

# Inwonerspanel Wijdemeren

**INWONERSPANEL WIJDEMEREN  
PEILING 1 2021**

**ENERGIETRANSITIE**

**Gemeente Wijdemeren  
April 2021**

<b>Uitgave:</b>	Research 2Evolve Tesselschadelaan 15A 1217 LG Hilversum Tel: (035) 623 27 89 info@research2evolve.nl www.research2evolve.nl
<b>Datum:</b>	April 2021
<b>Onderzoek:</b>	Inwonerspanel Wijdemeren Peiling 1 2021 Energietransitie
<b>Projectnummer:</b>	20210319.02
<b>Opdrachtgever:</b>	Gemeente Wijdemeren

Het onderzoek is uitgevoerd door Research 2Evolve. Het marktonderzoeksbureau neemt de richtlijnen van de MOA (Markt Onderzoek Associatie) en ESOMAR (European Society for Opinion and Marketing Research) in acht. Deze richtlijnen zijn bij Research 2Evolve op te vragen. Research 2Evolve is ISO 27001 gecertificeerd en werkt volgens de AVG en de gedragscode voor Onderzoek en Statistiek.

**Het overnemen uit deze publicatie is toegestaan, mits de bron duidelijk wordt vermeld.**

<b>Hoofdstuk 1</b>	<b>Onderzoeksverantwoording</b>	<b>4</b>
1.1	Inleiding	5
1.2	Uitvoering van het onderzoek	5
1.3	Responsoverzicht	5
1.4	Weging	6
1.5	Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid	6
1.6	Steekproefsamenstelling	7
1.7	Leeswijzer	7
<b>Hoofdstuk 2</b>	<b>Resultaten</b>	<b>8</b>

# Inwonerspanel Wijdemeren

**HOOFDSTUK 1**

**ONDERZOEKSVERANTWOORDING**

## 1.1 Inleiding

Nederland heeft afgesproken om in 2050 klimaatneutraal te zijn. Om dat doel te bereiken heeft de Rijksoverheid in het Klimaatakkoord opgenomen dat wij het gebruik van fossiele brandstoffen, zoals aardgas, stap voor stap afbouwen tot we in 2050 aardgasvrij zijn. Het beter isoleren van woningen is een goede eerste stap. We willen graag weten hoe u denkt over het afstappen van het aardgas en het verduurzamen van uw woning. Ook zijn we benieuwd naar wat u zelf bereid bent te doen en hoe de gemeente u daarbij kan ondersteunen. In opdracht van gemeente Wijdmeren heeft onderzoeksbureau Research 2Evolve een onderzoek, over de energietransitie, uitgevoerd onder de leden van het Inwonerspanel Wijdmeren. Niet-panelleden van de gemeente Wijdmeren hebben tevens de mogelijkheid gekregen om via de open link de vragenlijst online in te vullen.

## 1.2 Uitvoering van het onderzoek

<b>Steekproef</b>	<b>Inwonerspanel Wijdmeren</b>
<b>Methode</b>	<b>Online</b>
<b>Uitnodiging</b>	<b>Per e-mail</b>
<b>Veldwerkperiode</b>	<b>Dinsdag 30 maart – zondag 18 april 2021</b>
<b>Herinnering</b>	<b>1 keer</b>

## 1.3 Responsoverzicht

	<b>N</b>
<b>Bruto steekproef</b>	<b>787</b>
<b>Complete vragenlijsten</b>	<b>439</b>
<b>Respons</b>	<b>56%</b>
<b>Open link</b>	<b>278</b>

## 1.4 Weging

Als de respons afwijkt op de variabelen leeftijd en/of plaats, is er een weging toegevoegd, zodat de resultaten een juiste afspiegeling vormen van de werkelijke bevolking. Dit is een gangbare werkwijze in statistisch kwantitatief onderzoek. Personen in ondervertegenwoordigde groepen krijgen een gewicht groter dan 1 en tellen relatief zwaarder mee in het totaalresultaat. Personen in groepen met een oververtegenwoordiging krijgen een gewicht kleiner dan 1 waardoor ze minder zwaar mee tellen. Hiermee zijn de resultaten gecorrigeerd om de mogelijke invloed van een niet geheel representatieve steekproef weg te nemen. Doorgaans wordt een maximale weefactor van 3 gehanteerd.

Op dit moment is het inwonerspanel nog niet representatief voor de werkelijke bevolking binnen de gemeente. De jongeren t/m 34 jaar zijn ondervertegenwoordigd en panelleden van 65 jaar en ouder zijn oververtegenwoordigd. Ook tussen de kernen zijn er verschillen zichtbaar tussen het panel en de daadwerkelijke verdeling binnen de gemeente. Daarnaast nemen niet alle panelleden deel aan een onderzoek, daarom wordt er niet alleen gekeken naar de verdeling binnen het panel ten opzichte van de gemeente, maar ook naar de verdeling van de netto respons ten opzichte van de daadwerkelijke verdeling. Door het toevoegen van een weging op leeftijd en plaats zijn de resultaten gecorrigeerd, waarmee de invloed van een niet geheel representatieve steekproef wordt weggenomen.

## 1.5 Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid

Het betrouwbaarheidspercentage geeft de kans aan dat bij herhaling van het onderzoek hetzelfde uit het onderzoek komt. Bij een betrouwbaarheidspercentage van 95% is er 95% kans bij herhaling dat de antwoorden hetzelfde zullen zijn met andere respondenten binnen de doelgroep.

De nauwkeurigheid (uitgedrukt in foutmarge) geeft het gebied aan, waarbinnen de werkelijke waarde in de populatie ligt. De foutmarge is het percentage dat het antwoord kan afwijken van de werkelijkheid. Als de foutmarge 4% is, en 47% van steekproef een bepaald antwoord geeft, dan ligt dit percentage in werkelijkheid maximaal 4% boven of 4% onder deze 47%, dus tussen de 43% en 51% (een lagere foutmarge vereist een grotere steekproef). Een betrouwbaarheidsniveau van 95% en een foutmarge van 5% is gangbaar en algemeen geaccepteerd bij (statistisch) kwantitatief onderzoek.

Met het aantal respondenten dat heeft deelgenomen (=717) kan met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 3,6% uitspraken gedaan worden op totaalniveau. Deze marge is kleiner dan de 5% die algemeen geaccepteerd wordt bij (statistisch) kwantitatief onderzoek. De resultaten kunnen niet zondermeer vertaald worden naar de (gemiddelde) mening van de inwoners, maar geven wel een goede indicatie.

## 1.6 Steekproefsamenstelling

De steekproef is, uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken, als volgt samengesteld:

Leeftijd	ONGEWOGEN		GEWOGEN	
	N	%	N	%
16-34 jaar	25	3,5	83	11,6
35-49 jaar	137	19,1	168	23,5
50-64 jaar	262	36,5	224	31,2
65 jaar en ouder	275	38,4	222	30,9
Onbekend	18	2,5	20	2,8
Plaats	N	%	N	%
Ankeveen	41	5,7	43	6,0
Loosdrecht	286	39,9	269	37,5
Kortenhoef	210	29,3	192	26,7
Nederhorst den Berg	127	17,7	156	21,7
s-Gravenland	36	5,0	41	5,7
Breukeleveen	8	1,1	7	1,0
Onbekend	9	1,3	10	1,4

Voor deze peiling hebben wij gecontroleerd of er een afwijking is ten opzichte van de werkelijkheid op basis van de variabelen leeftijd en plaats.

In dit geval zijn met name de leeftijdsgroep 16 t/m 34 jaar ondervertegenwoordigd en woonachtig in Nederhorst den Berg krijgen hier een weegfactor groter dan 1.

De respondenten van 65 jaar en ouder krijgen een gewicht kleiner dan 1.

## 1.7 Leeswijzer

Daar waar de som van de resultaten niet precies op 100% uitkomt, wordt dit veroorzaakt door afrondingsverschillen of was meer dan één antwoord toegestaan. Waar in de grafieken ongelijke N-en (aantal respondenten) te zien zijn, wordt dit veroorzaakt door het uitsluiten van de antwoordcategorie 'geen mening/niet van toepassing' en/of routing in de vragenlijst. In de rapportage wordt de ongewogen N weergegeven.

Als in de rapportage over verschillen wordt gesproken, betekent dit dat dit statistisch niet aan toeval toe te schrijven is en dus betekenisvol kan zijn. In deze rapportage is gekeken of er (significante) verschillen zijn en zijn de opvallende zaken benoemd.

De open antwoorden worden letterlijk en onbewerkt opgeleverd en indien er opvallende resultaten zijn, worden deze verwerkt in de rapportage.

# Inwonerspanel Wijdemeren

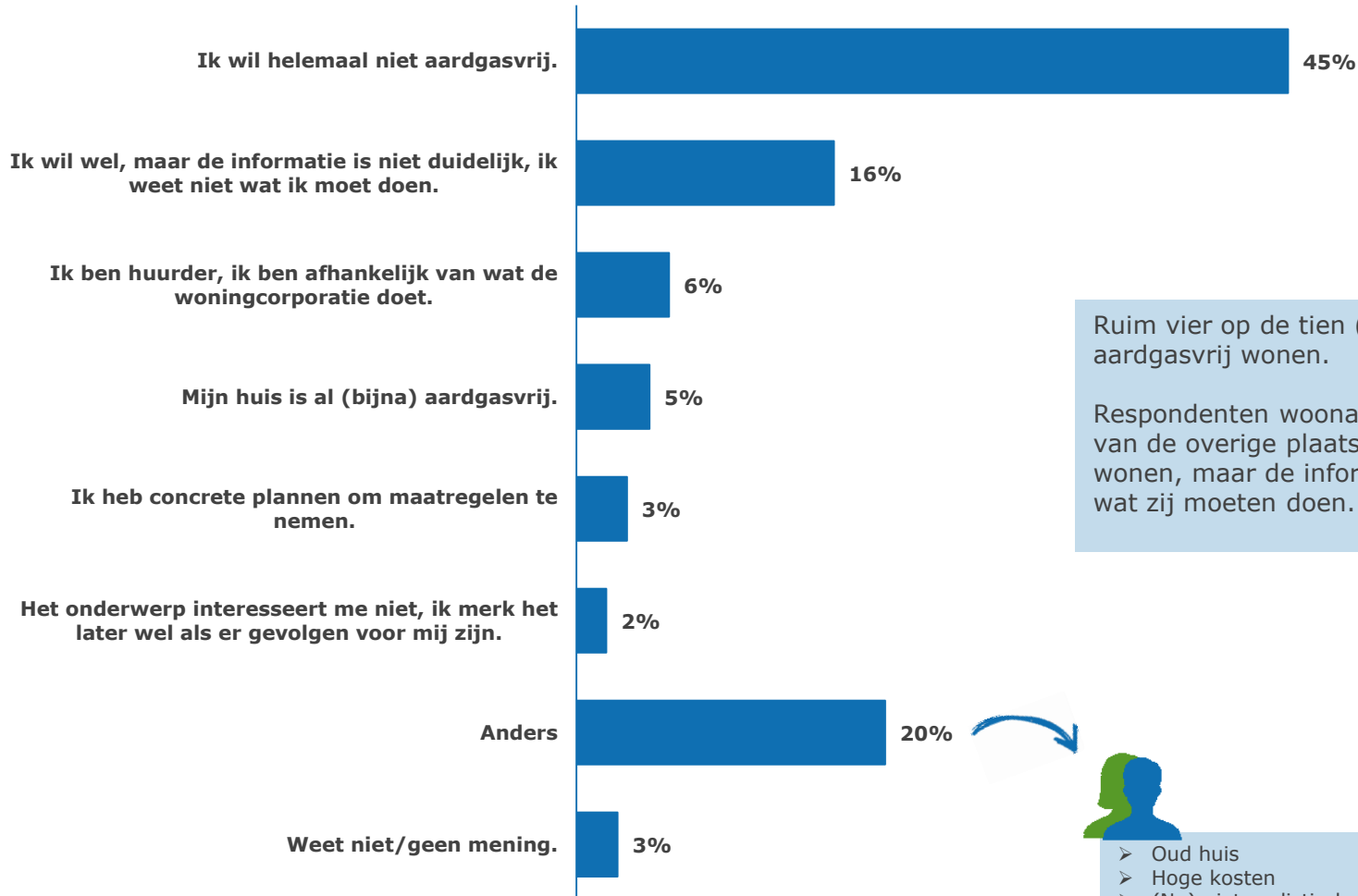
**HOOFDSTUK 2**

**RESULTATEN**



Woont u in een huur- of koopwoning?		
Koopwoning, zonder Vereniging van Eigenaren (VvE)	84%	606
Koopwoning, met een Vereniging van Eigenaren (VvE)	4%	27
Huurwoning van een woningcorporatie	8%	57
Huurwoning via particulier	3%	18
Anders	1%	10
<b>Total</b>		<b>717</b>

## Hoe denkt u over aardgasvrij wonen? (N=717)



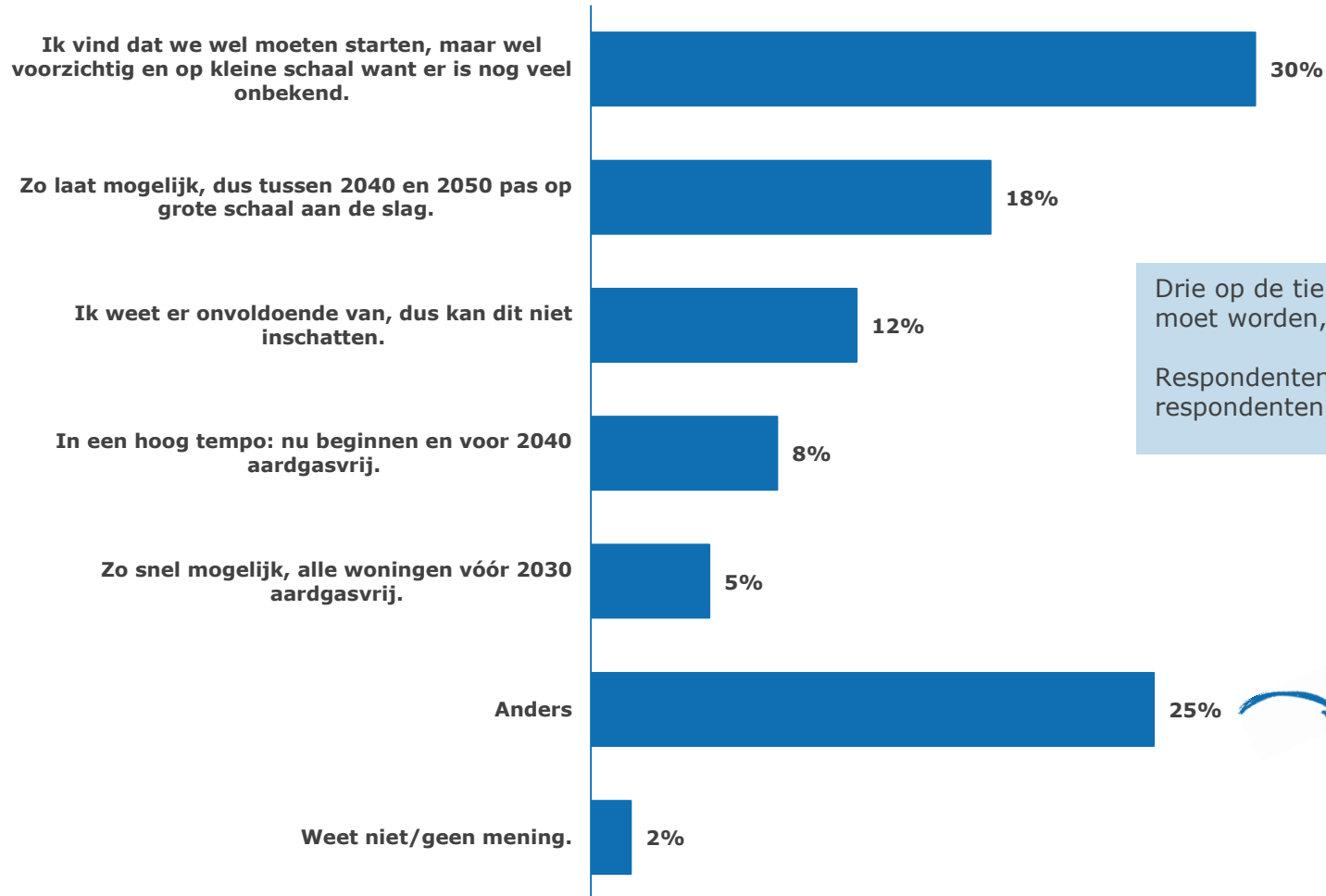
Ruim vier op de tien (45%) respondenten wil helemaal niet aardgasvrij wonen.

Respondenten woonachtig in Ankeveen geven, ten opzichte van de overige plaatsen vaker aan wel aardgasvrij te willen wonen, maar de informatie is niet duidelijk en zij weten niet wat zij moeten doen.



- Oud huis
- Hoge kosten
- (Nu) niet realistisch
- Nog geen goede alternatieven

Wat vindt u van het tempo dat de gemeente zou moeten volgen om aardgasvrij te worden? (N=717)



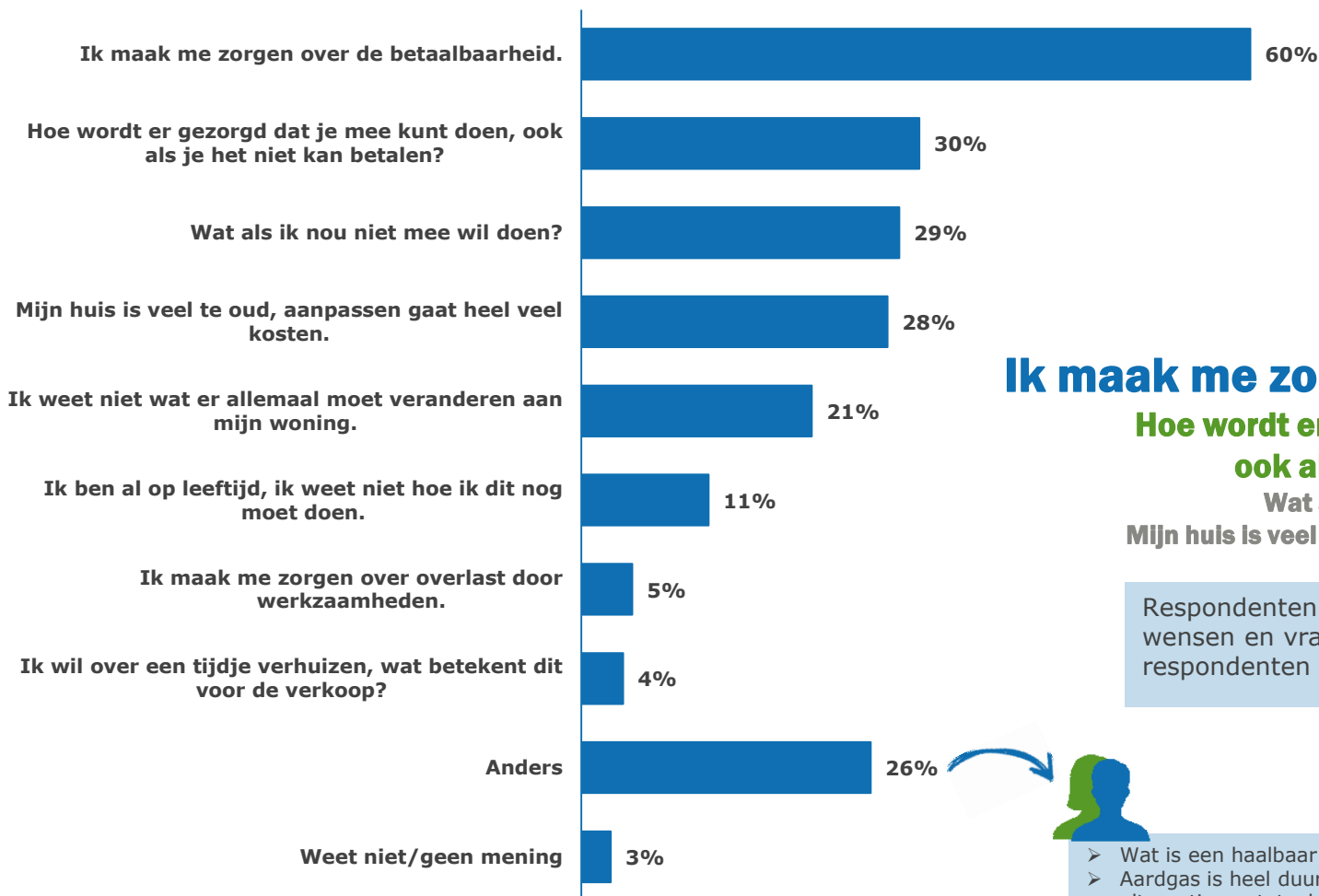
Drie op de tien (30%) respondenten vindt wel dat er gestart moet worden, maar wel voorzichtig en op kleine schaal.

Respondenten t/m 34 jaar noemen dit vaker dan respondenten van 35 jaar en ouder.



- Eerst goed onderzoeken
- Wachten op waterstof
- Niet overgaan, aardgas is schoon en duurzaam
- Zie buurlanden, krijgen juist subsidie op gas

Wat zijn uw belangrijkste zorgen, wensen en vragen rond aardgasvrij wonen? (N=717)



**TOP 3**

## Ik maak me zorgen over de betaalbaarheid

Hoe wordt er gezorgd dat je mee kunt doen, ook als je het niet kan betalen

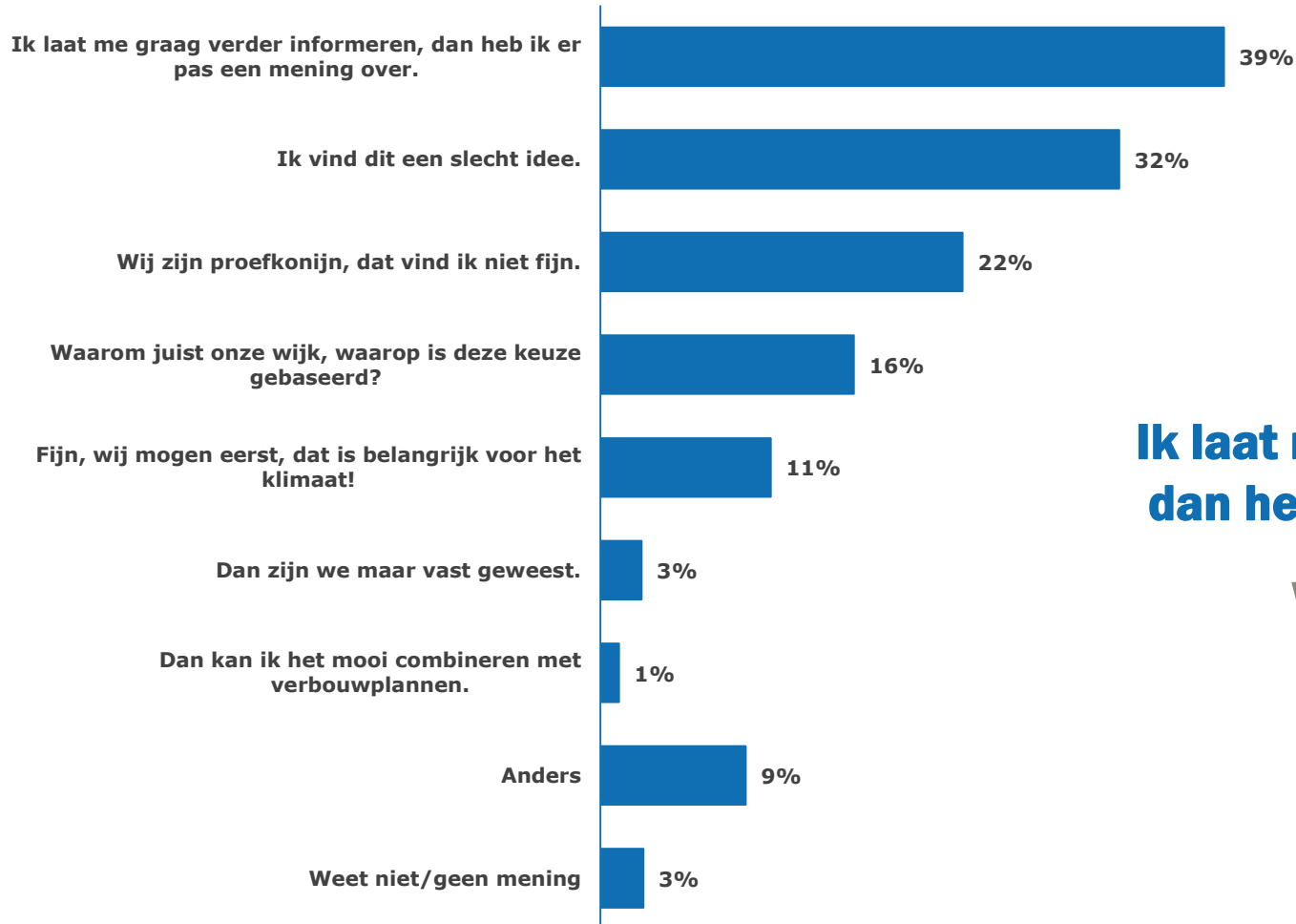
Wat als ik nou niet mee wil doen/  
Mijn huis is veel te oud, aanpassen gaat heel veel kosten

Respondenten t/m 34 jaar hebben meer zorgen, wensen en vragen rond aardgasvrij wonen dan respondenten van 35 jaar en ouder.



- Wat is een haalbaar en duurzaam alternatief
- Aardgas is heel duurzaam. Verder zijn de alternatieven totaal niet duurzaam
- De alternatieven zijn niet goed onderzocht

Stel dat in u in een wijk of buurt woont waar als eerste een plan wordt gemaakt om aardgasvrij te worden, wat is dan uw reactie? (N=717)

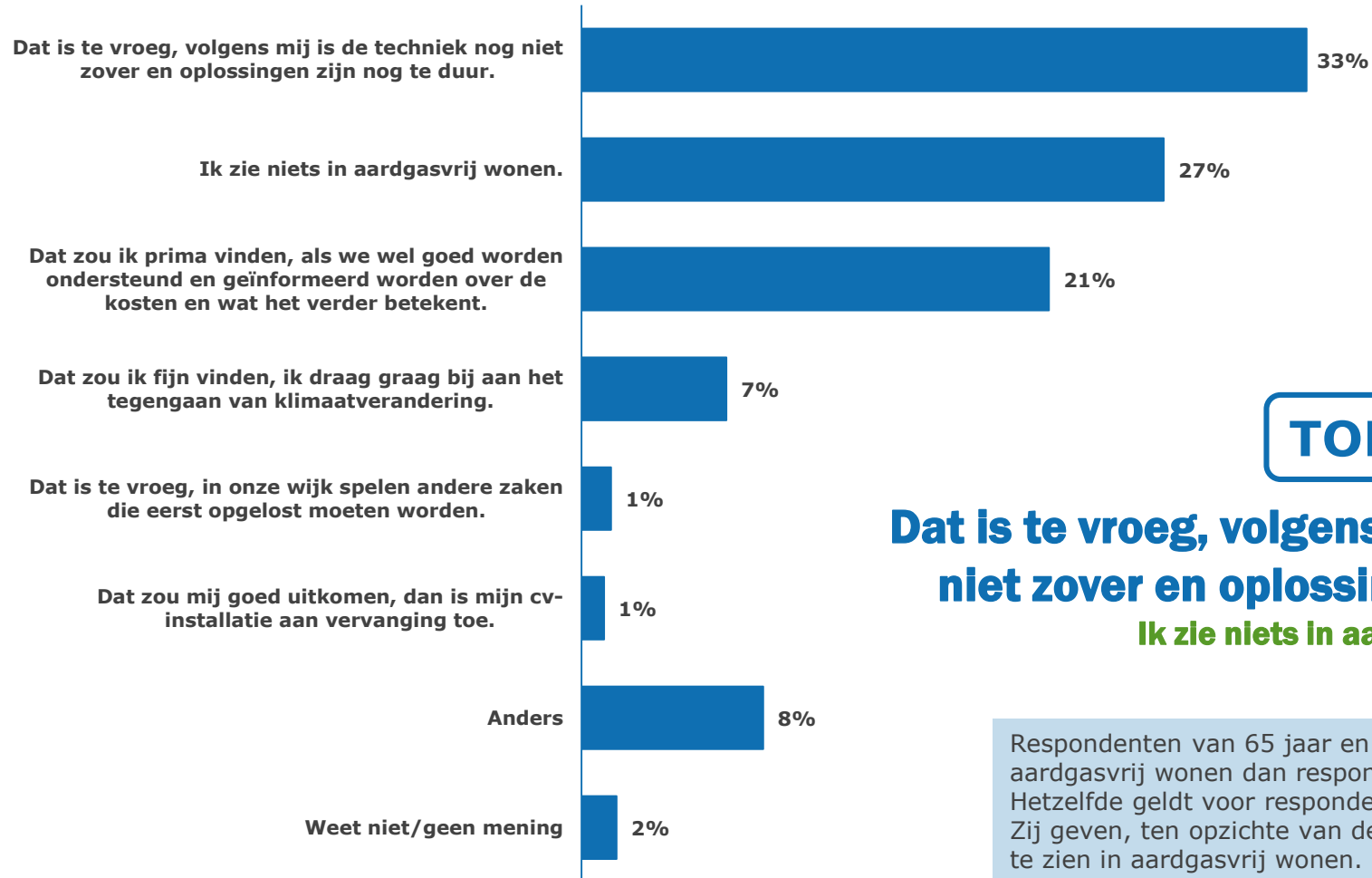


**TOP 3**

**Ik laat me graag verder informeren,  
dan heb ik er pas een mening over**

**Ik vind dit een slecht idee**  
Wij zijn proefkonijn, dat vind ik niet fijn

Wat zou u ervan vinden als uw wijk binnen 10 jaar van het aardgas af zou gaan? (N=717)

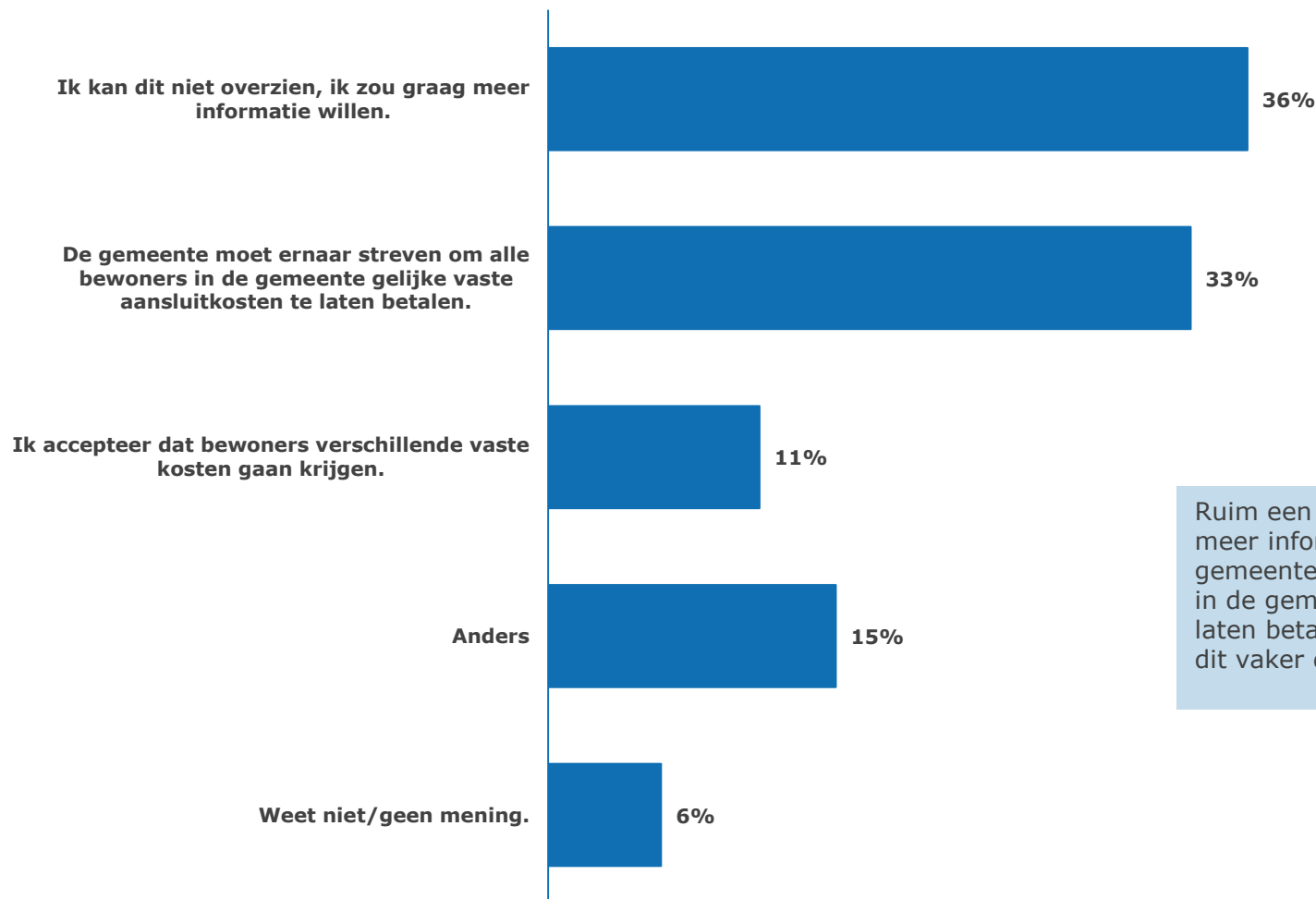


**TOP 2**

**Dat is te vroeg, volgens mij is de techniek nog niet zover en oplossingen zijn nog te duur**  
**Ik zie niets in aardgasvrij wonen**

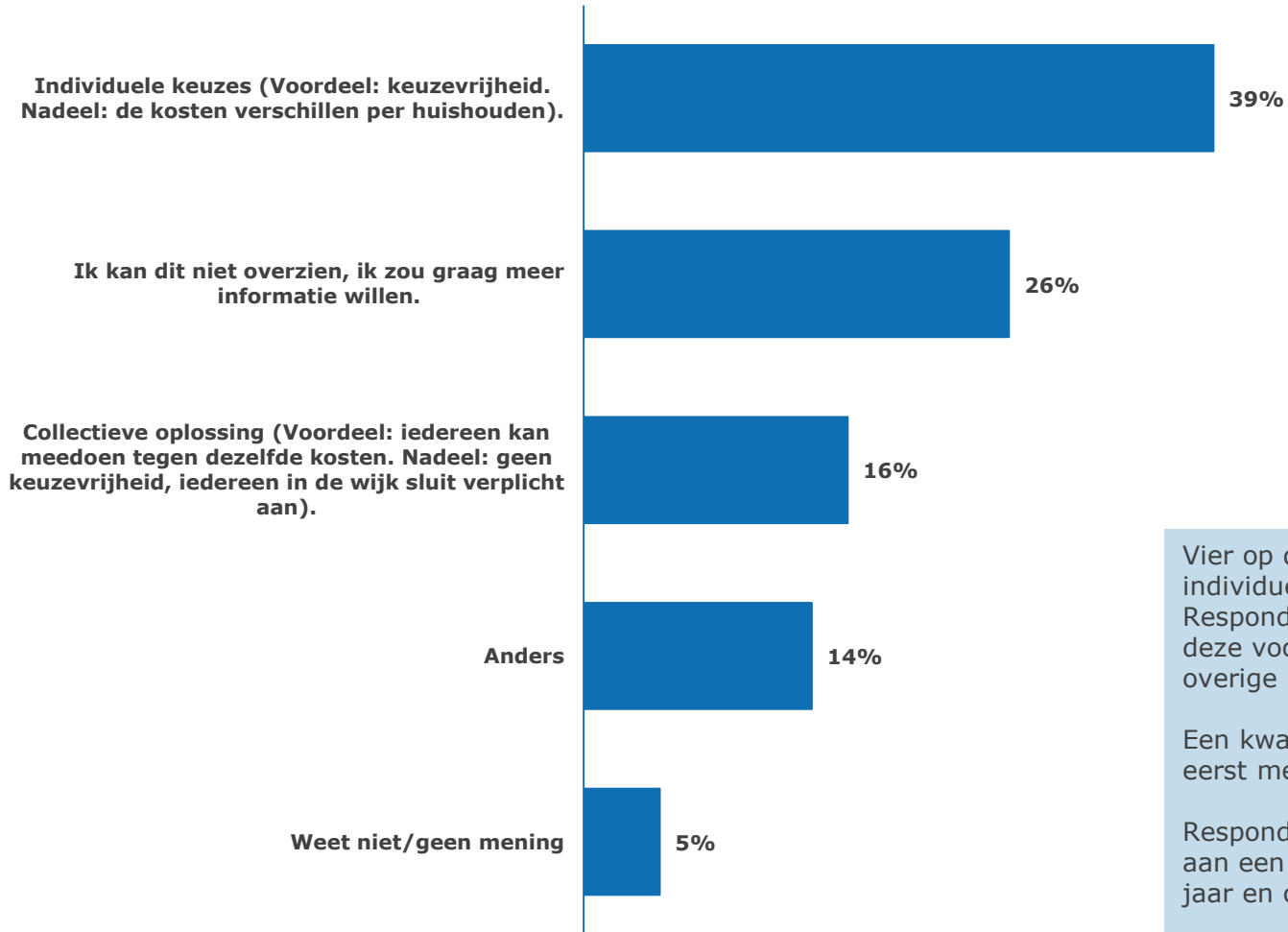
Respondenten van 65 jaar en ouder zien vaker niets in aardgasvrij wonen dan respondenten jonger dan 65 jaar. Hetzelfde geldt voor respondenten woonachtig in 's Graveland. Zij geven, ten opzichte van de overige plaatsen, vaker aan niets te zien in aardgasvrij wonen.

In de toekomst kunnen in Nederland verschillen ontstaan tussen hoe wijken verwarmd worden, en de vaste kosten voor bewoners. Wat vindt u? (N=717)



Ruim een derde (36%) van de respondenten wil meer informatie. Een derde (33%) vindt dat de gemeente ernaar moet streven om alle bewoners in de gemeente gelijke vaste aansluitkosten te laten betalen. Respondenten t/m 34 jaar noemen dit vaker dan respondenten van 35 jaar en ouder.

Heeft één centrale warmteoplossing per wijk uw voorkeur of juist een keuze per individu? (N=717)



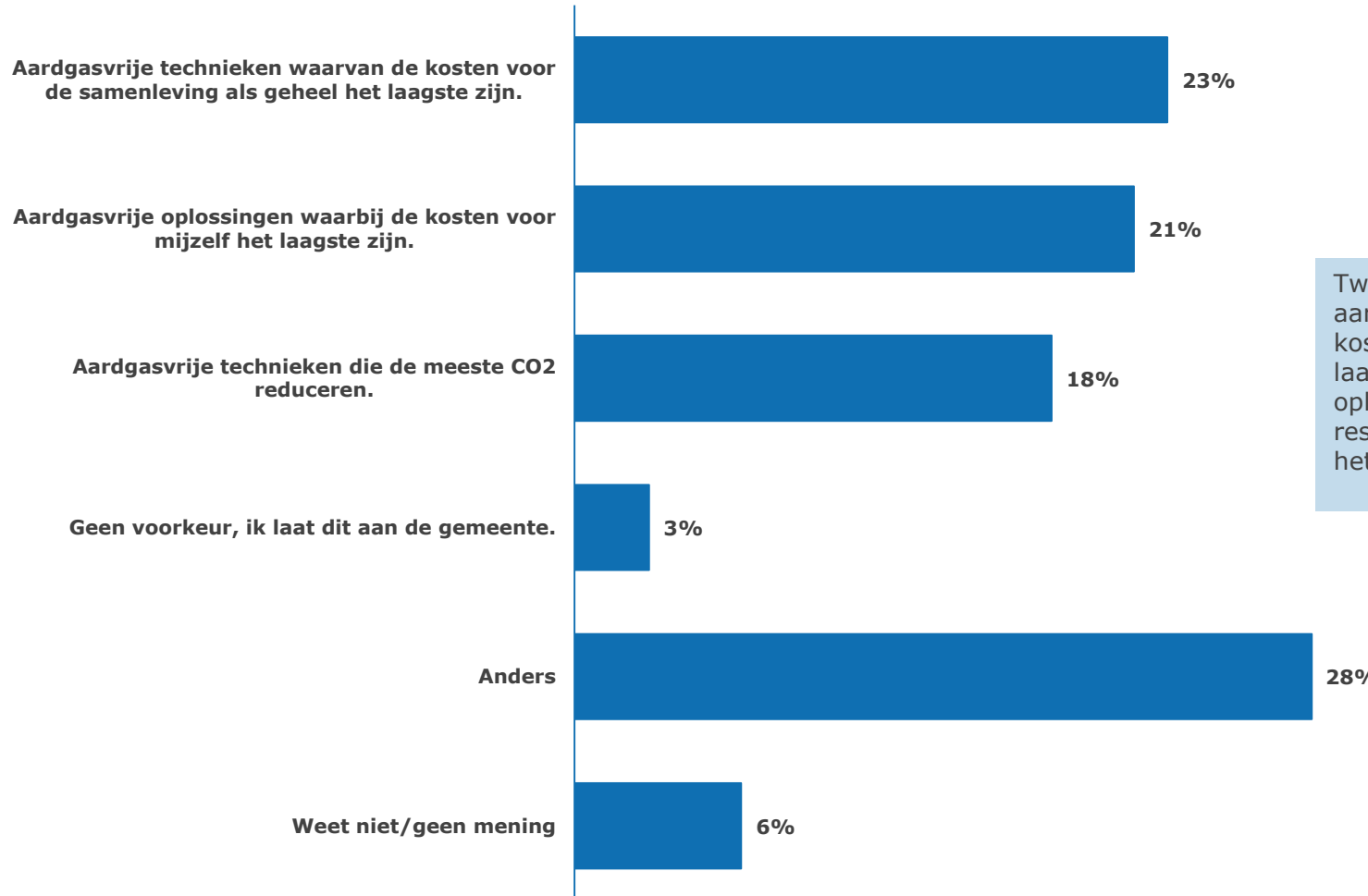
Vier op de tien (39%) respondenten wil graag individueel de keuze maken in warmteoplossing. Respondenten woonachtig in Ankeveen noemen vaker deze voorkeur dan respondenten woonachtig in de overige plaatsen.

Een kwart (26%) kan geen keuze maken, zij willen eerst meer informatie hierover.

Respondenten t/m 34 jaar geven vaker de voorkeur aan een collectieve oplossing dan respondenten van 35 jaar en ouder.



## Wat vindt u het belangrijkste? (N=717)

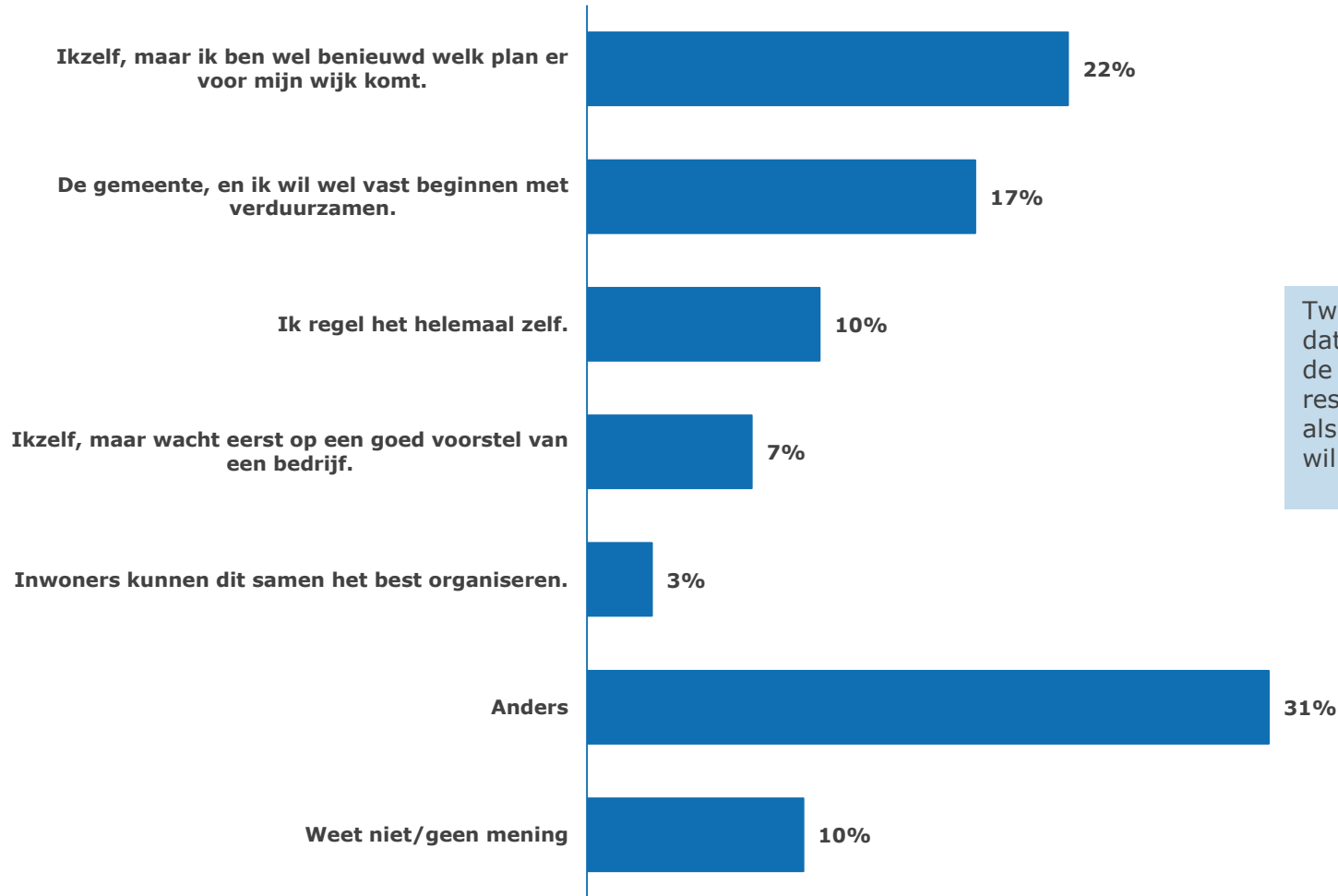


Twee op de tien respondenten vindt aardgasvrije technieken waarvan de kosten voor de samenleving als geheel het laagste zijn (23%) en aardgasvrije oplossingen waarbij de kosten voor respondenten zelf het laagste zijn (21%) het belangrijkste.



- Technieken die de meeste CO2 reduceren
- Niet aardgasvrij
- Kiezen voor waterstof

Wie moet het initiatief nemen om uw woning aardgasvrij te maken? (N=717)

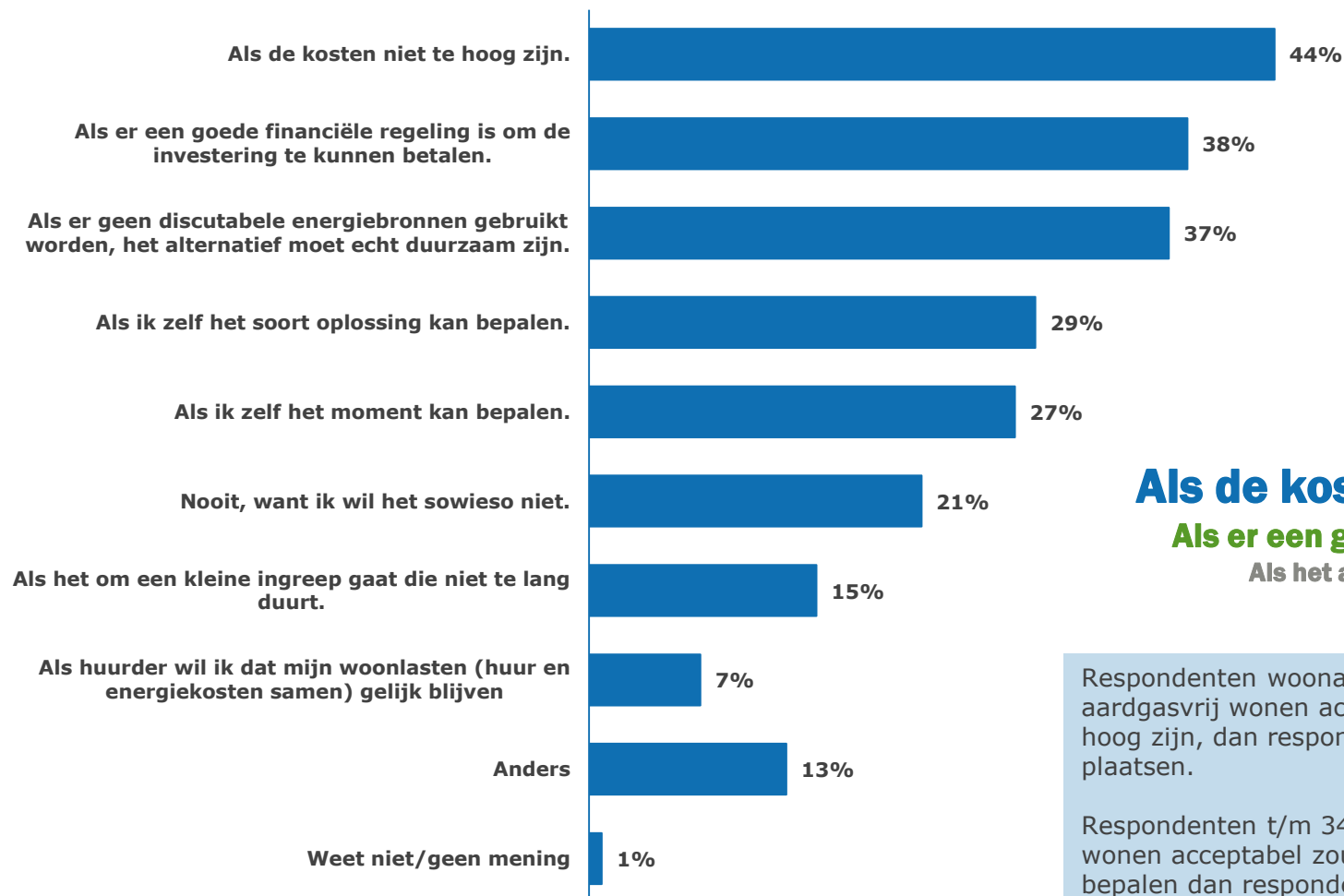


Twee op de tien (22%) respondenten vindt dat zij zelf het initiatief moeten nemen om de woning aardgasvrij te maken. Iets minder respondenten (17%) vindt dat de gemeente als eerste het initiatief moet nemen, maar wil wel zelf al beginnen met verduurzamen.



- Niemand, ik wil niet aardgasvrij
- Eigenaar woning / woningcoöperatie

Wanneer zou het aardgasvrij maken van uw woning voor u acceptabel zijn? (N=717)



**TOP 3**

**Als de kosten niet te hoog zijn**

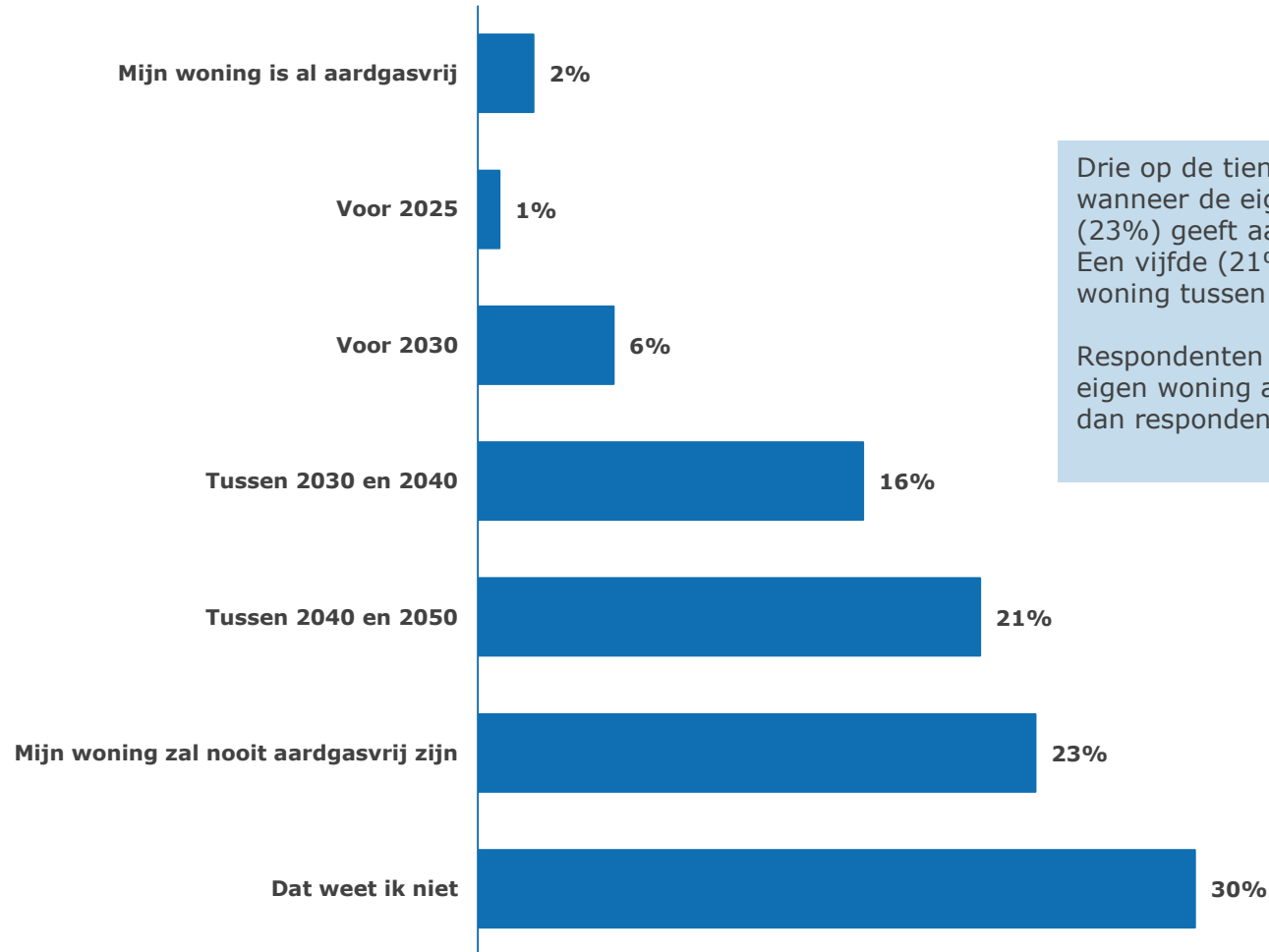
**Als er een goede financiële regeling is**

**Als het alternatief echt duurzaam is**

Respondenten woonachtig in Ankeveen noemen vaker dat aardgasvrij wonen acceptabel zou zijn als de kosten niet te hoog zijn, dan respondenten woonachtig in de overige plaatsen.

Respondenten t/m 34 jaar noemen vaker dat het aardgasvrij wonen acceptabel zou zijn als zij zelf het moment kunnen bepalen dan respondenten van 35 jaar en ouder.

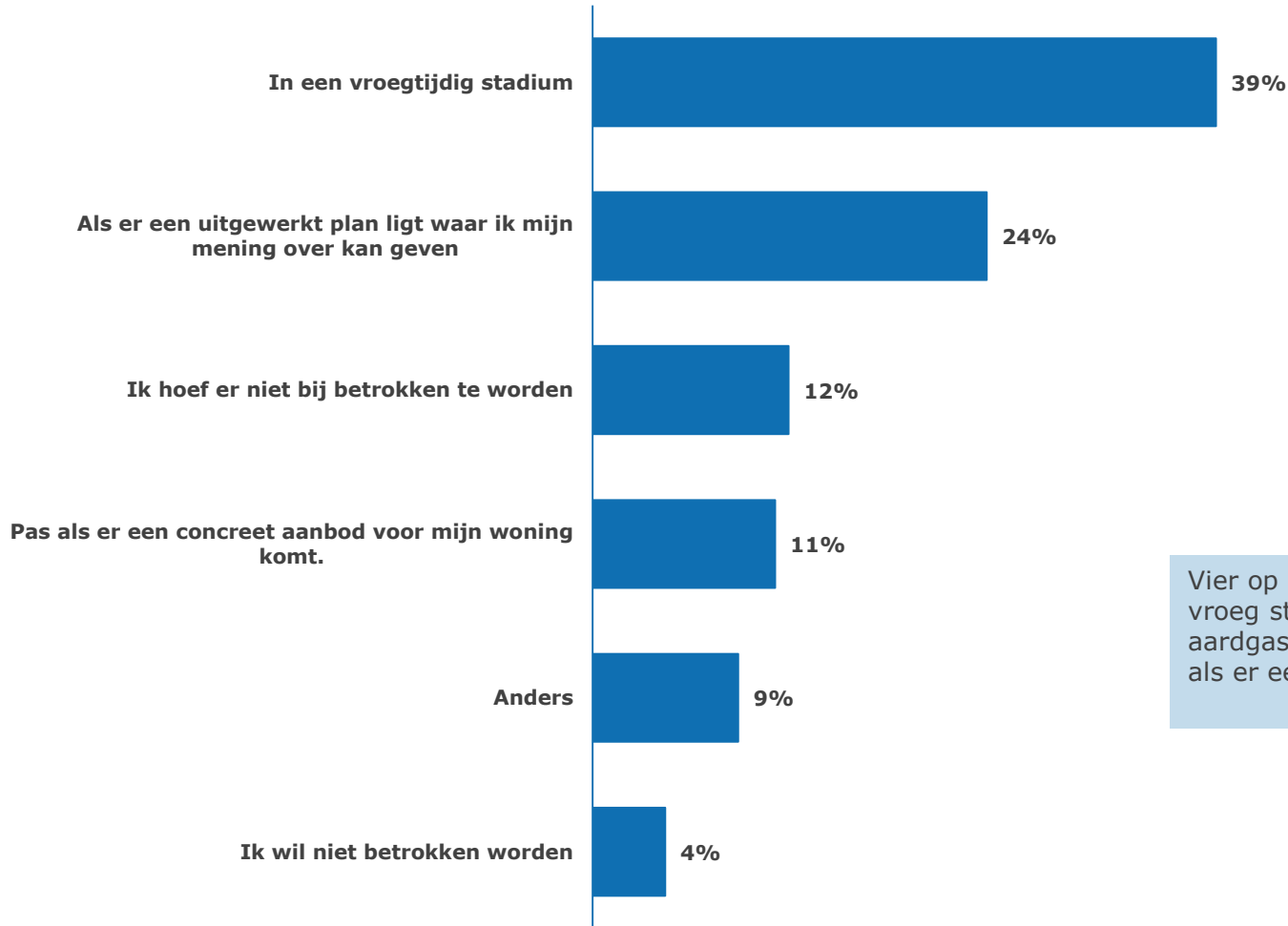
Wanneer verwacht u dat uw eigen woning aardgasvrij zal zijn? (N=717)



Drie op de tien respondenten (30%) weten nog niet wanneer de eigen woning aardgasvrij is. Een kwart (23%) geeft aan dat de woning nooit aardgasvrij zal zijn. Een vijfde (21%) van de respondenten denkt dat de woning tussen 2040 en 2050 aardgasvrij zal zijn.

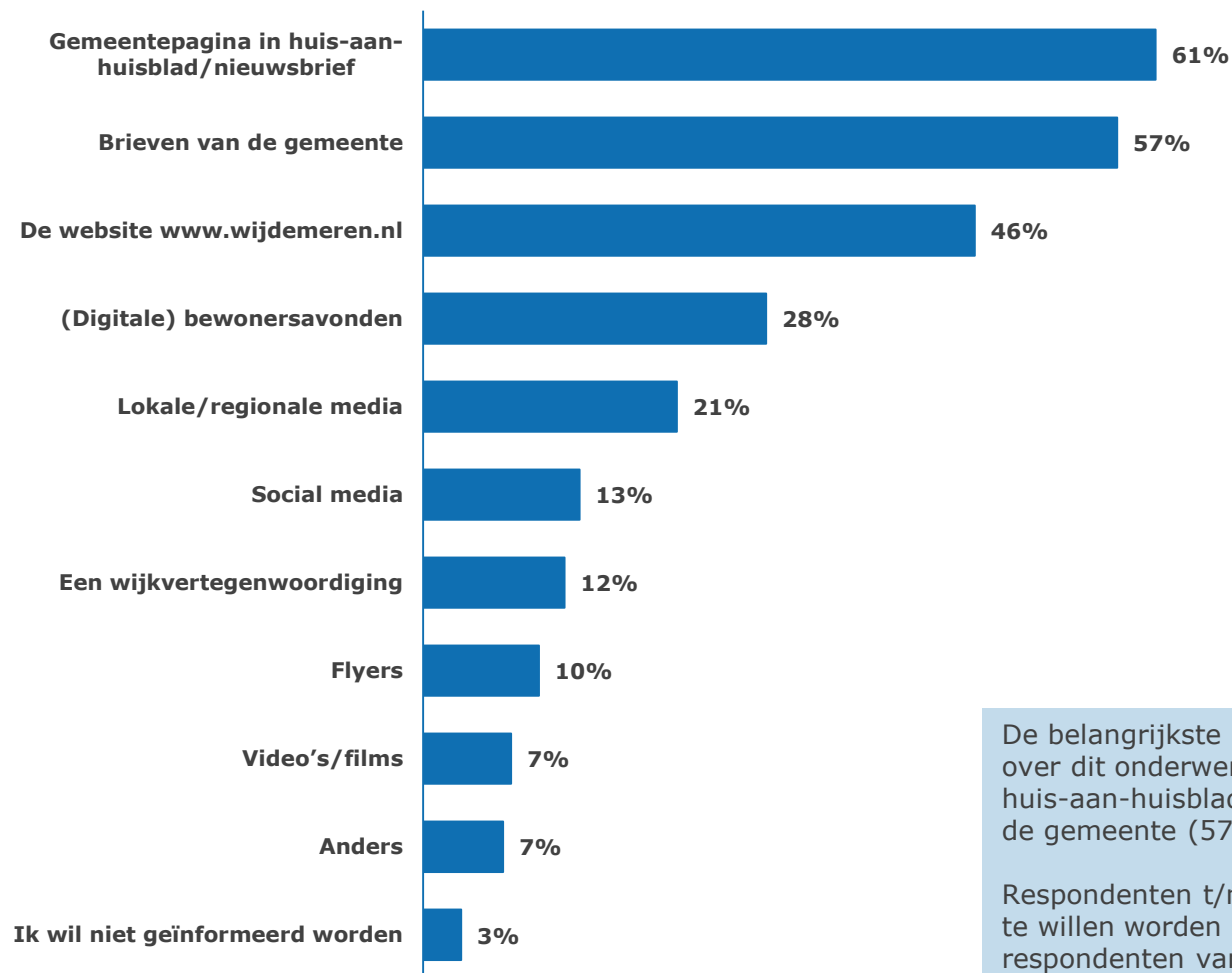
Respondenten t/m 34 jaar verwachten vaker dat hun eigen woning aardgasvrij zal zijn tussen 2030 en 2040 dan respondenten van 35 jaar en ouder.

Wanneer zou u bij de plannen voor een aardgasvrije wijk betrokken willen worden? (N=717)



Vier op de tien respondenten (39%) wil in een vroeg stadium betrokken worden bij plannen voor aardgasvrij in de eigen wijk. Een kwart (24%) pas als er een uitgewerkt plan ligt.

Hoe zou u over aardgasvrije wijken, energiebesparing en duurzame energieopwekking in de gemeente geïnformeerd willen worden? Via: (N=717)



De belangrijkste kanalen om inwoners te informeren over dit onderwerp is via de gemeentepagina in een huis-aan-huisblad / nieuwsbrief (61%) of brieven van de gemeente (57%).

Respondenten t/m 34 jaar noemen vaker geïnformeerd te willen worden via social media en flyers dan respondenten van 35 jaar en ouder.

# Inwonerspanel

# Wijdemeren

## Research 2Evolve

**postadres**

**Postbus 918**

**1200 AX Hilversum**

**bezoekadres**

**Tesselschadelaan 15A**

**1217 LG Hilversum**

**telefoon**

**035 623 27 89**

**e-mail**

**info@research2evolve.nl**

**website**

**www.research2evolve.nl**