning	25%	35%	37%	32%	12%	8%	16%
N	719	139	63	252	213	39	13

\*Bij deze vraag kon men meerdere antwoorden geven. De percentages tellen daardoor op tot meer dan 100%.

# Zorgen als wijk aardgasvrij wordt (2)

Uitsplitsingen

Uitsplitsing naar leeftijd en sector:

	Totaal	Leeftijd					Sector		
		20-39 jaar	40-49 jaar	50-59 jaar	60-69 jaar	70 jaar en ouder	Koop	Huur	NVT
De kosten van de overstap naar aardgasvrij wonen	51%	63%	52%	53%	44%	33%	52%	39%	100%
Of het energienet voldoende capaciteit heeft om aardgasvrij wonen mogelijk te maken	49%	53%	47%	40%	57%	47%	50%	43%	77%
Beperkte keuzevrijheid of controle over mijn eigen energievoorziening en daarbij behorende kosten	38%	31%	40%	48%	37%	39%	39%	29%	77%
Of de overstap technisch haalbaar is voor mijn woning	25%	22%	27%	26%	26%	28%	28%	8%	0%
Twijfels over of dit echt bijdraagt aan het klimaat of milieu	20%	16%	21%	29%	18%	19%	20%	23%	0%
Bezorgdheid over verlies van comfort of betrouwbaarheid van het nieuwe systeem	16%	13%	23%	15%	16%	15%	15%	25%	0%
Onzekerheid over de planning en communicatie vanuit de gemeente	12%	13%	9%	8%	14%	19%	13%	10%	23%
Ik weet niet welke maatregelen in mijn woning nodig zijn om aardgasvrij te worden	7%	5%	4%	9%	7%	10%	6%	10%	0%
Zorgen over overlast tijdens werkzaamheden in mijn woning of in de buurt	5%	7%	5%	1%	5%	6%	4%	17%	0%
Anders, namelijk:	6%	5%	6%	4%	7%	7%	6%	2%	0%
Ik heb geen zorgen als het gaat om het aardgasvrij maken van mijn wijk	9%	9%	8%	8%	10%	12%	9%	14%	0%
N	719	95	108	146	187	183	636	81	2

Rode cijfers (N) zijn indicatief.

Significant hoger dan de andere groepen tezamen.

Significant lager dan de andere groepen tezamen.

# Zorgen als wijk aardgasvrij wordt (3)

Uitsplitsingen

Uitsplitsing naar aardgasvrij:

	Totaal	Aardgasvrij			
		Aardgasvrij gebouwd	Aardgasvrij gemaakt	Nog niet aardgasvrij, wel maatregelen getroffen	Nog niet aardgasvrij, geen maatregelen getroffen
De kosten van de overstap naar aardgasvrij wonen	51%	34%	14%	55%	54%
Of het energienet voldoende capaciteit heeft om aardgasvrij wonen mogelijk te maken	49%	55%	48%	53%	37%
Beperkte keuzevrijheid of controle over mijn eigen energievoorziening en daarbij behorende kosten	38%	15%	19%	42%	38%
Of de overstap technisch haalbaar is voor mijn woning	25%	7%	2%	29%	27%
Twijfels over of dit echt bijdraagt aan het klimaat of milieu	20%	11%	21%	19%	25%
Bezorgdheid over verlies van comfort of betrouwbaarheid van het nieuwe systeem	16%	15%	7%	14%	23%
Onzekerheid over de planning en communicatie vanuit de gemeente	12%	3%	13%	14%	9%
Ik weet niet welke maatregelen in mijn woning nodig zijn om aardgasvrij te worden	7%	0%	0%	5%	15%
Zorgen over overlast tijdens werkzaamheden in mijn woning of in de buurt	5%	3%	0%	5%	7%
Anders, namelijk:	6%	18%	8%	4%	6%
Ik heb geen zorgen als het gaat om het aardgasvrij maken van mijn wijk	9%	31%	35%	6%	5%
N	719	32	53	468	166

Rode cijfers (N) zijn indicatief.

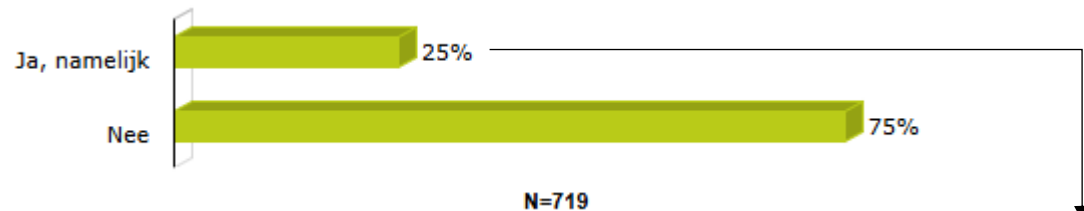
 Significant hoger dan de andere groepen tezamen.

 Significant lager dan de andere groepen tezamen.

# Ideeën/ kansen voor wijken om binnen nu en 10 jaar aardgasvrij te worden

Een kwart heeft ideeën/ ziet kansen

## Vraag 18: Heeft u ideeën/ ziet u kansen voor uw wijk om binnen nu en 10 jaar aardgasvrij te worden?



### Enkele toelichtingen:\*

"Collectief aardwarmte benutten."

"Gebruik maken van een warmtenet en de warmte hiervoor uit de bodem halen."

"Het is relatief nieuwe wijk dus in principe goed geïsoleerde woningen, waarvan al veel gasloos zijn. Alleen of het elektriciteitsnet het aankan daar heb ik mijn twijfels over."

"Heel veel mensen in de wijk hebben hun woning al aanvullend geïsoleerd en hebben al een warmtepomp, dus een complete omschakeling naar gasvrij wonen is voor de meesten een kleine stap."

"Isoleren en een warmtepomp scheelt eerst al een hoop."

"Overstappen op waterstof."

"Subsidiereregelingen."

"Warmtepompen bevorderen en lokale zonne-energie uitwisseling."

- Een kwart (25%) van de ondervraagden heeft ideeën/ ziet kansen voor hun wijk om binnen nu en 10 jaar aardgasvrij te worden.
- Inwoners opperen o.a. als idee om gebruik te maken van een warmtenet en de warmte hiervoor uit de bodem te halen.
- Anderen zeggen dat de gemeente nu vooral isolatie van woningen en de installatie van (hybride) warmtepompen moet stimuleren. De overstap naar volledig aardgasvrij wordt daarna makkelijker.
- Een aantal inwoners merkt daarbij op dat bepaalde wijken al behoorlijk ver zijn in de transitie. De huizen zijn al goed geïsoleerd en steeds meer mensen hebben een (hybride) warmtepomp. De laatste stap naar aardgasvrij is in deze wijken al niet meer zo groot. Een lastig punt zou de stroomvoorziening kunnen worden.
- Daarnaast vindt een aantal inwoners de ontwikkeling van waterstof interessant. Vooral omdat bij deze oplossing het bestaande gasnetwerk kan worden gebruikt.

# Uitgevoerd door Enigma Research

- Nauwkeurig
- Resultaatgericht
- Ontzorgt
- Technisch onderscheidend
- Oog voor vormgeving



Lid van:



Enigma Research, uw onderzoeksvraag onder de loep.