



# **INWONERSPANEL HUIZEN PEILING 1 2021**

## **ENERGIE**

**Gemeente Huizen  
Maart 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>	Maart 2021
<b>Onderzoek:</b>	Inwonerspanel Huizen Peiling 1 2021 Energie
<b>Projectnummer:</b>	20210215.01
<b>Opdrachtgever:</b>	Gemeente Huizen

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>



## **HOOFDSTUK 1**

### **ONDERZOEKSVERANTWOORDING**

## 1.1 Inleiding

Nederland heeft afgesproken om in 2050 klimaatneutraal te zijn. Om dat doel te bereiken bouwen we het gebruik van fossiele brandstoffen, zoals aardgas, stap voor stap af. Het beter isoleren van woningen is een goede eerste stap. De gemeente Huizen wil graag weten hoe inwoners denken over het verduurzamen van hun woning en de opwekking van duurzame energie in de gemeente. Ook is de gemeente benieuwd naar wat u zelf bereid bent te doen. En hoe de gemeente u daarbij kan ondersteunen. In opdracht van gemeente Huizen heeft het onderzoeksbureau Research 2Evolve een onderzoek uitgevoerd over energie onder de leden van het inwonerspanel Huizen. Niet-panelleden van de gemeente Huizen hebben tevens de mogelijkheid gekregen om via de open link de vragenlijst online in te vullen.

## 1.2 Uitvoering van het onderzoek

Steekproef	Inwonerspanel Huizen
Methode	Online
Uitnodiging	Per e-mail
Veldwerkperiode	Maandag 8 maart – zondag 28 maart 2021
Herinnering	1 keer

## 1.3 Responsoverzicht

	N
Bruto steekproef	632
Complete vragenlijsten	344
Respons	54%
Open link	198

## 1.4 Weging

Als de respons afwijkt op de variabelen leeftijd en/of kern, 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 Huizen 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 kern 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 (=542) kan met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 4,2% uitspraken gedaan worden op totaalniveau. Deze marge is kleiner dan de 5% die algemeen geaccepteerd wordt bij (statistisch) kwantitatief onderzoek. De resultaten kunnen hierdoor 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 t/m 34 jaar	31	5,7	96	17,7
35 t/m 49 jaar	70	12,9	113	20,9
50 t/m 64 jaar	192	35,4	157	29,0
65 jaar en ouder	231	42,6	157	29,0
Onbekend	18	3,3	19	3,4
Kern	N	%	N	%
Havengebied (1271)	81	14,9	99	18,2
Erica En De Eng (1272)	100	18,5	87	16,0
Huizemaat West En Zuid (1273)	122	22,5	119	21,9
Bovenmaten (1274)	73	13,5	85	15,6
Bijvanck (1275)	28	5,2	28	5,1
Stad- En Lande (1276)	98	18,1	98	18,1
Hogemaat (1277)	40	7,4	28	5,1

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

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

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

Doordat met name de jongeren 18 t/m 34 jaar zijn ondervertegenwoordigd, zijn de resultaten niet zondermeer te vertalen naar de (gemiddelde) mening van de inwoners, maar geven wel een goede indicatie.

## 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.

## HOOFDSTUK 2

## RESULTATEN



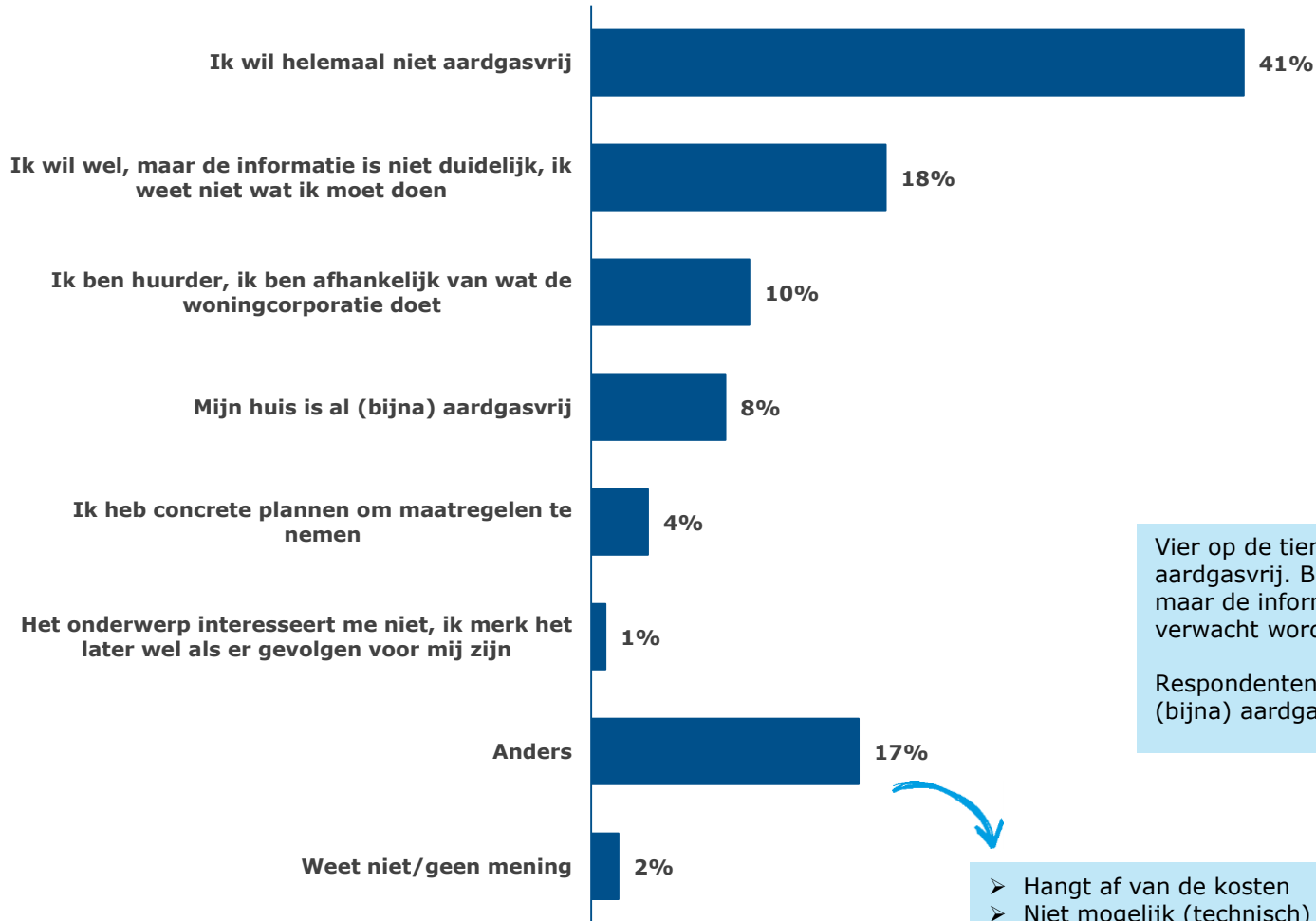
In welke buurt van Huizen woont u?		
Bijvanck Noord	4%	21
Bijvanck West	1%	6
Bikbergen	1%	5
Bovenmaat Noord	10%	54
Bovenmaat Oost	3%	16
Bovenmaat West	2%	13
Bovenweg	3%	18
Crailo	1%	4
De Noord	8%	43
De Tuit	1%	7
De Zuid	5%	25
Filosofenbuurt	2%	13

Flevo	1%	3
Gooierhoofd	2%	11
Huizerhoogt	0%	1
Huizermaat Noord	6%	31
Huizermaat West	9%	51
Huizermaat Zuid	6%	32
IJzeren Veld	1%	3
Parrewijn	0%	0
Sijsjesberg	1%	6
Stad en Lande	10%	54
Thames	0%	0
Westereng	8%	41

Wolfskamer	1%	8
Zenderwijk	5%	25
Zuidereng	4%	24
Anders	5%	25
<b>Totaal</b>		<b>543</b>

Woont u in een huur- of koopwoning?		
Koopwoning, zonder Vereniging van Eigenaren (VvE)	78%	422
Koopwoning, met een Vereniging van Eigenaren (VvE)	9%	48
Huurwoning van een woningcorporatie	11%	61
Huurwoning via particulier	1%	7
Anders	1%	6
<b>Totaal</b>		<b>543</b>

## Hoe denkt u over aardgasvrij wonen? (N=542)

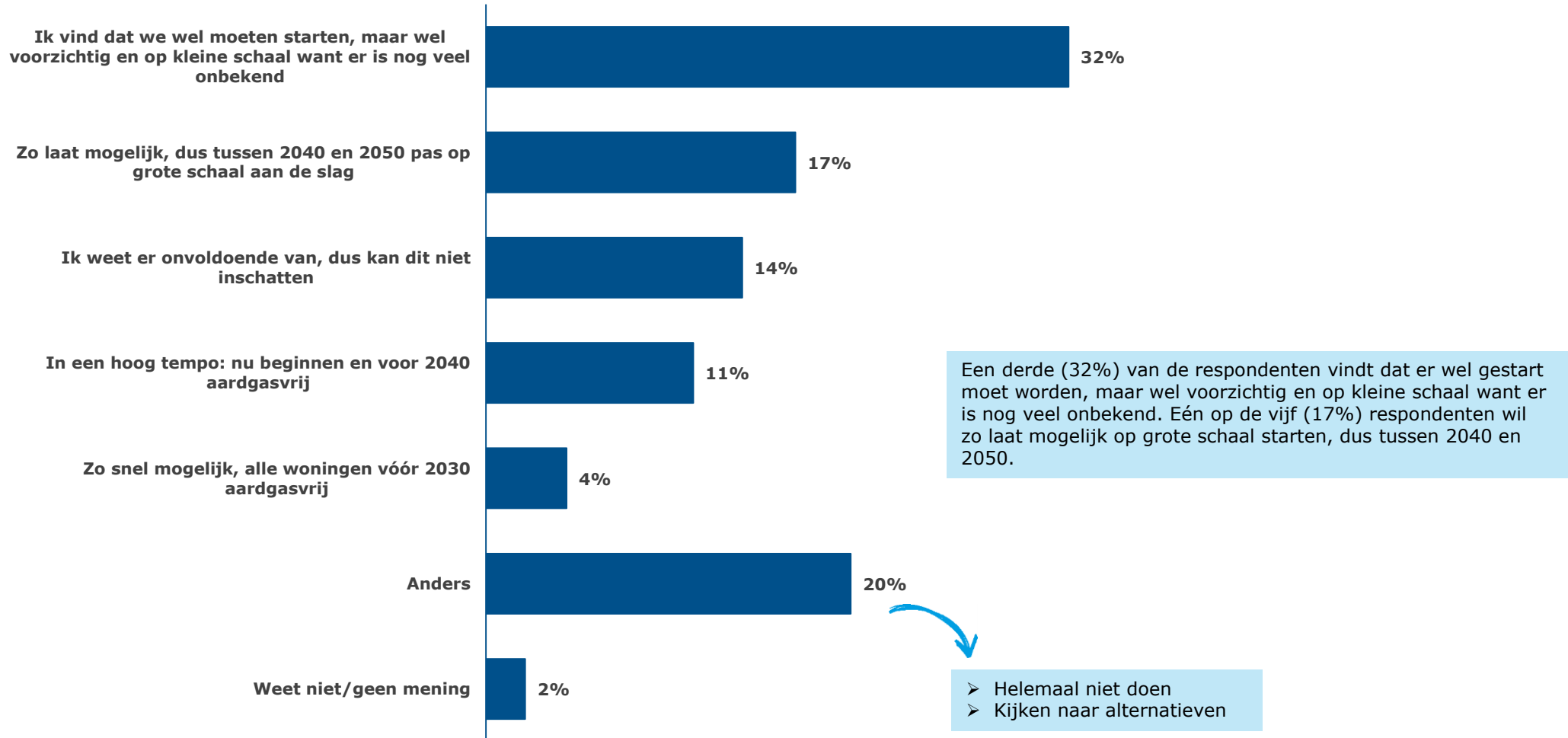


Vier op de tien (41%) respondenten wil helemaal niet aardgasvrij. Bijna twee op de tien (18%) wil wel aardgasvrij, maar de informatie is niet duidelijk, het is niet duidelijk wat er verwacht wordt.

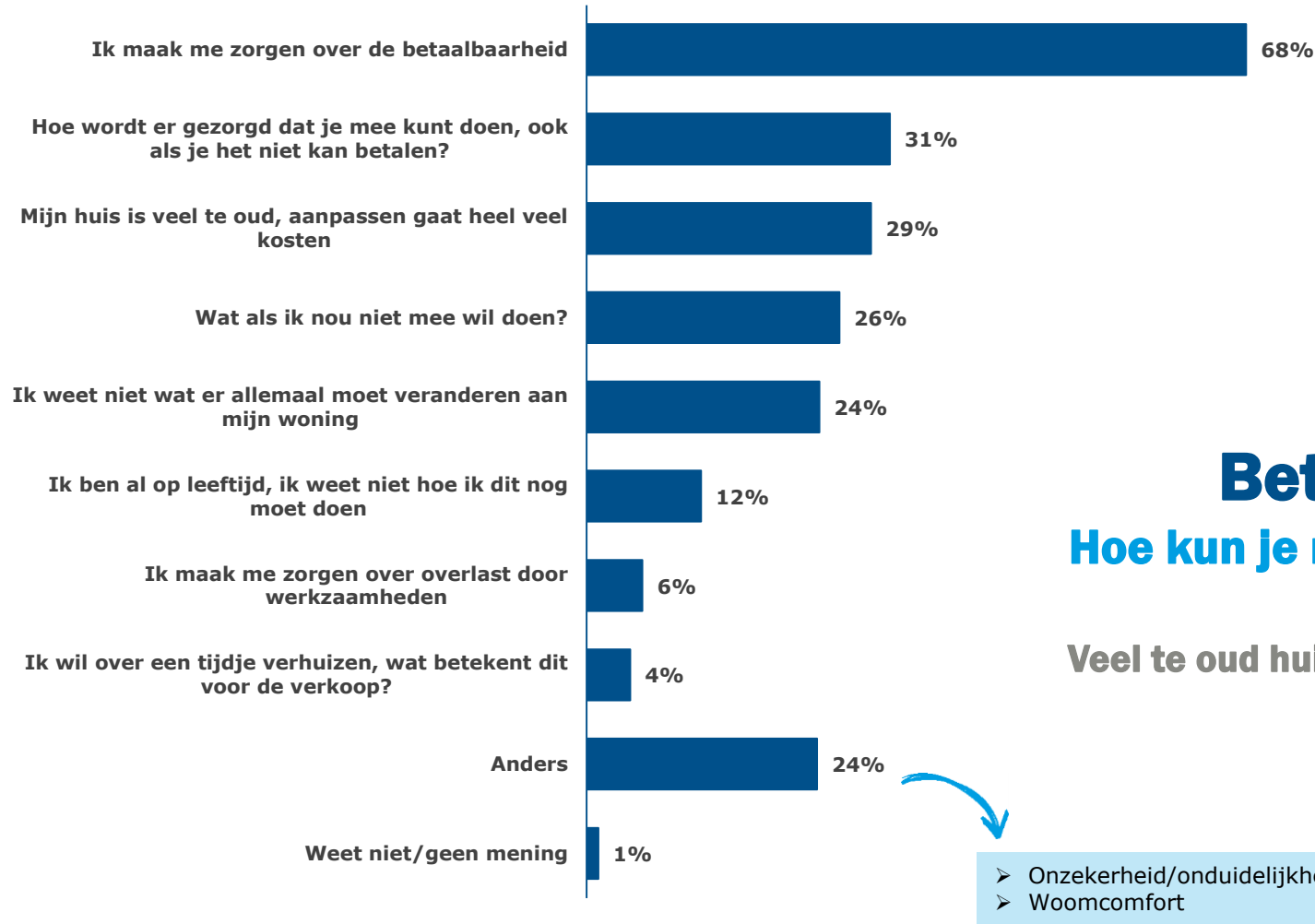
Respondenten jonger dan 35 jaar noemen vaker dat hun huis al (bijna) aardgasvrij is dan respondenten van 35 jaar en ouder.

- Hangt af van de kosten
- Niet mogelijk (technisch)

Wat vindt u van het tempo dat de gemeente zou moeten volgen om aardgasvrij te worden? (N=542)



Wat zijn uw belangrijkste zorgen, wensen en vragen rond aardgasvrij wonen? (N=542)



TOP 3

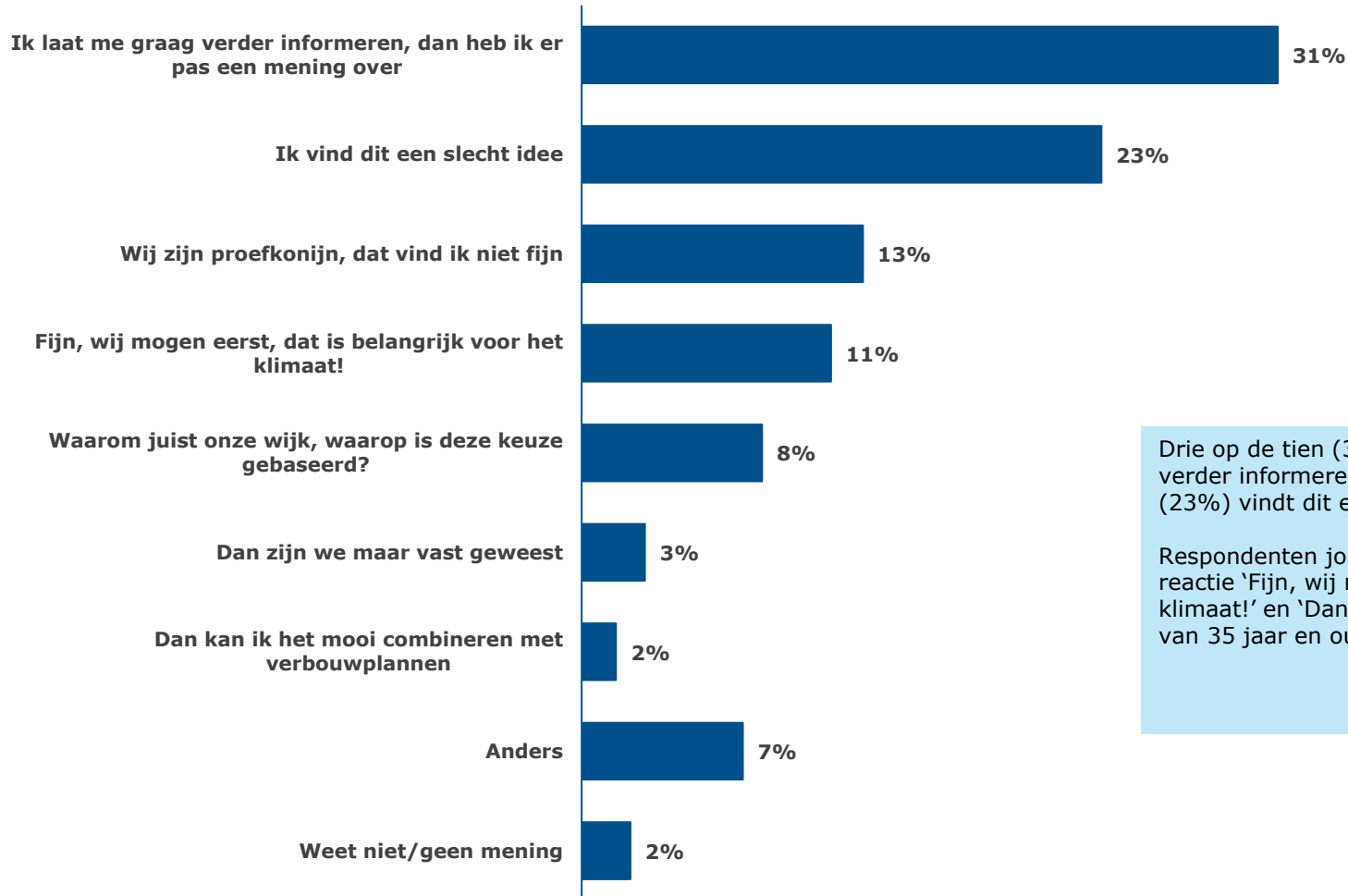
## Betaalbaarheid

Hoe kun je mee, als je het niet kunt betalen?

Veel te oud huis, aanpassingen zijn kostbaar

- Onzekerheid/onduidelijkheid
- Wooncomfort

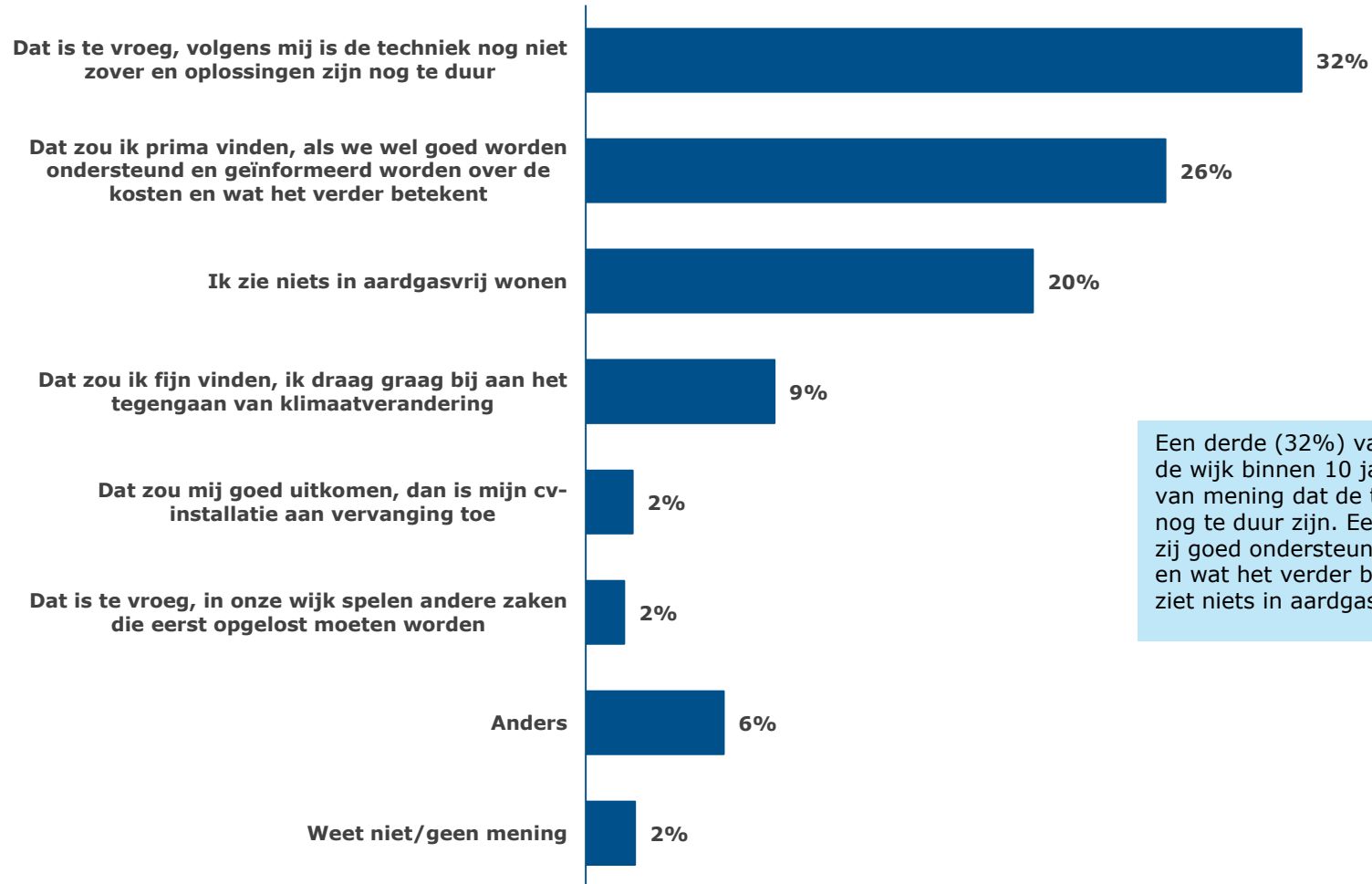
Stel dat in u in een wijk woont waar als eerste een plan wordt gemaakt om aardgasvrij te worden, wat is dan uw eerste reactie? (N=542)



Drie op de tien (31%) respondenten laat zich graag eerst verder informeren en vormt daarna pas een mening. Een kwart (23%) vindt dit een slecht idee.

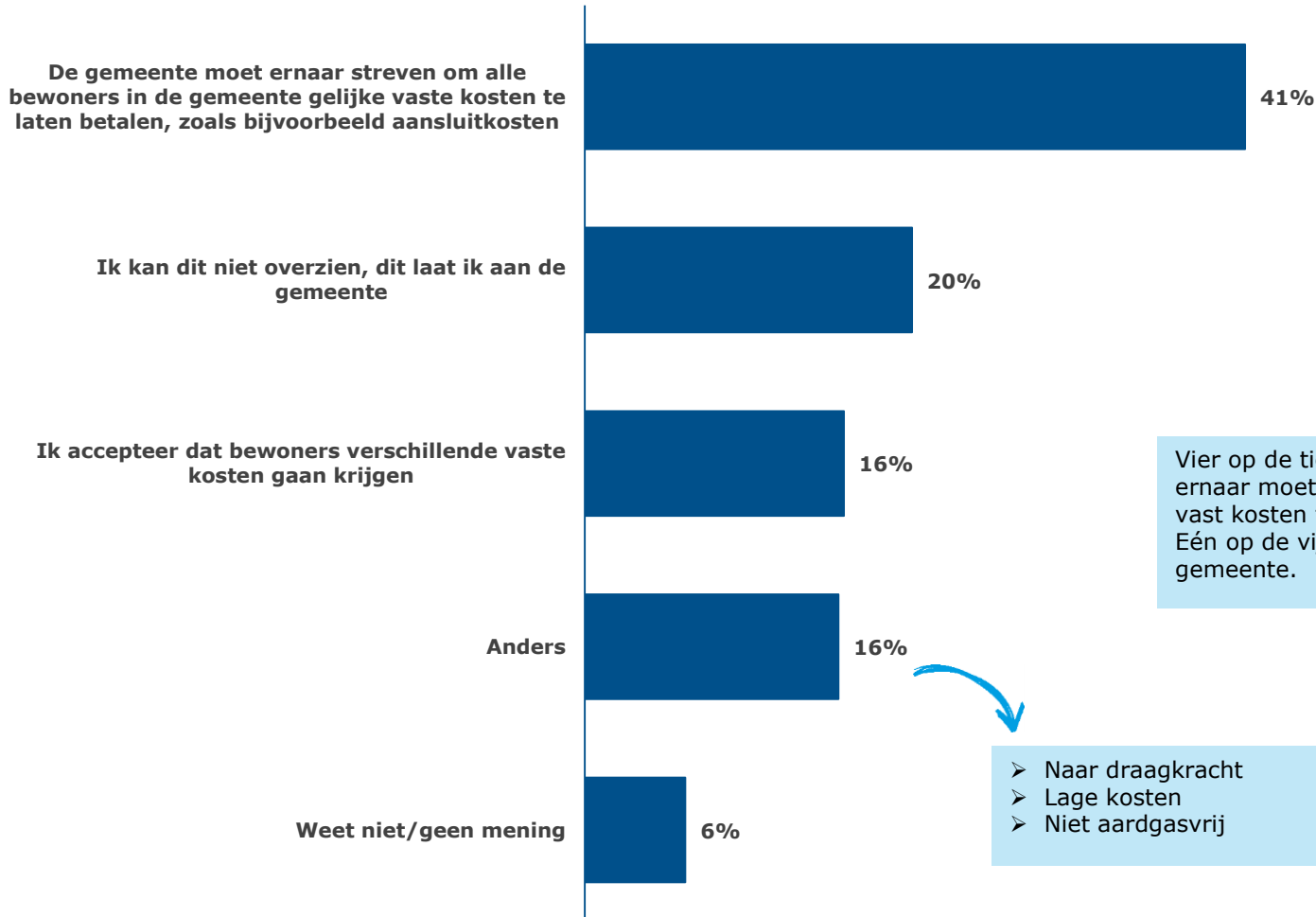
Respondenten jonger van 35 jaar noemen vaker als eerste reactie 'Fijn, wij mogen eerst, dat is belangrijk voor het klimaat!' en 'Dan zijn we maar vast geweest' dan respondenten van 35 jaar en ouder.

Wat zou u ervan vinden als uw wijk binnen 10 jaar van het aardgas af zou gaan? (N=542)



Een derde (32%) van de respondenten vindt het te vroeg om de wijk binnen 10 jaar van het aardgas af te laten gaan. Zij zijn van mening dat de techniek nog niet zover is en de oplossingen nog te duur zijn. Een kwart (26%) zou het prima vinden, mits zij goed ondersteund en geïnformeerd worden over de kosten en wat het verder betekent. Eén op de vijf (20%) respondenten ziet niets in aardgasvrij wonen.

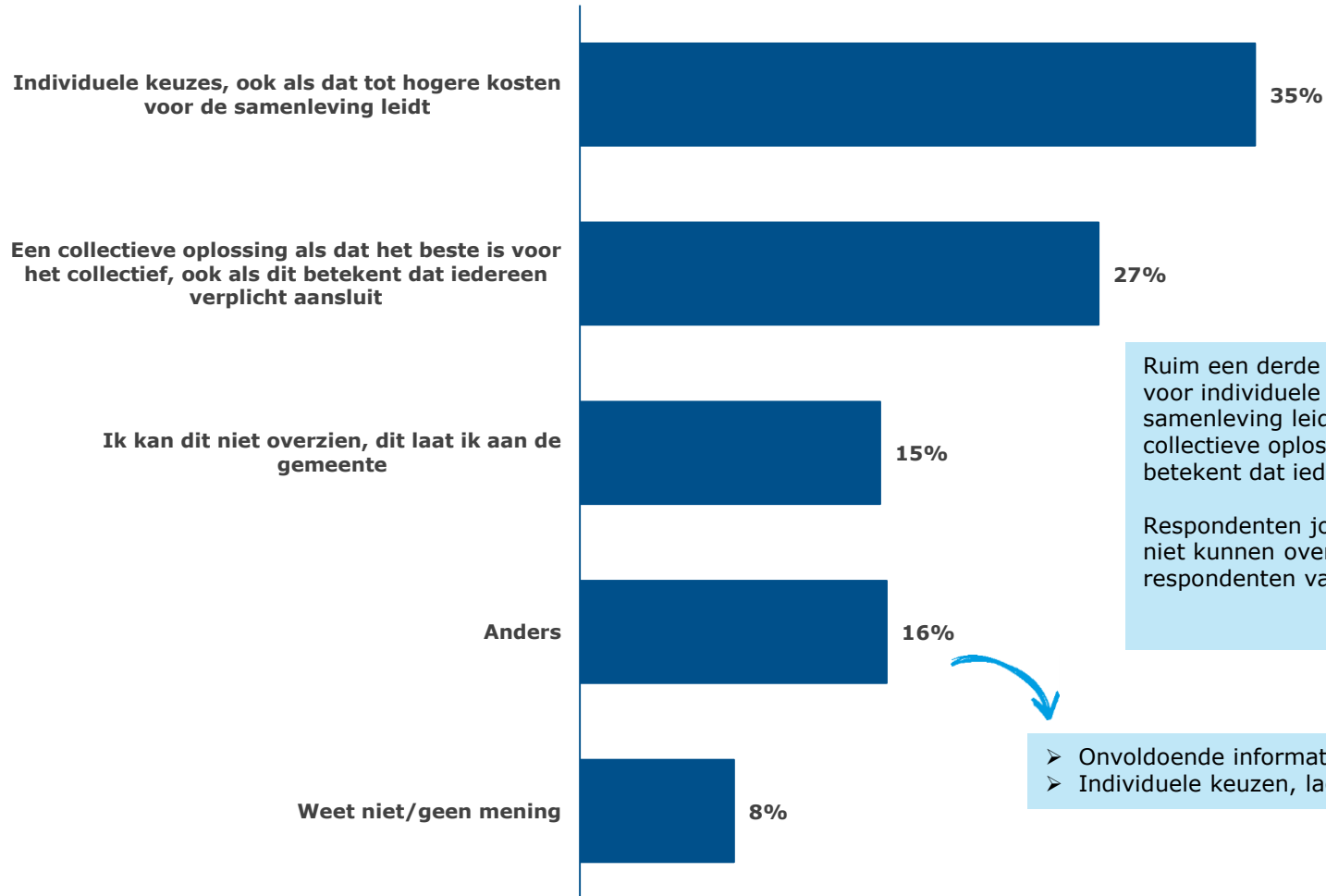
In de toekomst kunnen in Nederland verschillen ontstaan tussen hoe wijken verwarmd worden, en de vaste kosten voor bewoners. Wat vindt u? (N=542)



Vier op de tien (41%) respondenten vindt dat de gemeente ernaar moet streven om alle bewoners in de gemeente gelijke vaste kosten te laten betalen, zoals bijvoorbeeld aansluitkosten. Eén op de vijf (20%) kan dit niet overzien en laat het aan de gemeente.

- Naar draagkracht
- Lage kosten
- Niet aardgasvrij

## Heeft één centrale warmteoplossing uw voorkeur of juist een keuze per individu? (N=542)



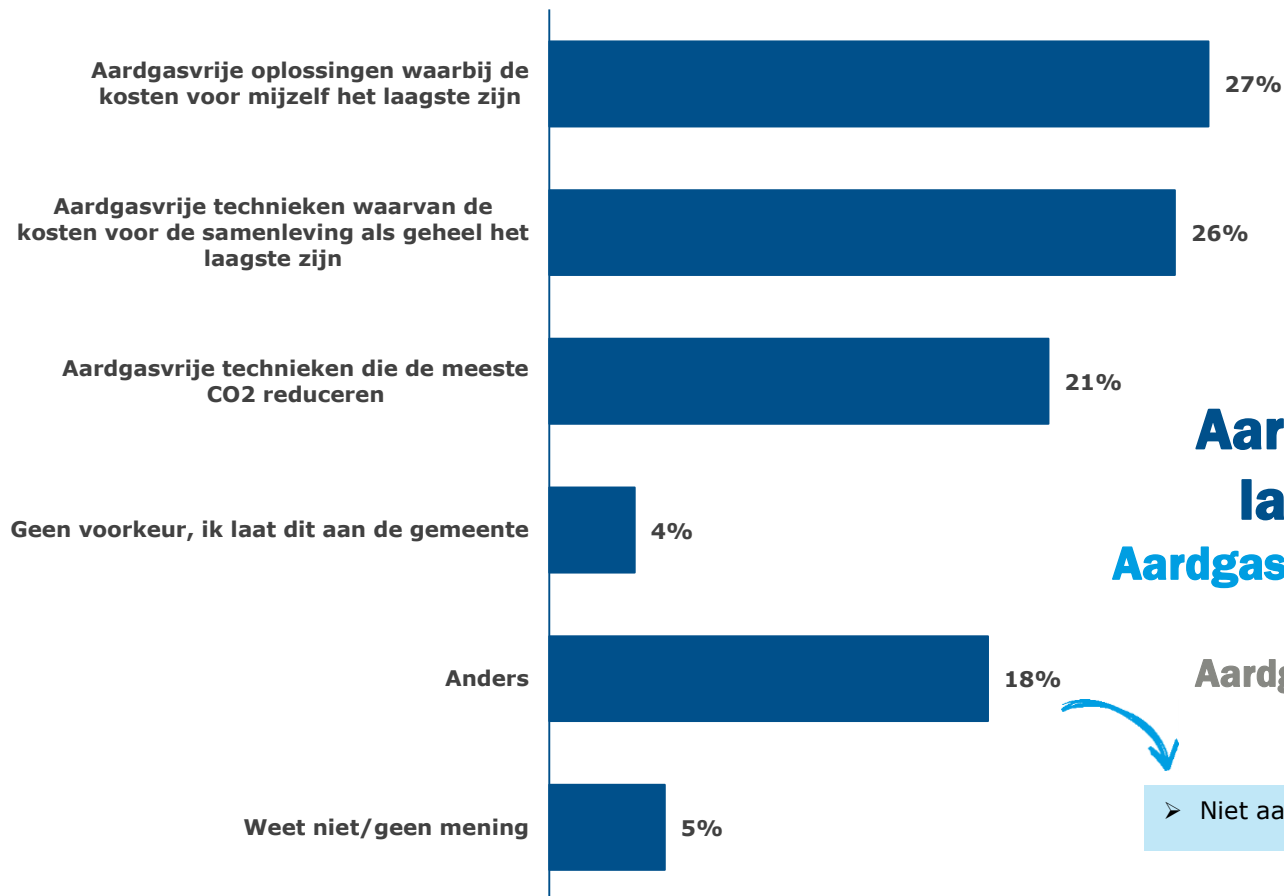
Ruim een derde (35%) van de respondenten heeft de voorkeur voor individuele keuzes, ook als dat tot hogere kosten voor de samenleving leidt. Bijna drie op de tien (27%) vindt een collectieve oplossing het beste voor het collectief, ook als dat betekent dat iedereen verplicht aansluit.

Respondenten jonger van 35 jaar geven vaker aan dat zij dit niet kunnen overzien en laten dit bij de gemeente, dan respondenten van 35 jaar en ouder.

- Onvoldoende informatie
- Individuele keuzen, lagere kosten



Wat vindt u het belangrijkste? (N=542)

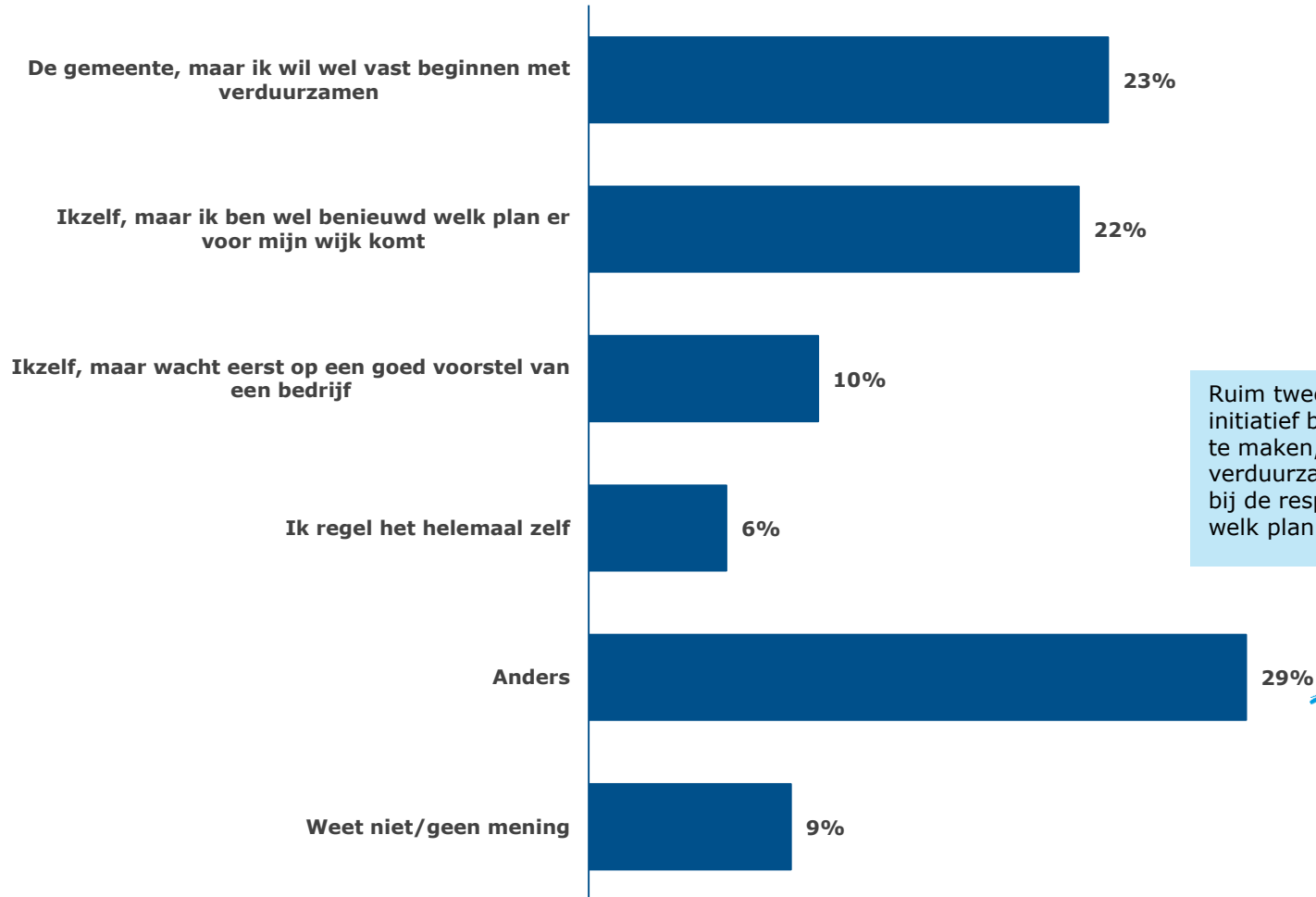


**TOP 3**

**Aardgasvrije oplossingen, met laagste kosten voor mijzelf**  
**Aardgasvrije technieken, met laagste kosten voor de samenleving**  
**Aardgasvrije technieken, die de meeste CO2 reduceren**

➤ Niet aardgasvrij

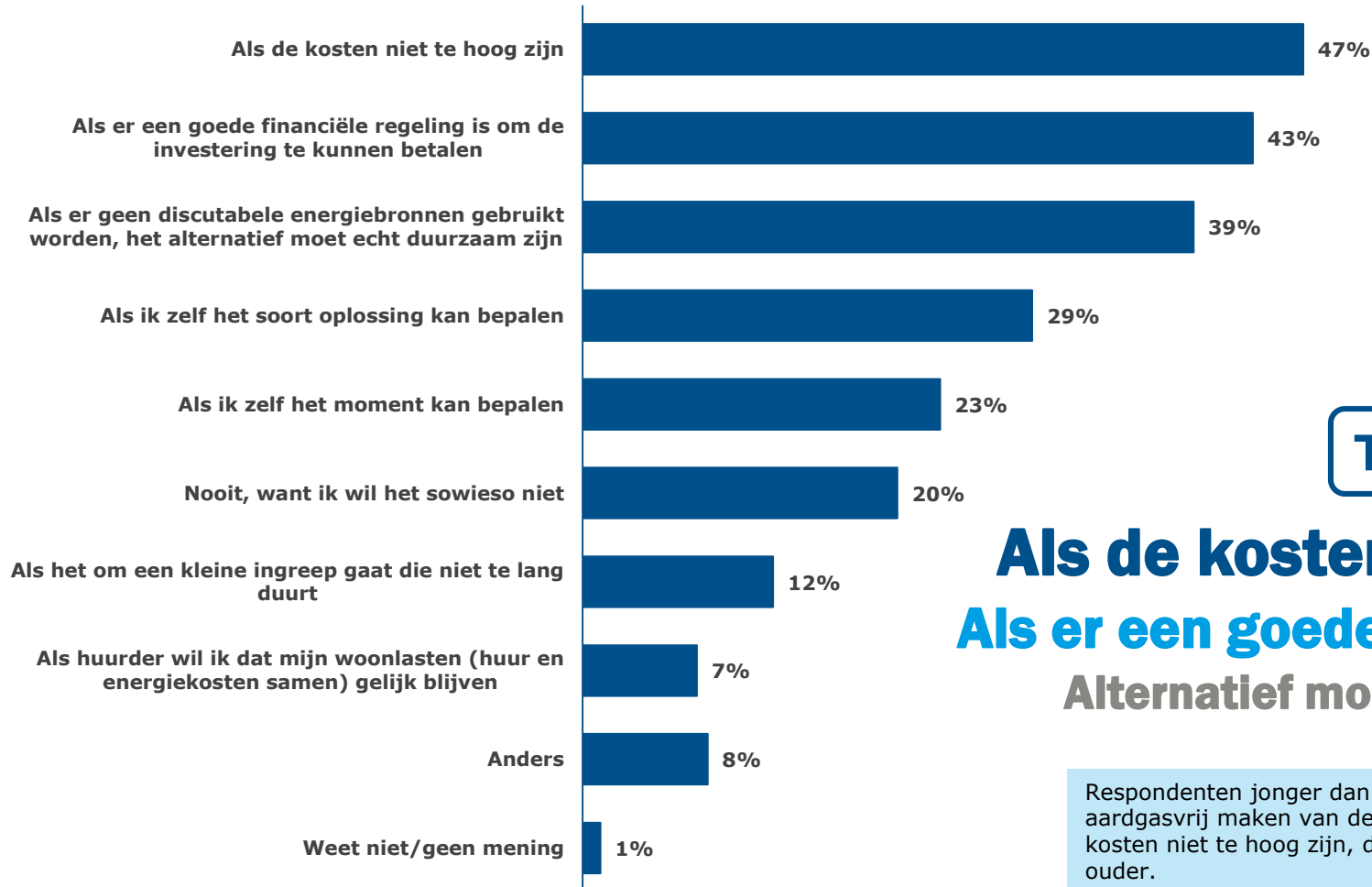
## Wie moet het initiatief nemen om uw woning aardgasvrij te maken? (N=542)



Ruim twee op de tien (23%) respondenten vindt dat het initiatief bij de gemeente moet liggen om de woning aardgasvrij te maken, maar men wil wel vast zelf beginnen met verduurzamen. Een even groot aandeel vindt dat het initiatief bij de respondenten zelf moet liggen, maar is wel benieuwd welk plan er in de wijk komt (22%).

- De verhuurder/wooncorporatie
- De gemeente
- Ik wil niet/niemand

Wanneer zou het aardgasvrij maken van uw woning voor u acceptabel zijn? (N=542)

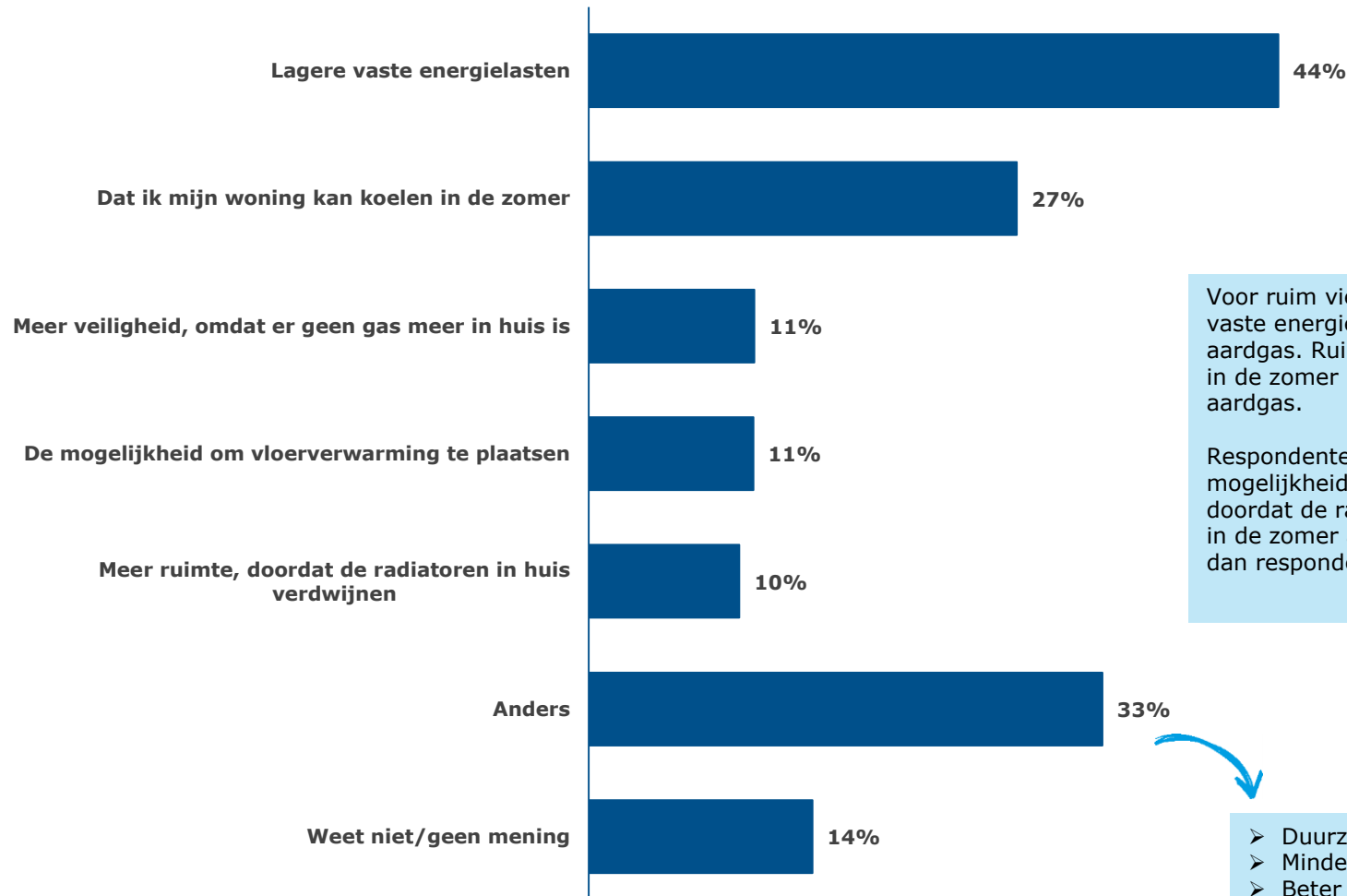


TOP 3

**Als de kosten niet te hoog zijn**  
**Als er een goede financiële regeling is**  
**Alternatief moet echt duurzaam zijn**

Respondenten jonger dan 35 jaar noemen vaker dat het aardgasvrij maken van de woning acceptabel zou zijn als de kosten niet te hoog zijn, dan respondenten van 35 jaar en ouder.

## Wat zou voor u een voordeel zijn van een woning zonder aardgas? (N=542)

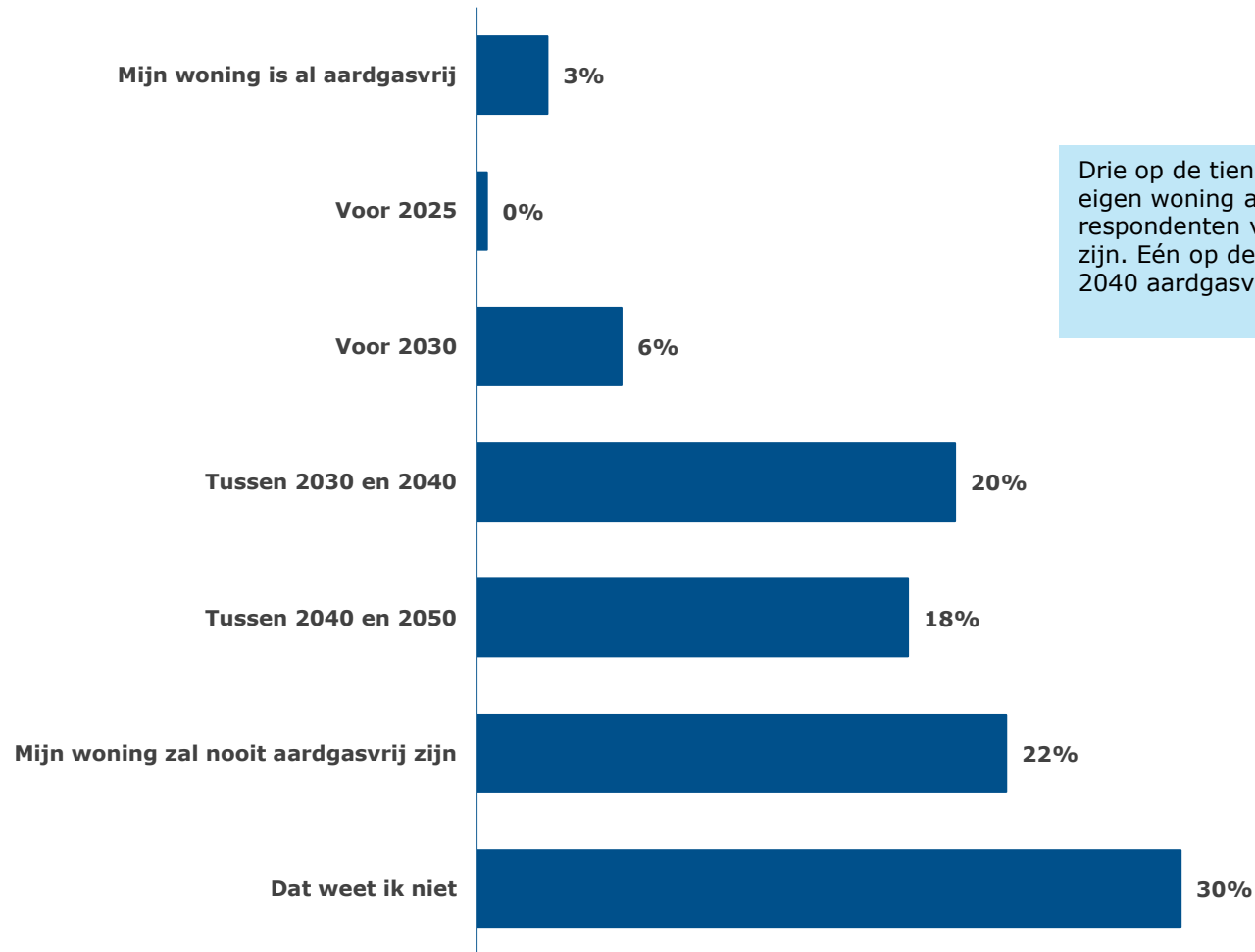


Voor ruim vier op de tien respondenten (44%) zouden lagere vaste energielasten een voordeel zijn van een woning zonder aardgas. Ruim een kwart (27%) ziet het koelen van de woning in de zomer als een bijkomend voordeel van een woning zonder aardgas.

Respondenten jonger dan 35 jaar noemen vaker de mogelijkheid om vloerverwarming te plaatsen, meer ruimte doordat de radiatoren verdwijnen en het koelen van de woning in de zomer als voordeel van een woning zonder aardgas, dan respondenten van 35 jaar en ouder.

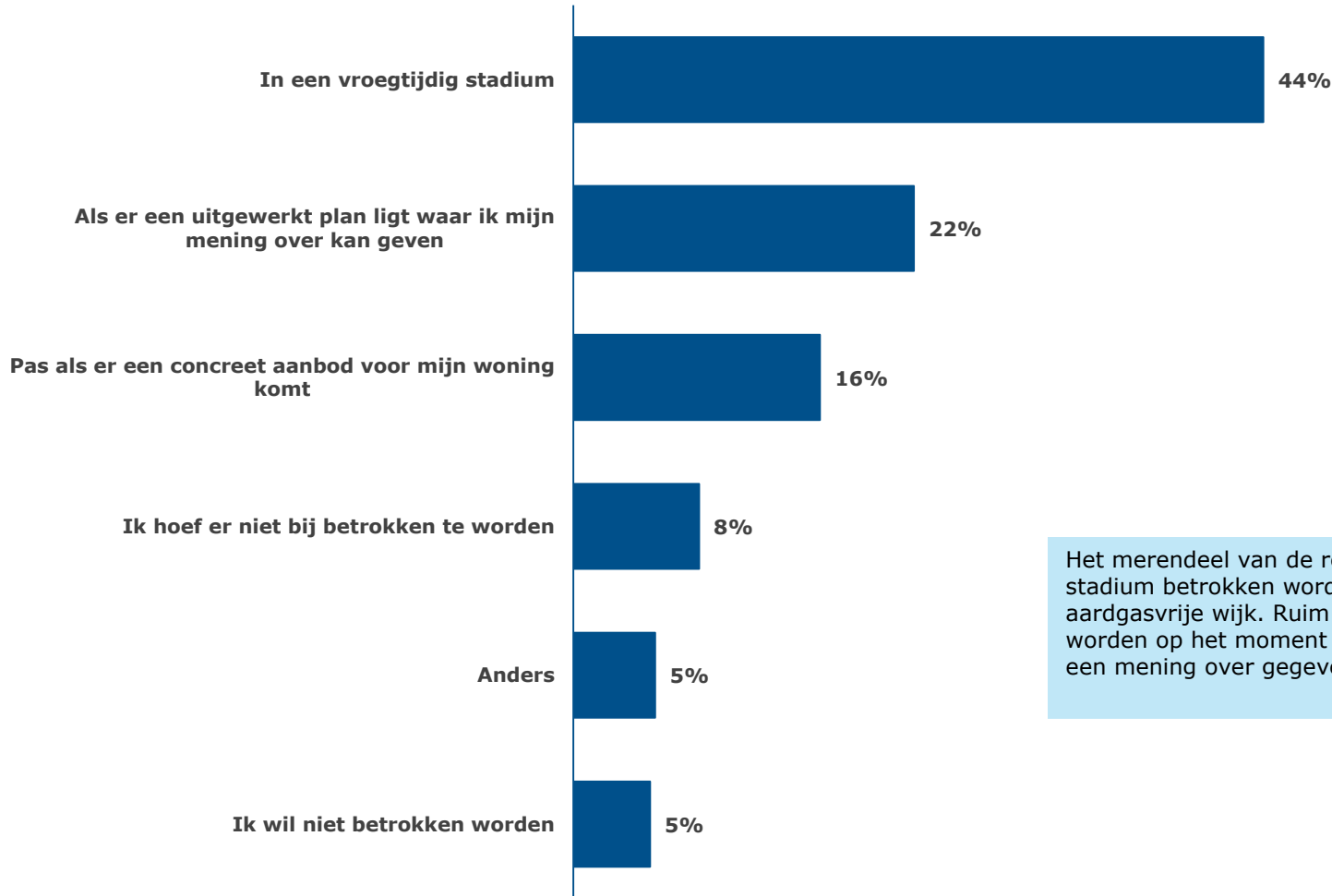
- Duurzaam
- Minder CO2 uitstoot
- Beter voor het milieu
- Geen voordeel

Wanneer verwacht u dat uw eigen woning aardgasvrij zal zijn? (N=542)



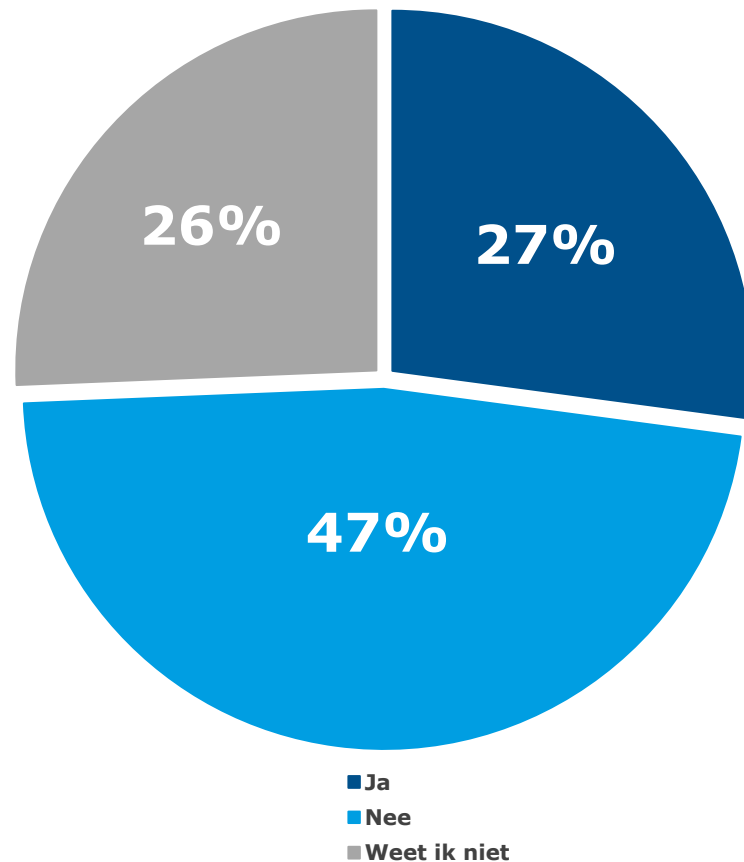
Drie op de tien respondenten (30%) weet niet wanneer de eigen woning aardgasvrij zal zijn. Ruim twee op de tien (22%) respondenten verwacht dat de woning nooit aardgasvrij zal zijn. Eén op de vijf denkt dat de eigen woning tussen 2030 en 2040 aardgasvrij zal zijn (20%) of tussen 2040 en 2050 (18%).

Wanneer zou u bij de plannen voor een aardgasvrije wijk betrokken willen worden? (N=542)



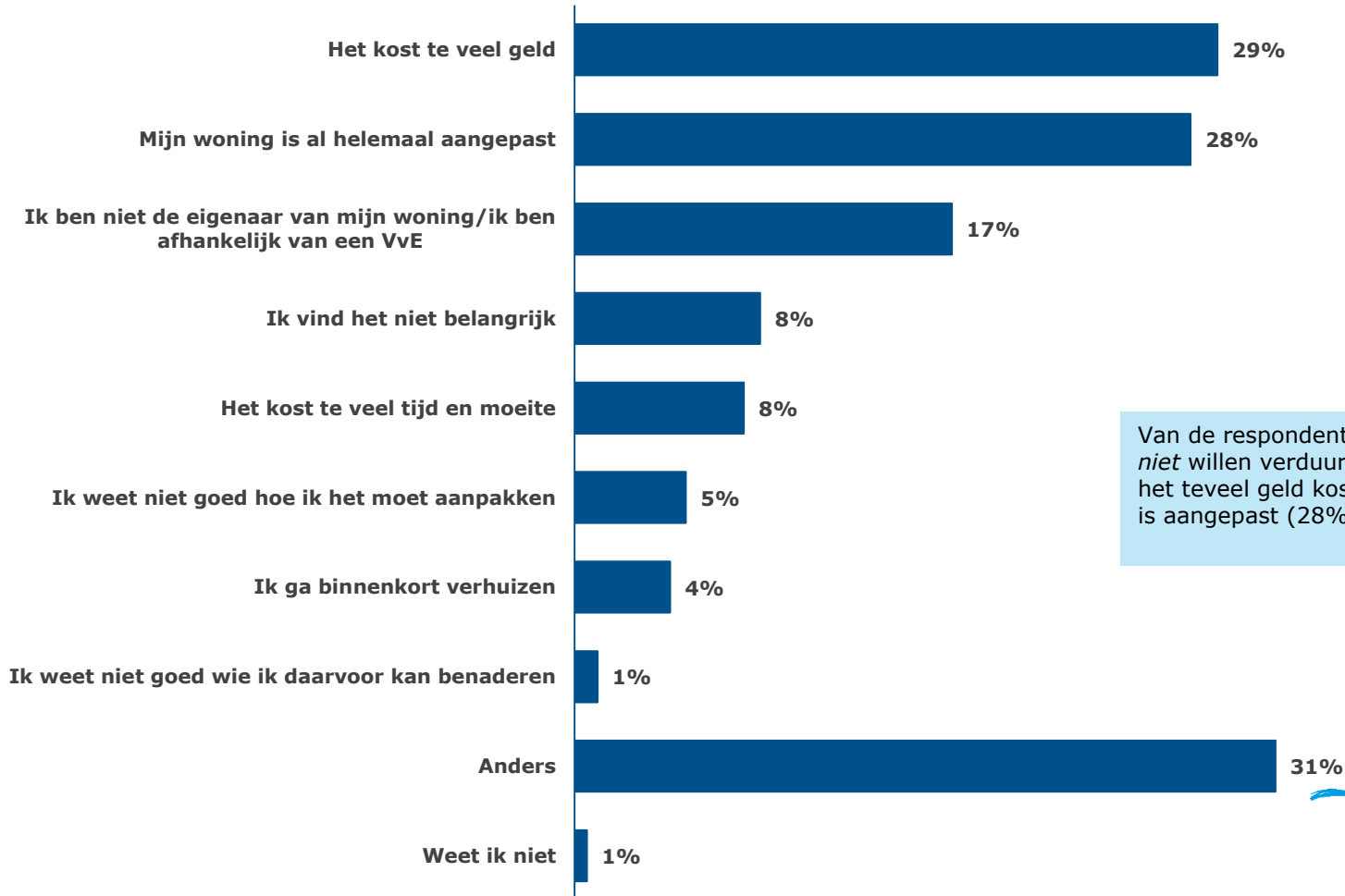
Het merendeel van de respondenten (44%) wil in een vroeg stadium betrokken worden bij de plannen voor een aardgasvrije wijk. Ruim twee op de tien (22%) wil betrokken worden op het moment dat er een uitgewerkt plan ligt waar een mening over gegeven kan worden.

Gaat u in de komende twee jaar uw woning verduurzamen? (N=542)



Bijna de helft (47%) van de respondenten is de komende twee jaar *niet* van plan de woning te verduurzamen. Bijna drie op de tien (27%) is dit de komende twee jaar wel van plan.

## Waarom wilt u uw woning de komende 2 jaar niet verduurzamen? (N=267\*)



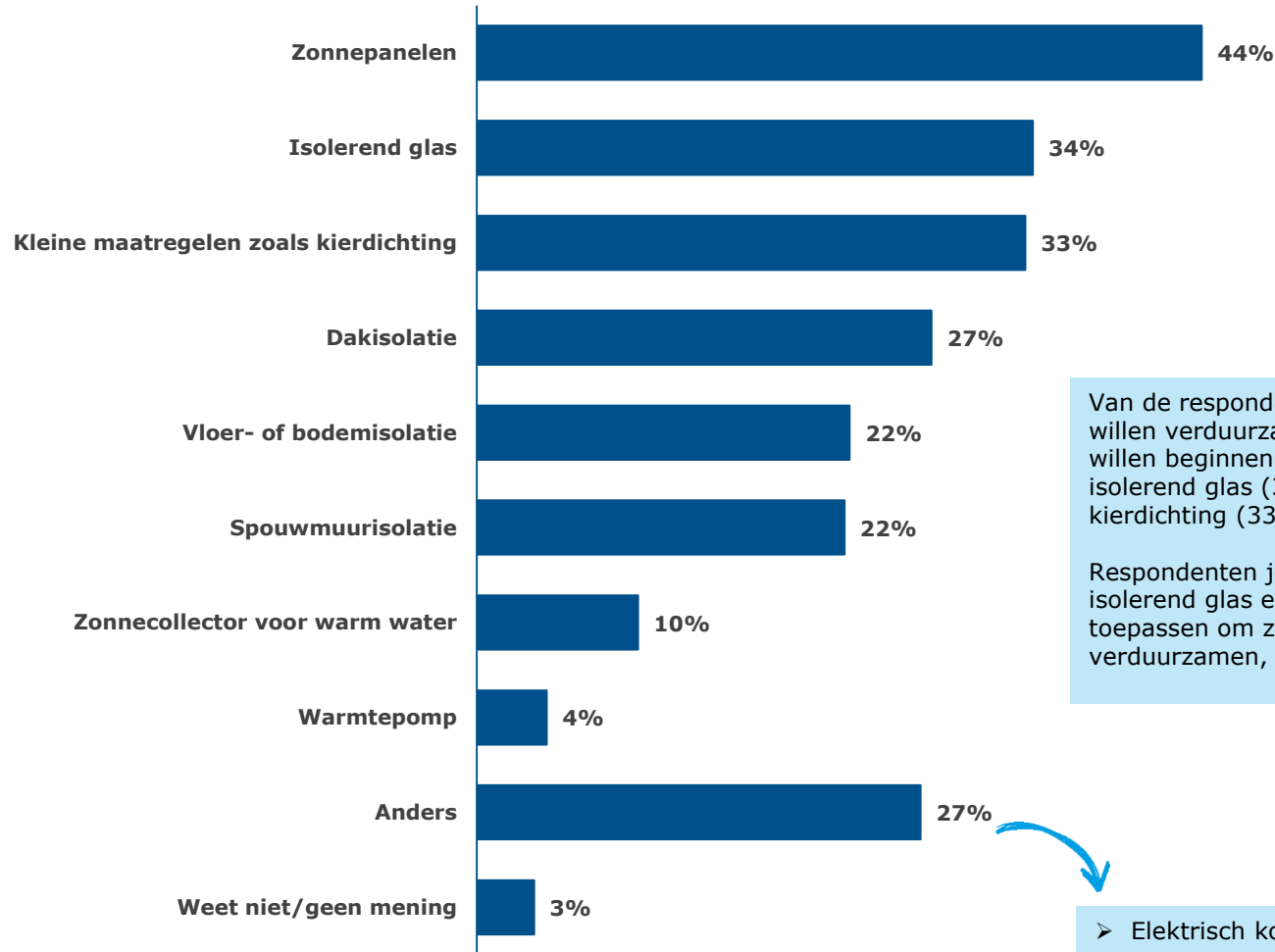
Van de respondenten die de komende twee jaar hun woning *niet* willen verduurzamen, geeft drie op de tien als reden dat het teveel geld kost (29%) en/of dat de woning reeds helemaal is aangepast (28%).

- Huurwoning
- Reeds geïsoleerd
- Reeds Zonnepanelen

\*Selectie: respondent wil de komende twee jaar de woning niet verduurzamen.



Wat wilt u de komende 2 jaar verduurzamen aan uw woning? (N=129\*)



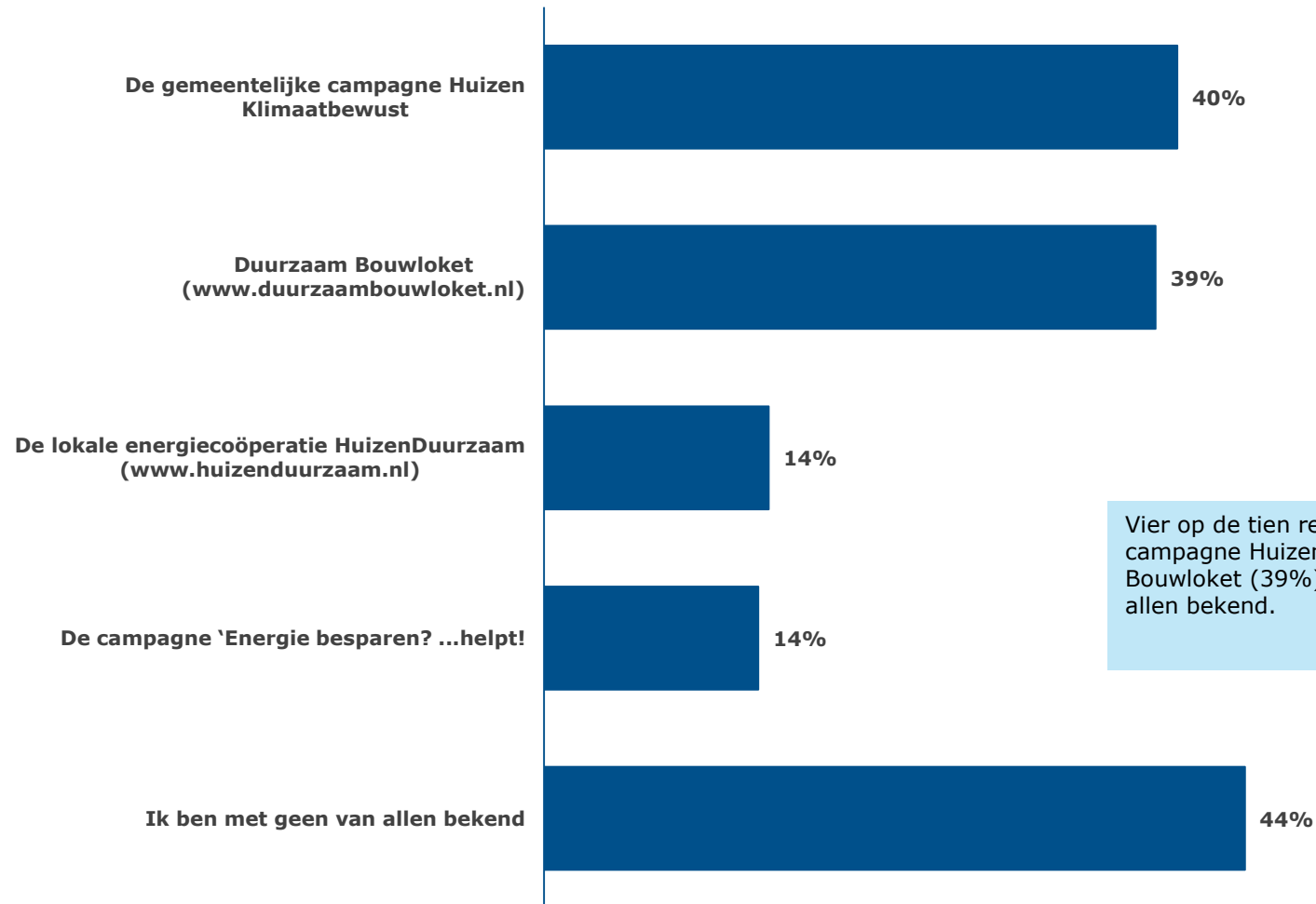
Van de respondenten die de komende twee jaar hun woning willen verduurzamen, geeft ruim vier op de tien (44%) aan te willen beginnen met zonnepanelen. Een derde kiest voor isolerend glas (34%) en/of kleine maatregelen zoals kierdichting (33%).

Respondenten jonger dan 35 jaar noemen vaker dat zij isolerend glas en kleine maatregelen zoals kierdichting willen toepassen om zo hun woning de komende twee jaar te verduurzamen, dan respondenten van 35 jaar en ouder.

➤ Elektrisch koken

\*Selectie: respondent wil de komende twee jaar de woning verduurzamen.

Ik ben bekend met ... (N=542)



Vier op de tien respondenten is bekend met de gemeentelijke campagne Huizen Klimaatbewust (40%) en/of het Duurzaam Bouwloket (39%). Ruim vier op de tien (44%) is met *geen* van allen bekend.

In hoeverre bent u wel of niet bekend de met onderstaande ondersteuningsmogelijkheden?

	N	Nooit van gehoord	Wel van gehoord, maar weet niet wat het inhoudt	Ik weet wat het inhoudt, maar wil er geen gebruik van maken	Ik weet wat het inhoudt en ik zou hier mogelijk gebruik van willen maken	Ik weet wat het inhoudt, en ik heb hier al gebruik van gemaakt	Weet ik niet
Online informatie via het Duurzaam Bouwloket	542	39%	18%	12%	16%	8%	7%
Adviesgesprek Duurzaam Bouwloket	542	52%	10%	15%	12%	3%	8%
Online stappenplan Duurzaam Bouwloket	542	58%	10%	11%	9%	3%	9%
Gratis huisbezoek energiecoach HuizenDuurzaam	542	50%	9%	18%	12%	3%	7%
Advies voor VvE's via <a href="http://www.duurzame-vve.nl">www.duurzame-vve.nl</a>	542	63%	3%	10%	2%	2%	20%
Inkoopactie isolatie	542	47%	10%	20%	9%	4%	9%
Webinars over isoleren	542	52%	6%	17%	10%	5%	11%

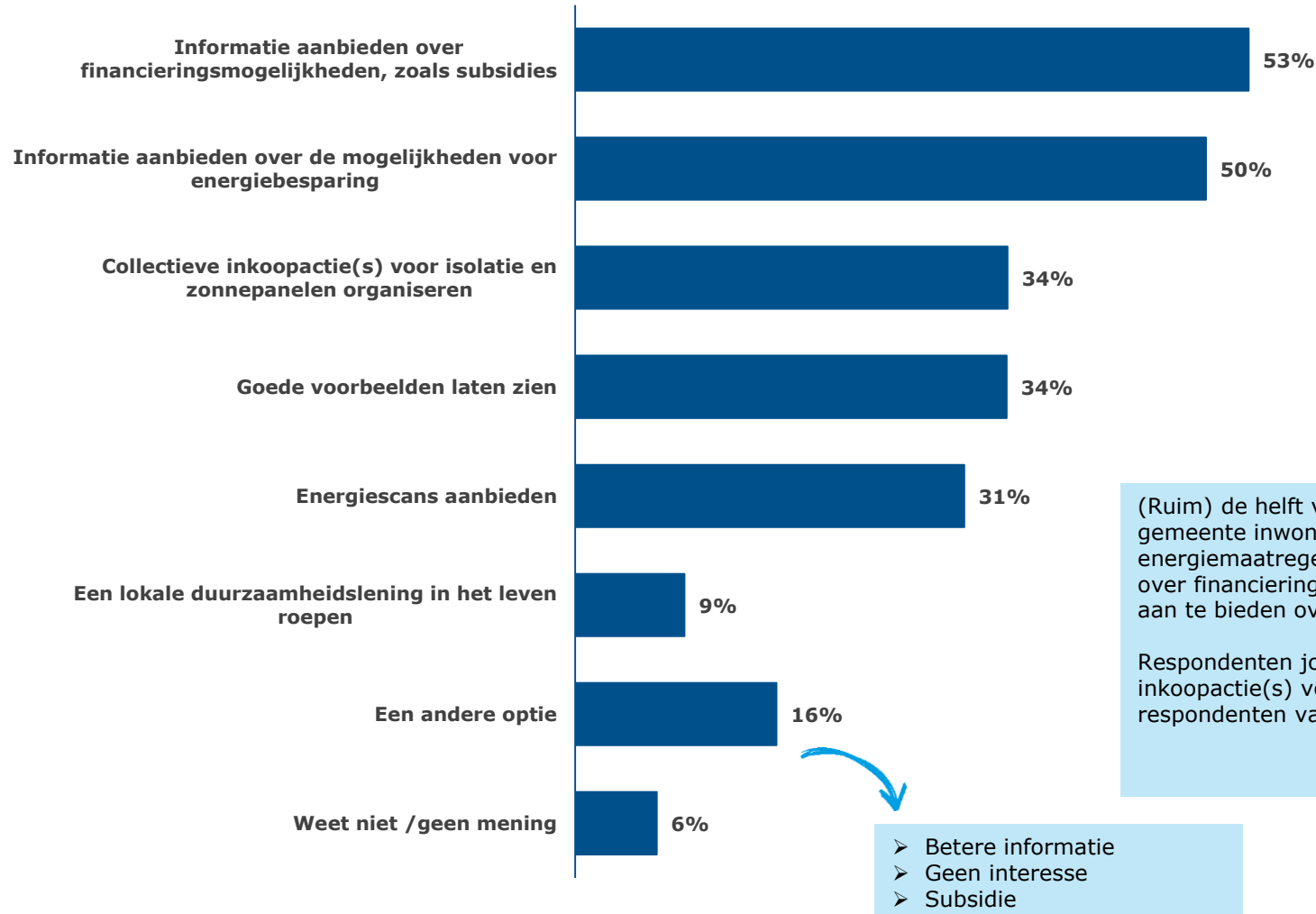
Ruim de helft (54%) van de respondenten is bekend met de beschikbare online informatie via het Duurzaam Bouwloket, één op de tien (8%) heeft hier ook gebruik van gemaakt. Het merendeel van de respondenten is echter *niet* bekend met de ondersteuningsmogelijkheden. (Ruim) zes op de tien is niet bekend met het advies voor VvE's (63%) en het online stappenplan Duurzaam Bouwloket (58%). De helft van de respondenten is onbekend met het adviesgesprek Duurzaam Bouwloket (52%), de webinars over isoleren (52%) en het gratis huisbezoek van een energiecoach HuizenDuurzaam (50%).

In hoeverre bent u wel of niet bekend met onderstaande financiële regelingen?

	N	Nooit van gehoord	Wel van gehoord, maar weet niet wat het inhoudt	Ik weet wat het inhoudt, maar wil er geen gebruik van maken	Ik weet wat het inhoudt en ik zou hier mogelijk gebruik van willen maken	Ik weet wat het inhoudt, en ik heb hier al gebruik van gemaakt	Weet niet
Gemeentelijke subsidie woningisolatie	542	23%	20%	16%	21%	12%	8%
Landelijke Investeringsubsidie Duurzame Energie (ISDE)	542	46%	15%	10%	14%	7%	9%
Lening met lage rente via het Nationaal Warmtefonds	542	55%	11%	18%	5%	2%	9%
Belastingvoordeel zoals BTW-teruggave bij zonnepanelen	542	18%	14%	16%	21%	24%	7%

Drie kwart (75%) van de respondenten is bekend met het belastingvoordeel zoals BTW-teruggave bij zonnepanelen, een kwart heeft hier ook daadwerkelijk gebruik van gemaakt (24%). Zeven op de tien (69%) respondenten is bekend met de gemeentelijke subsidie woningisolatie, één op de tien heeft hier ook gebruik van gemaakt (12%). Ruim de helft van de respondenten heeft nog *nooit* gehoord van de lening met lage rente via het Nationaal Warmtefonds (55%) en ruim vier op de tien heeft nog *nooit* gehoord van de landelijke Investeringsubsidie Duurzame Energie (46%).

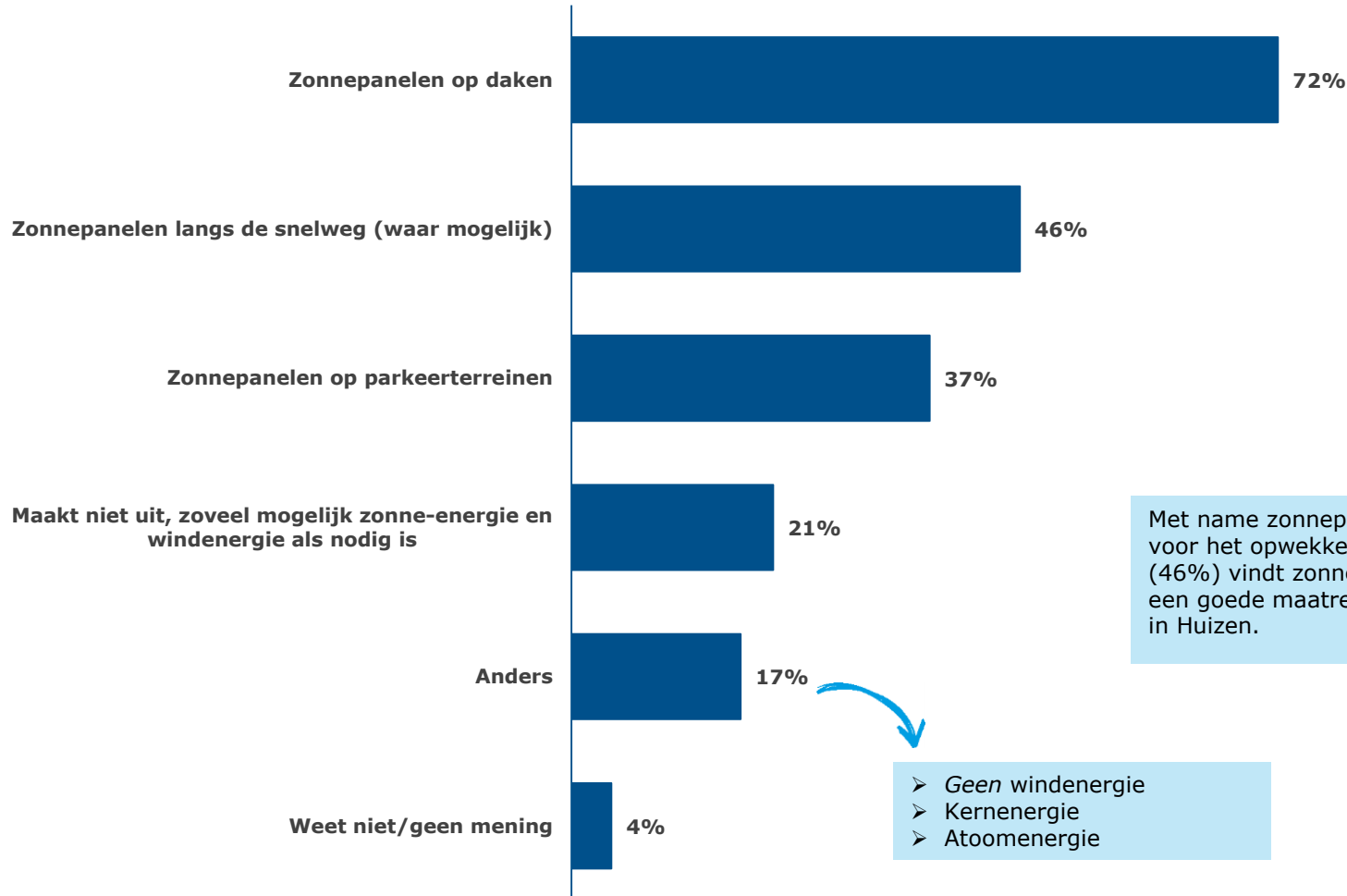
De gemeente Huizen wil inwoners stimuleren om energemaatregelen te treffen. Hoe kan de gemeente dit naar uw idee het beste doen? (N=542)



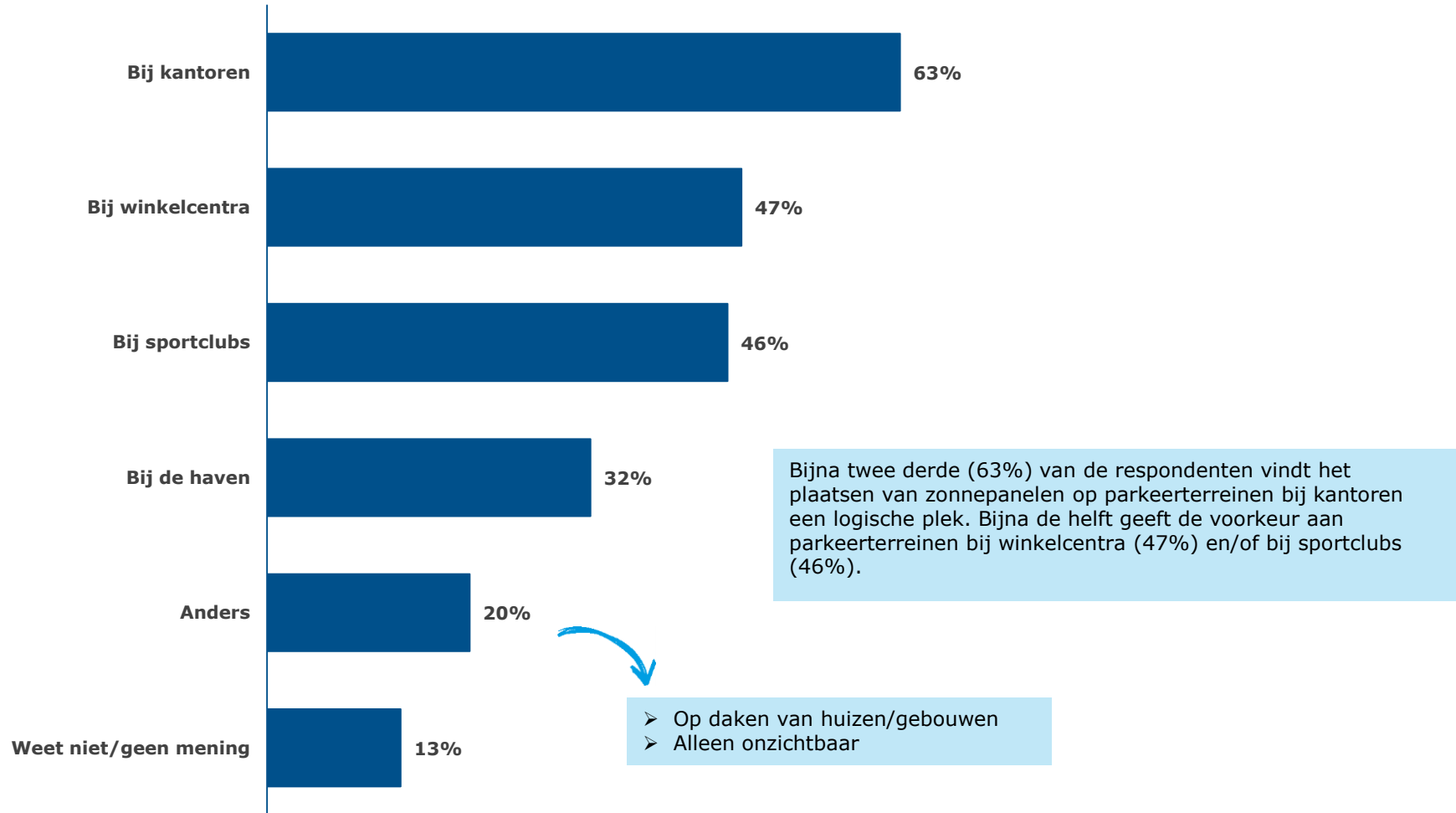
(Ruim) de helft van de respondenten is van mening dat de gemeente inwoners het beste kan stimuleren om energemaatregelen te treffen door informatie aan te bieden over financieringsmogelijkheden (53%) en/of door informatie aan te bieden over de mogelijkheden voor energiebesparing.

Respondenten jonger dan 35 jaar noemen vaker collectieve inkoopactie(s) voor isolatie en zonnepanelen organiseren, dan respondenten van 35 jaar en ouder.

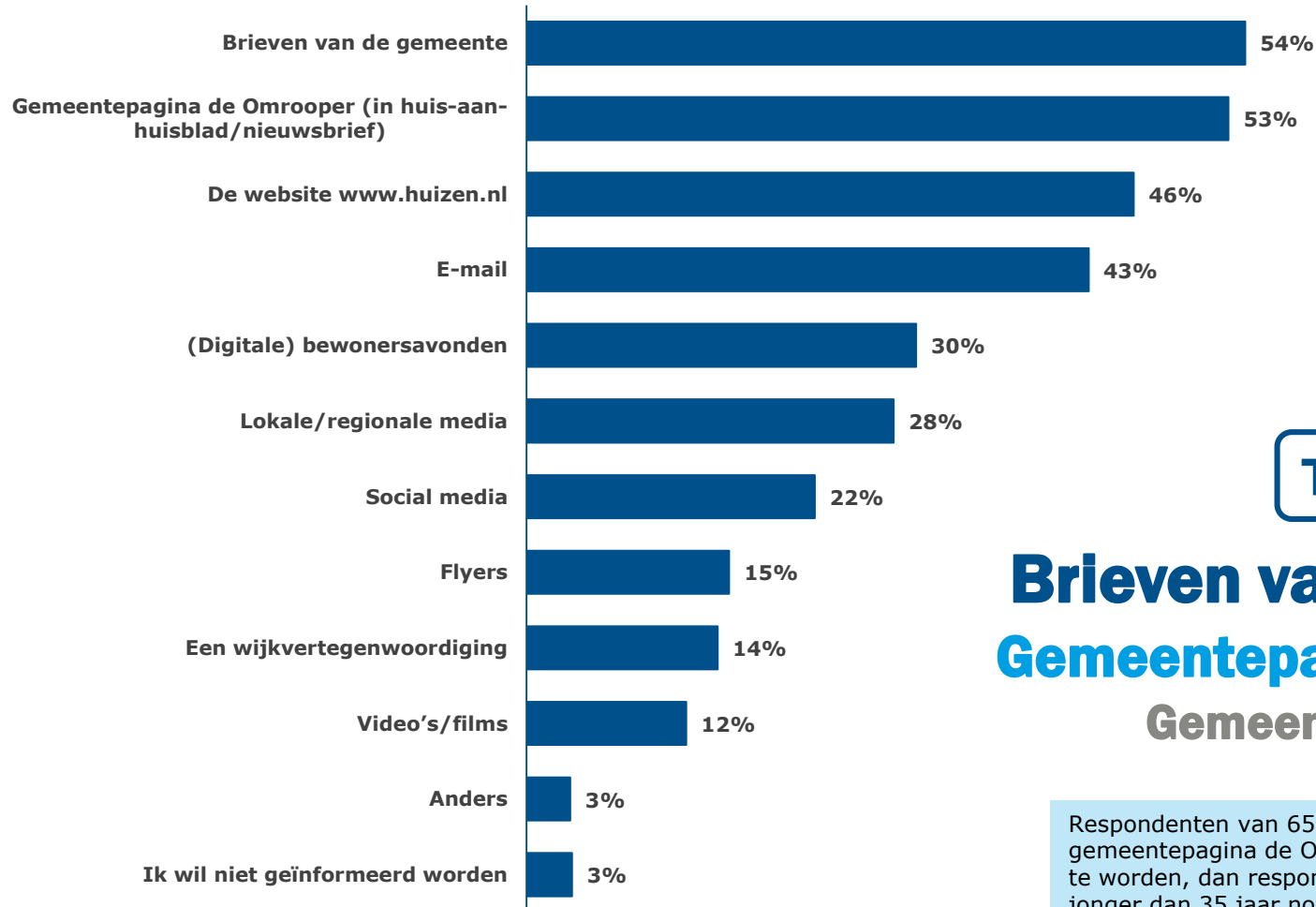
## Welke mogelijkheden om duurzame energie in Huizen op te wekken spreken u aan? (N=542)



Stel dat er zonnepanelen op parkeerterreinen geplaatst worden, wat vindt u dan een logische plek: (N=542)



Hoe zou u over aardgasvrije wijken, energiebesparing en duurzame energieopwekking in de gemeente geïnformeerd willen worden? Via: (N=542)



**TOP 3**

## Brieven van de gemeente Gemeentepagina de Omrooper Gemeentelijke website

Respondenten van 65 jaar en ouder noemen vaker de gemeentepagina de Omrooper als de manier om geïnformeerd te worden, dan respondenten die jonger zijn. Respondenten jonger dan 35 jaar noemen juist vaker geïnformeerd te willen worden via de e-mail dan respondenten van 35 jaar en ouder.





## Research 2Evolve

**postadres**

**Postbus 918**

**1200 AX Hilversum**

**bezoekadres**

**Tesselschadelaan 15A**

**1217 LG Hilversum**

**telefoon**

**035 623 27 89**

**e-mail**

**[info@research2evolve.nl](mailto:info@research2evolve.nl)**

**website**

**[www.research2evolve.nl](http://www.research2evolve.nl)**