

Rapportage
Transitievisie Warmte

Gemeente Moerdijk

Rapportage *Transitievisie Warmte*

Gemeente Moerdijk

Definitief

Datum: 11 juni 2021

Projectnummer: 19045

Auteurs:

Bianca Tuentler, Projectmanager/ Senior adviseur

Joyce Berentsen, Projectmanager/ Junior onderzoeker

Roanne van de Wijngaert, Onderzoeker

Movementem BV

T 0575 84 3738

E info@movementem.nl

W www.movementem.nl

Movementem werkt conform de Gedragscode voor Onderzoek & Statistiek van de Nederlandse Marktonderzoek Associatie (MOA) en mag het Fair Data Keurmerk voeren, waarmee wordt aangetoond dat op verantwoorde wijze met data en persoonsgegevens wordt omgaan. Tevens is Movementem aangesloten bij de Europese Vereniging voor Marktonderzoek (ESOMAR) en wordt voldaan aan de Internationale Code voor Markt- en sociaalwetenschappelijk onderzoek. Dit rapport is met grote zorg samengesteld. Desondanks kan het voorkomen dat informatie fout en/of onvolledig is. Movementem is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade die zou kunnen ontstaan door het gebruik van de aangeboden informatie.

Management Samenvatting	Pagina 4
1 Inleiding	Pagina 7
1.1 Onderzoeksopzet	Pagina 8
2 Resultaten	Pagina 9
2.1 Huidige woonsituatie	Pagina 10
2.2 Kennis en houding ten opzichte van de warmtetransitie	Pagina 12
2.3 Energiescan	Pagina 15
2.4 Verduurzamen woning	Pagina 18
2.5 Bewonersinitiatieven warmteoplossing	Pagina 22
2.6 Rol gemeente bij overstap aardgasvrij wonen	Pagina 23
3 Bijlagen	Pagina 26
Bijlage I Achtergrondvariabelen	Pagina 27
Bijlage II Onderzoeksverantwoording	Pagina 28
Bijlage III Aanvullende analyses	Pagina 29

Movementem

Onderzoek | Advisering | Procesbegeleiding

Management Samenvatting

In het onderzoek zijn verschillende onderwerpen aan bod gekomen. In deze management samenvatting staan de belangrijkste resultaten per onderwerp helder en overzichtelijk opgesomd.

Huidige woonsituatie

- 84% van de respondenten woont in een koopwoning en 16% in een huurwoning. Daarnaast woont 92% binnen de bebouwde kom en 8% in het buitengebied.
- Ongeveer een derde (31%) woont in een woning met bouwjaar 1950 – 1975 en 21% in een woning met bouwjaar 1976 – 1989. 2% weet het bouwjaar van hun woning niet.

Kennis en houding t.o.v. de warmtetransitie

- Aan de respondenten is gevraagd of zij ervan op de hoogte zijn dat het aardgas wordt vervangen door andere warmtebronnen. 47% is hiervan goed op de hoogte en 49% heeft erover gehoord, maar is (nog) niet goed op de hoogte. 2% weet (vrijwel) niks van dit onderwerp en 2% geeft aan dat hun woning al aardgasvrij is. 52% van de respondenten die momenteel nog geen aardgasvrije woning heeft, weet niet wat de overstap van aardgas naar andere bronnen voor hen betekent. 48% weet dit wel. Zij geven met name aan dat zij hoge kosten verwachten en dat er veel aanpassingen in huis moeten worden gedaan. Hierbij wordt onder andere genoemd: het vervangen van huidige warmte- en energiebronnen voor alternatieven zoals warmtepompen, waterstof en zonneboilers, het vervangen van installaties en apparaten in huis en het koken op inductie in plaats van gas.
- Nagenoeg de helft van de respondenten (47%) is het (helemaal) eens met de stelling '*Ik ben het ermee eens dat we alle woningen in de gemeente Moerdijk uiterlijk in 2050 aardgasvrij gaan verwarmen*'. 28% is het (helemaal) oneens met deze stelling.

Energiescan

- 19% heeft zeker interesse in een energiescan voor hun woning en 38% misschien. 34% heeft hier geen interesse in en 9% heeft al een energiescan uit laten voeren. Respondenten die 'Ja zeker' en 'Misschien' hebben geantwoord, hebben aangegeven onder welke voorwaarden zij interesse hebben in een energiescan voor hun woning. Zij geven met name aan dat er geen/ weinig kosten aan de energiescan verbonden moeten zitten en dat de kwaliteit van de energiescan hoog moet zijn.
- Respondenten die geen energiescan voor hun woning willen laten uitvoeren hebben aangegeven waarom zij hier geen interesse in hebben. De meest genoemde antwoorden zijn dat hun woning al (zo) duurzaam (mogelijk) is/ zij al een energiescan hebben laten uitvoeren (36%), zij zelf genoeg kennis hebben (19%) en dat de verhuurder dit moet regelen omdat zij een woning huren (12%).
- Als de energiescan gratis zou worden aangeboden dan heeft 45% hier zeker interesse in en 31% misschien. 14% zou hier geen interesse in hebben.

Verduurzamen woning

- Nagenoeg de helft van de respondenten (48%) geeft aan dat hun woning op dit moment goed geïsoleerd is en 37% benoemt dat de woning niet goed, maar ook niet slecht is geïsoleerd. In vergelijking met respondenten die in een koopwoning wonen, geven respondenten die in een huurwoning wonen vaker aan dat hun woning niet goed geïsoleerd is.
- Aan de respondenten die geen (goed) geïsoleerde woning hebben is gevraagd onder welke voorwaarden zij bereid zijn om hierin te investeren. Respondenten die in een koopwoning wonen geven voornamelijk aan dat zij bereid zijn om te investeren als zij financiële ondersteuning (70%) en onafhankelijk technisch advies (44%) ontvangen. 66% van de respondenten die in een huurwoning woont, verwacht dat de woningcorporatie/ verhuurder investeert in het isoleren.
- 32% van de respondenten is er zeker toe bereid zich actief in te zetten om hun woning te verduurzamen. 29% heeft aangegeven dat dat ze daar toe bereid zijn onder bepaalde voorwaarden. 12% van de respondenten heeft aangegeven dat ze niet bereid zijn om zich actief in te zetten.
- Aan de respondenten is gevraagd waar zij denken een betrouwbaar advies te kunnen krijgen over verduurzaming van een woning. De meest genoemde antwoorden zijn consumentenorganisaties of -programma's (40%), de gemeente (39%) en Energiek Moerdijk (26%). Respondenten die hun woning huren denken veelal dat zij een betrouwbaar advies kunnen krijgen van de Woningcorporatie/ verhuurder (60%).

Bewonersinitiatieven warmteoplossing

- 29% doet alleen mee aan een bewonersinitiatief als de gemeente het initiatief steunt en een kwart (25%) doet graag mee als hun bureaus een initiatief beginnen. 20% heeft geen interesse in een gezamenlijk initiatief en 26% weet het (nog) niet/ heeft geen mening.

Rol gemeente bij aardgasvrij wonen

- Respondenten verwachten voornamelijk van de gemeente Moerdijk informatie over goede alternatieven voor aardgas (65%), informatie over de route naar aardgasvrij wonen (58%) en ontzorgen bij het vinden van een goed aanbod voor installatie en financiering (46%).
- Stel, de gemeente komt met een concreet aanbod voor het isoleren van woningen en/of het installeren van een (hybride) warmtepomp, dan geeft een derde van de respondenten (33%) aan dat dit hen zou helpen. 31% van de respondenten heeft (voorlopig) geen interesse om aan de slag te gaan met isoleren en/of het installeren van een warmtepomp en 21% benoemt dat een concreet aanbod van de gemeente hen niet zou helpen om aan de slag te gaan.
- Respondenten hebben aangegeven hoe zij betrokken willen worden als de gemeente met een plan voor hun buurt aan de slag gaat. Meer dan de helft (52%) wil kunnen reageren als er een concreet plan is en 47% wil tijdens het maken van het plan meedenken via een vragenlijst. 13% wil niet mee denken, maar wel geïnformeerd worden en 6% wil helemaal niet betrokken worden.

A hand in a suit jacket pointing upwards with the index finger. A large, solid green circle is positioned to the left of the hand. Dotted white lines and several smaller, semi-transparent green circles are scattered across the background, creating a network-like or digital aesthetic.

Inleiding

In opdracht van gemeente Moerdijk heeft Movementem een onderzoek over warmtetransitie van de gemeente uitgevoerd.

Dataverzameling

Alle 992 panelleden van het inwonerspanel Moerdijk Spreekt zijn uitgenodigd om de vragenlijst in te vullen. Ook is er een open link gecommuniceerd via verschillende communicatiekanalen van de gemeente, zodat ook inwoners die geen lid zijn van het panel mee konden doen aan dit onderzoek.

De inwoners hebben de mogelijkheid gehad om de vragenlijst in te vullen tussen 10 en 30 mei 2021. Er is 1 keer een reminder verstuurd, aan iedereen waarvan nog geen ingevulde vragenlijst was ontvangen.

Respondenten

In totaal hebben 667 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld, waarvan 639 via het panel en 28 via de open link. Met het aantal respondenten (667) kunnen met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 3,75% uitspraken worden gedaan over de populatie.

Door routes in de vragenlijst en vragen waarbij meerdere antwoorden mogelijk zijn, kan het voorkomen dat het aantal respondenten en/of het aantal antwoorden niet overal gelijk is in deze rapportage. Om deze redenen wordt ter volledigheid bij de resultaten aangegeven hoeveel respondenten ('n') de betreffende vraag hebben beantwoord. Door afrondingsverschillen telt niet alles op tot 100%. Bij sommige vragen konden respondenten meerdere antwoorden geven. Het totale percentage komt dan hoger dan 100% te liggen.

Leeswijzer

In het volgende hoofdstuk worden de resultaten besproken. De resultaten van dit onderzoek worden besproken door diagrammen en tabellen. De resultaten zijn opgesplitst in de verschillende onderwerpen en thema's die in de vragenlijst aan bod zijn gekomen. Zo kunt u gemakkelijk per onderwerp zien wat de mening van de respondenten is.

In bijlage 1 van deze rapportage staan de achtergrondgegevens van de respondenten weergegeven. Deze bijlage is aan het einde van deze rapportage te vinden.

In bijlage 2 van deze rapportage wordt nader ingegaan op de betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en representativiteit van de resultaten. Deze bijlage is aan het einde van deze rapportage te vinden.

In bijlage 3 van deze rapportage staan aanvullende analyses.

Er is een aantal open vragen gesteld aan de respondenten. Alle open antwoorden worden getoond in 'Bijlagenboek bij Rapportage Transitievisie Warmte'.

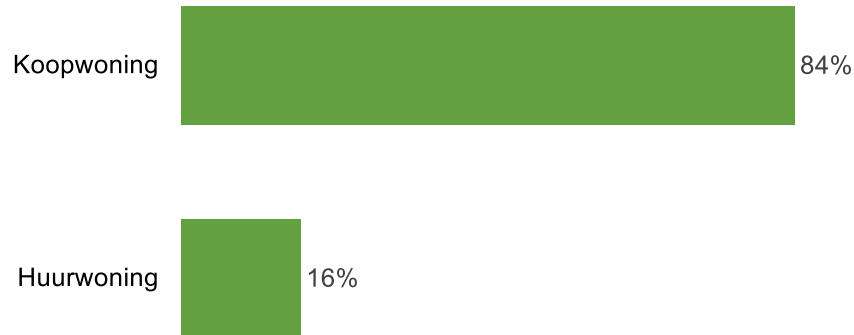
Movementem

Onderzoek | Advisering | Procesbegeleiding

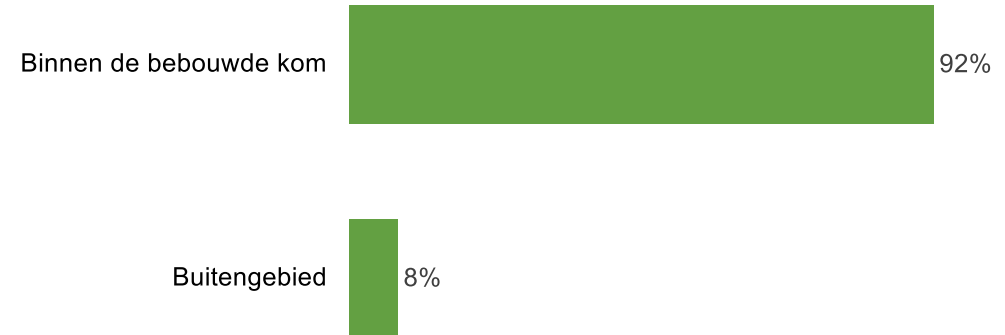


Resultaten

Woont u in een koop- of huurwoning? (n=667)

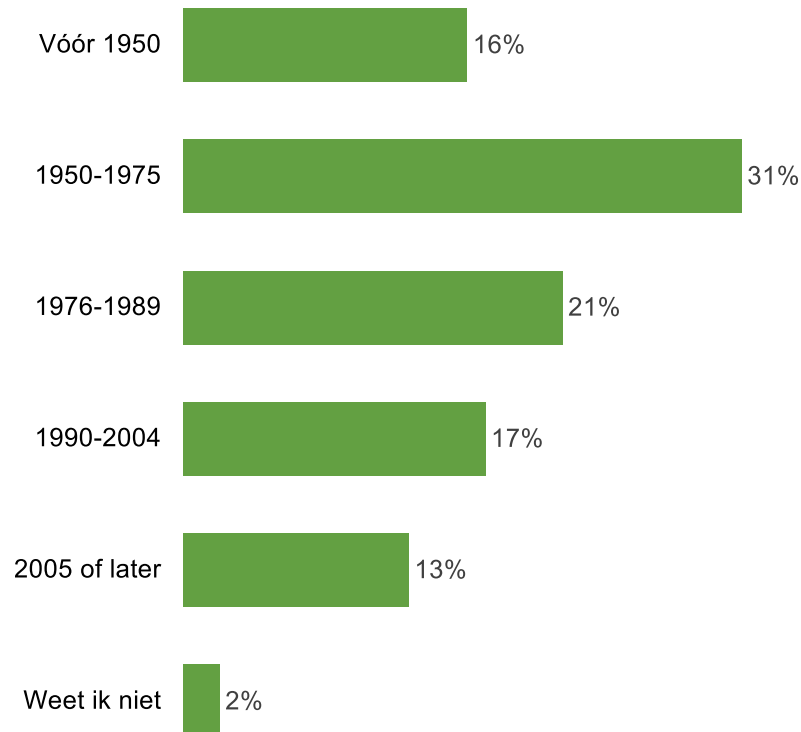


Woont u binnen de bebouwde kom of in het buitengebied? (n=667)



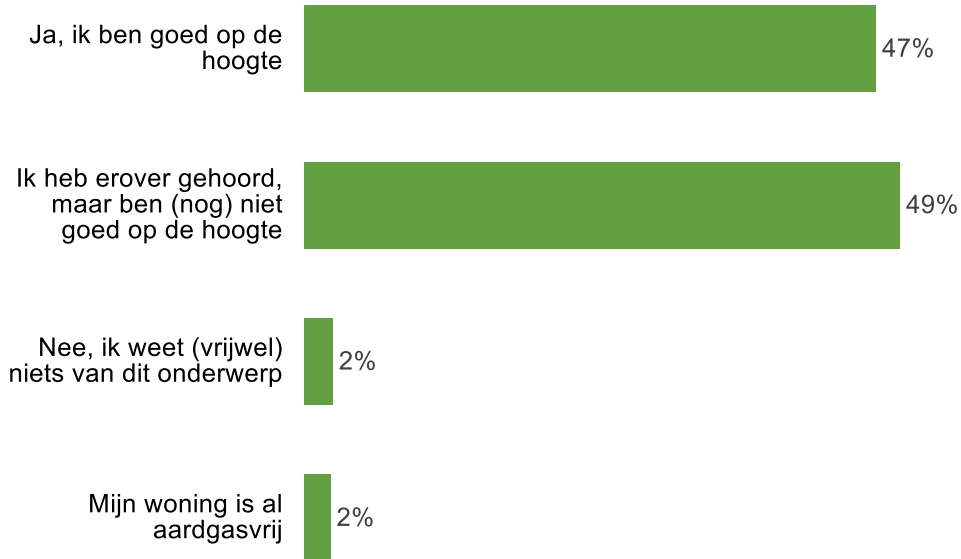
84% van de respondenten woont in een koopwoning en 16% in een huurwoning. Daarnaast woont 92% binnen de bebouwde kom en 8% in het buitengebied.

Wat is het bouwjaar van uw woning? (n=667)

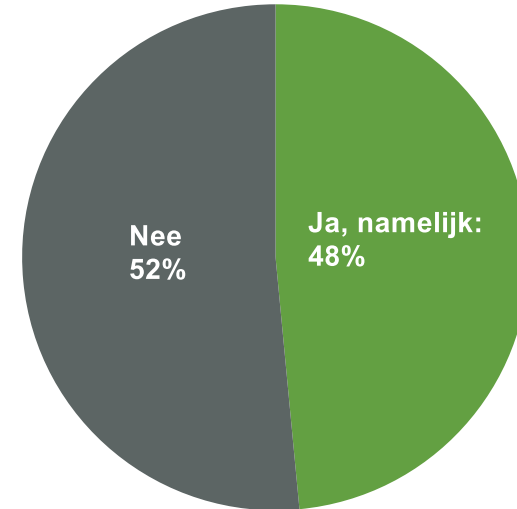


Ongeveer een derde (31%) woont in een woning met bouwjaar 1950 – 1975 en 21% in een woning met bouwjaar 1976 – 1989. 2% weet het bouwjaar van hun woning niet.

Bent u ervan op de hoogte dat het aardgas (uiterlijk 2050) wordt vervangen door andere warmtebronnen (aardgasvrij wonen)? (n=667)



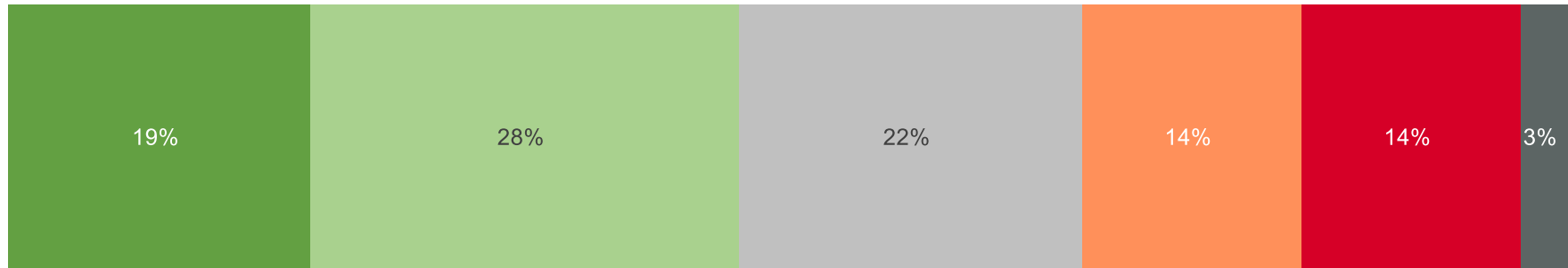
Weet u wat de overstap van aardgas naar andere bronnen voor u betekent? (n=654)



Aan de respondenten is gevraagd of zij ervan op de hoogte zijn dat het aardgas wordt vervangen door andere warmtebronnen. 47% is hiervan goed op de hoogte en 49% heeft erover gehoord, maar is (nog) niet goed op de hoogte. 2% weet (vrijwel) niks van dit onderwerp en 2% geeft aan dat hun woning al aardgasvrij is. 52% van de respondenten die momenteel nog geen aardgasvrije woning heeft, weet niet wat de overstap van aardgas naar andere bronnen voor hen betekent. 48% weet dit wel. Zij geven met name aan dat zij hoge kosten verwachten en dat er veel aanpassingen in huis moeten worden gedaan. Hierbij wordt onder andere genoemd: het vervangen van huidige warmte- en energiebronnen voor alternatieven zoals warmtepompen, waterstof en zonneboilers, het vervangen van installaties en apparaten in huis en het koken op inductie in plaats van gas. Alle open antwoorden zijn weergegeven in het bijlagenboek.

Wat vindt u van de onderstaande stelling?

'Ik ben het ermee eens dat we alle woningen in de gemeente Moerdijk uiterlijk in 2050 aardgasvrij gaan verwarmen' (n=667)

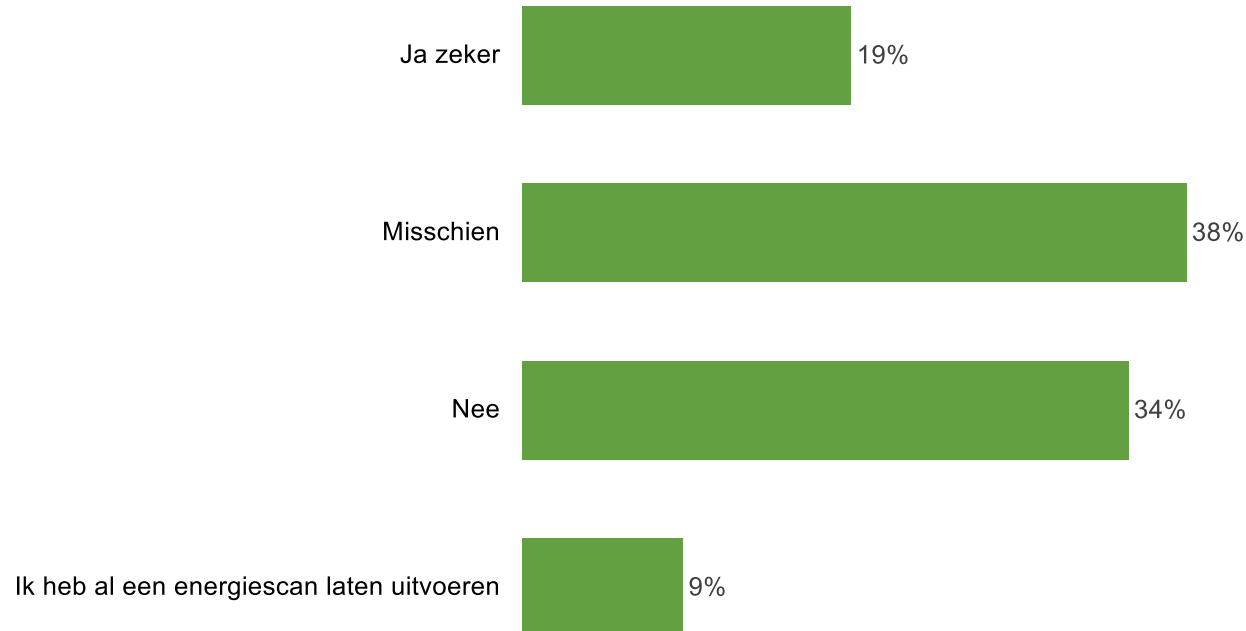


■ Helemaal mee eens ■ Mee eens ■ Niet mee eens/niet mee oneens ■ Niet mee eens ■ Helemaal niet mee eens ■ Weet ik niet/geen mening

Nagenoeg de helft van de respondenten (47%) is het (helemaal) eens met de stelling 'Ik ben het ermee eens dat we alle woningen in de gemeente Moerdijk uiterlijk in 2050 aardgasvrij gaan verwarmen'. Zij geven aan dat dit van belang is als de aarde leefbaar moet blijven voor toekomstige generaties. Als kanttekening geven zij wel dat dit proces betaalbaar, realistisch en haalbaar moet zijn. 28% is het (helemaal) oneens met de bovenstaande stelling. Uit de open toelichtingen blijkt dat zij er twijfels bij hebben of aardgasvrij de beste keuze is. Zij benoemen dat aardgas een relatief schone brandstof is en dat andere landen juist overgaan op aardgas. Zij zien liever andere of hybride oplossingen en geven aan dat het van belang is dat de kosten niet te hoog worden. Niet iedereen kan dit betalen en sommige huizen zijn hier niet geschikt voor.

Een energiescan helpt u te ontdekken waar u de meeste energie en dus het meeste geld kunt besparen. Na een energiescan weet u ook welke duurzaamheidsmaatregelen het beste passen bij uw woning.

Heeft u interesse in een energiescan voor uw woning? (n=667)



19% heeft zeker interesse in een energiescan voor hun woning en 38% misschien. 34% heeft hier geen interesse in en 9% heeft al een energiescan uit laten voeren. Respondenten die 'Ja zeker' en 'Misschien' hebben geantwoord, hebben aangegeven onder welke voorwaarden zij interesse hebben in een energiescan voor hun woning. Zij geven met name aan dat er geen/ weinig kosten aan de energiescan verbonden moeten zitten en dat de kwaliteit van de energiescan hoog moet zijn.

Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die geen energiescan voor hun woning willen laten uitvoeren.

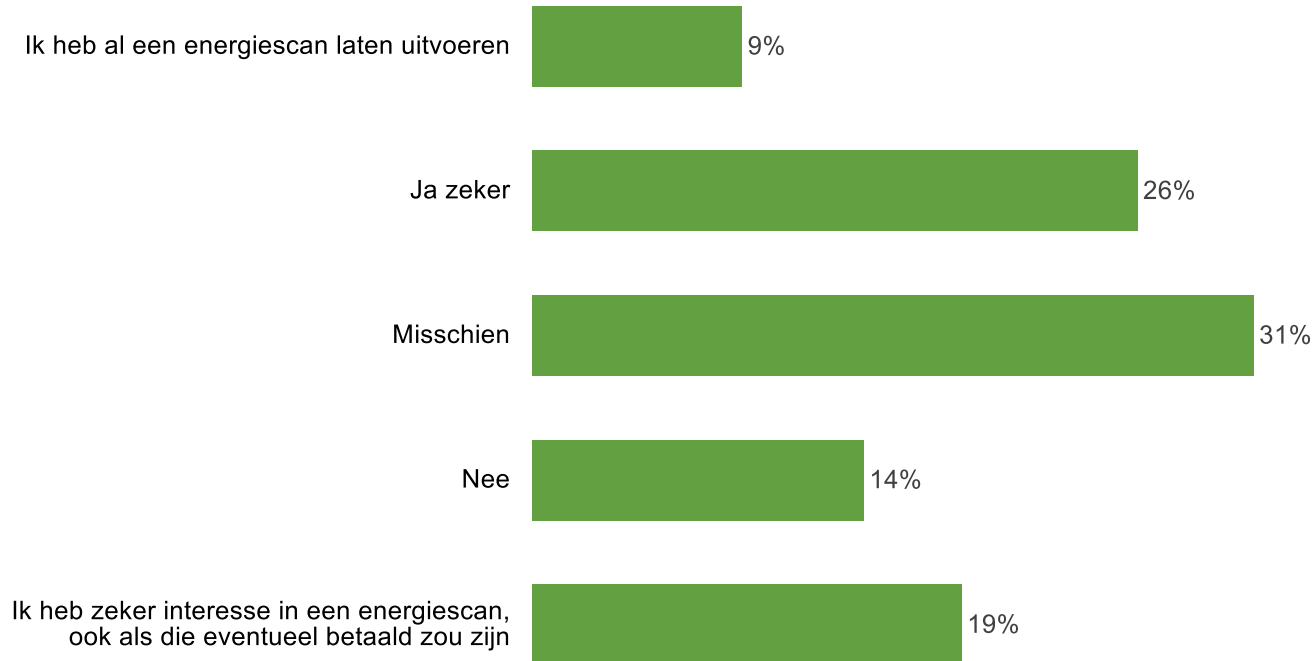
Waarom heeft u geen interesse in een energiescan voor uw woning? (n=223)

Categorie	%
Mijn woning is al (zo) duurzaam (mogelijk)/ ik heb al een energiescan gedaan	36%
Ik heb zelf genoeg kennis/ zoek het zelf wel uit	19%
De verhuurder moet dit regelen	12%
Te hoge kosten	9%
Te lange terugverdientijd	6%
Geen interesse	6%
Ik vind het niet nodig dat mijn woning aardgasvrij/ energieneutraal wordt	2%
De energiescan is onbetrouwbaar/ wordt uitgevoerd door onbetrouwbare partijen	2%
Overig	4%
Niet van toepassing	4%
Weet ik niet/ geen mening	3%

Respondenten die geen energiescan voor hun woning willen laten uitvoeren hebben aangegeven waarom zij hier geen interesse in hebben. De meest genoemde antwoorden zijn dat hun woning al (zo) duurzaam (mogelijk) is/ zij al een energiescan hebben laten uitvoeren (36%), zij zelf genoeg kennis hebben (19%) en dat de verhuurder dit moet regelen omdat zij een woning huren (12%).

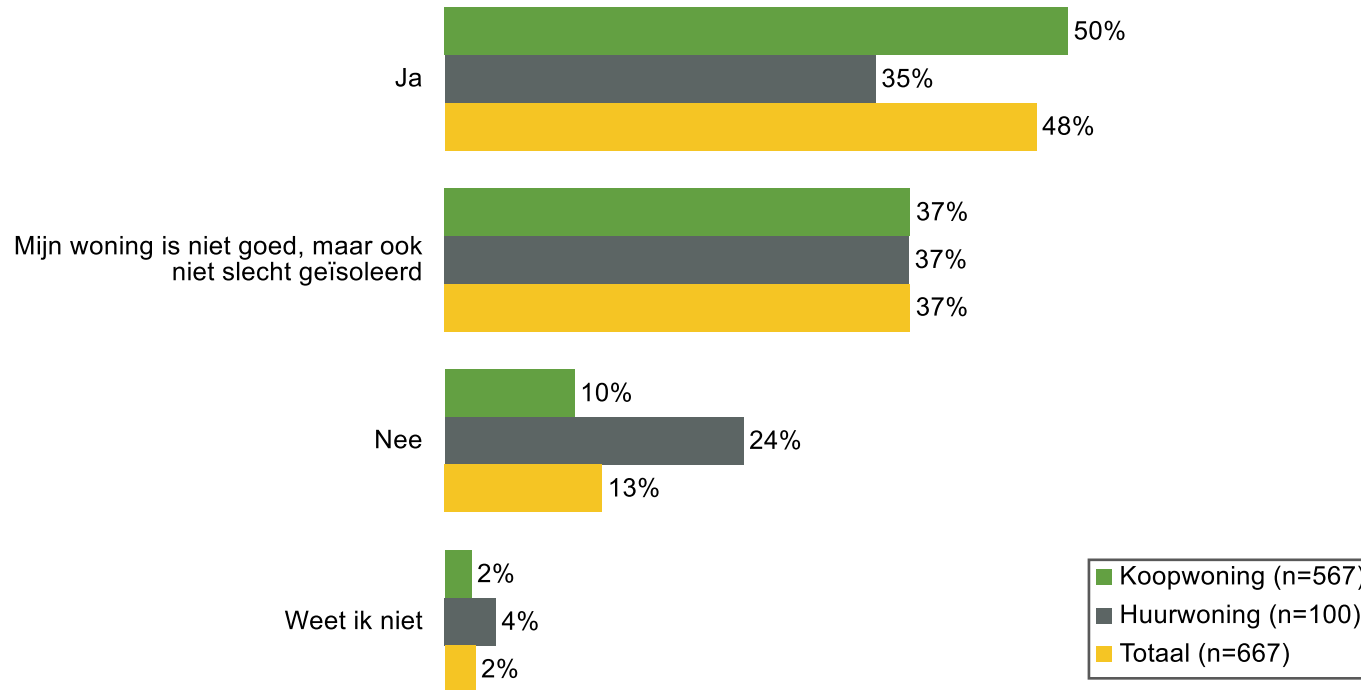
Wat vindt u van de onderstaande stelling?

'Als de energiescan gratis wordt aangeboden dan heb ik interesse in een energiescan voor mijn woning' (n=667)



Als de energiescan gratis zou worden aangeboden dan heeft 45% hier zeker interesse in en 31% misschien. 14% zou hier geen interesse in hebben.

Is uw woning op dit moment goed geïsoleerd?

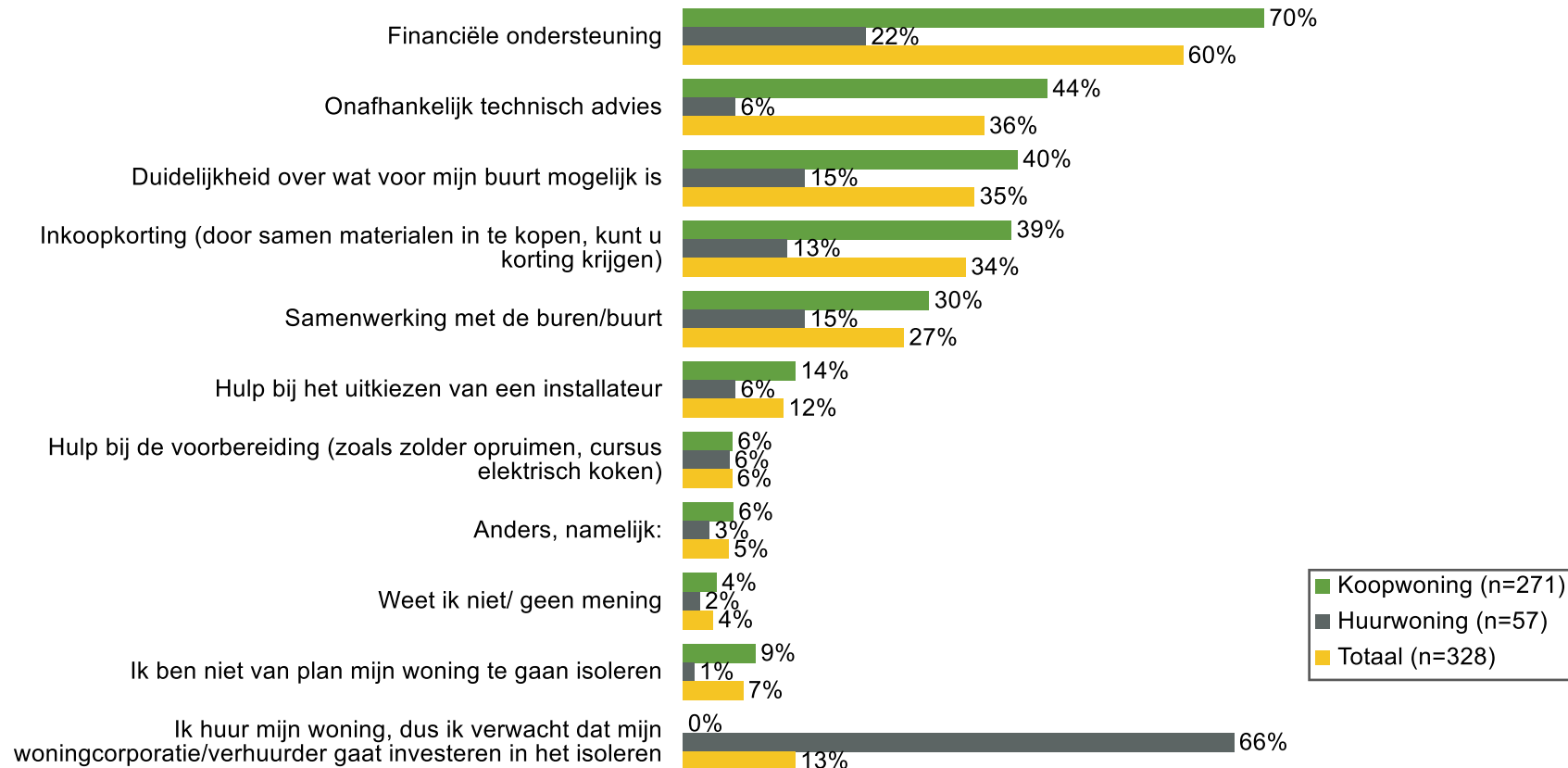


Nagenoeg de helft van de respondenten (48%) geeft aan dat hun woning op dit moment goed geïsoleerd is en 37% benoemt dat de woning niet goed, maar ook niet slecht is geïsoleerd. In vergelijking met respondenten die in een koopwoning wonen, geven respondenten die in een huurwoning wonen vaker aan dat hun woning niet goed geïsoleerd is.

Deze vraag is niet beantwoord door respondenten die al een goed geïsoleerde woning hebben.

Onder welke voorwaarden bent u bereid om te investeren in het isoleren van uw woning?

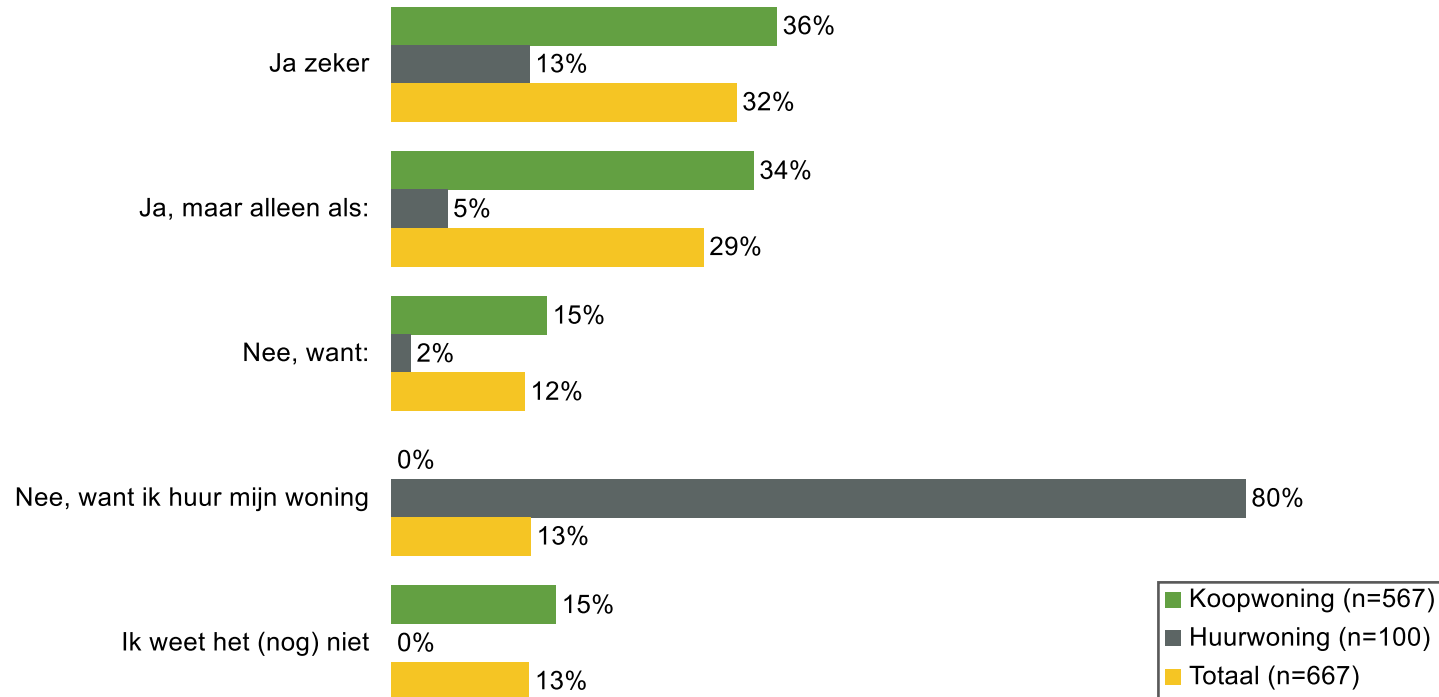
Meer antwoorden mogelijk



Aan de respondenten die geen (goed) geïsoleerde woning hebben is gevraagd onder welke voorwaarden zij bereid zijn om hierin te investeren. Respondenten die in een koopwoning wonen geven voornamelijk aan dat zij bereid zijn om te investeren als zij financiële ondersteuning (70%) en onafhankelijk technisch advies (44%) ontvangen. 66% van de respondenten die in een huurwoning woont, verwacht dat de woningcorporatie/ verhuurder investeert in het isoleren.

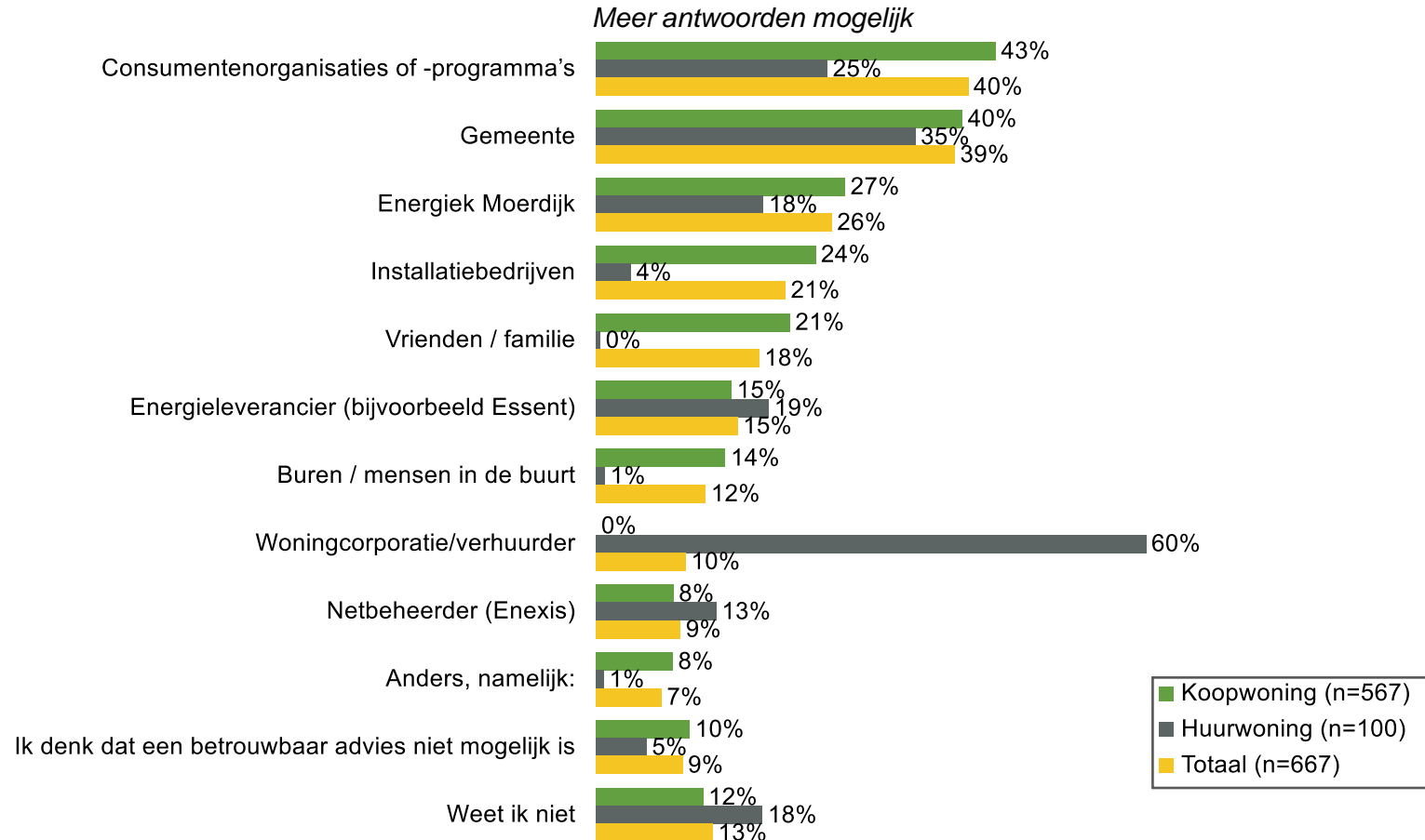
Bent u bereid om u actief in te zetten om uw woning te verduurzamen?

Denk hierbij aan isoleren, ventileren, zonnepanelen, warmtepomp, elektrisch koken etc.



Respondenten hebben aangegeven of zij bereid zijn zich actief in te zetten om hun woning te verduurzamen. 32% is hier zeker toe bereid en 29% heeft 'Ja, maar alleen als:' genoemd. Zij noemen dat zij er toe bereid zijn wanneer dat financieel haalbaar/ betaalbaar is, wanneer er een korte terugverdientijd is, wanneer er subsidies beschikbaar zijn en wanneer iedereen een steentje bijdraagt (bijvoorbeeld ook andere landen). Ook noemen zij dat er wel echt goede bewezen alternatieven voor aardgas moeten bestaan. 12% van de respondenten heeft 'Nee, want:' geantwoord. Zij benoemen veelal dat zij hun woning al actief hebben verduurzaamd, dat de kosten te hoog zijn en dat de terugverdientijd te lang is. Van de respondenten die wonen in een huurwoning geeft 80% aan dat zij niet bereid zijn zich actief in te zetten om hun woning te verduurzamen, omdat zij een woning huren.

Waar denkt u een betrouwbaar advies te kunnen krijgen voor verduurzaming van uw woning?



Aan de respondenten is gevraagd waar zij denken een betrouwbaar advies te kunnen krijgen over verduurzaming van een woning. De meest genoemde antwoorden zijn consumentenorganisaties of -programma's (40%), de gemeente (39%) en Energiek Moerdijk (26%). Respondenten die hun woning huren denken veelal dat zij een betrouwbaar advies kunnen krijgen van de Woningcorporatie/verhuurder (60%).

Een bewonersinitiatief houdt in dat bewoners van een wijk, buurt of straat samen een warmteoplossing zoeken. Zij winnen bijvoorbeeld samen advies in en kopen gezamenlijk isolatiemateriaal en alternatieve warmtebronnen in.

Wat vindt u van bewonersinitiatieven? (n=667)

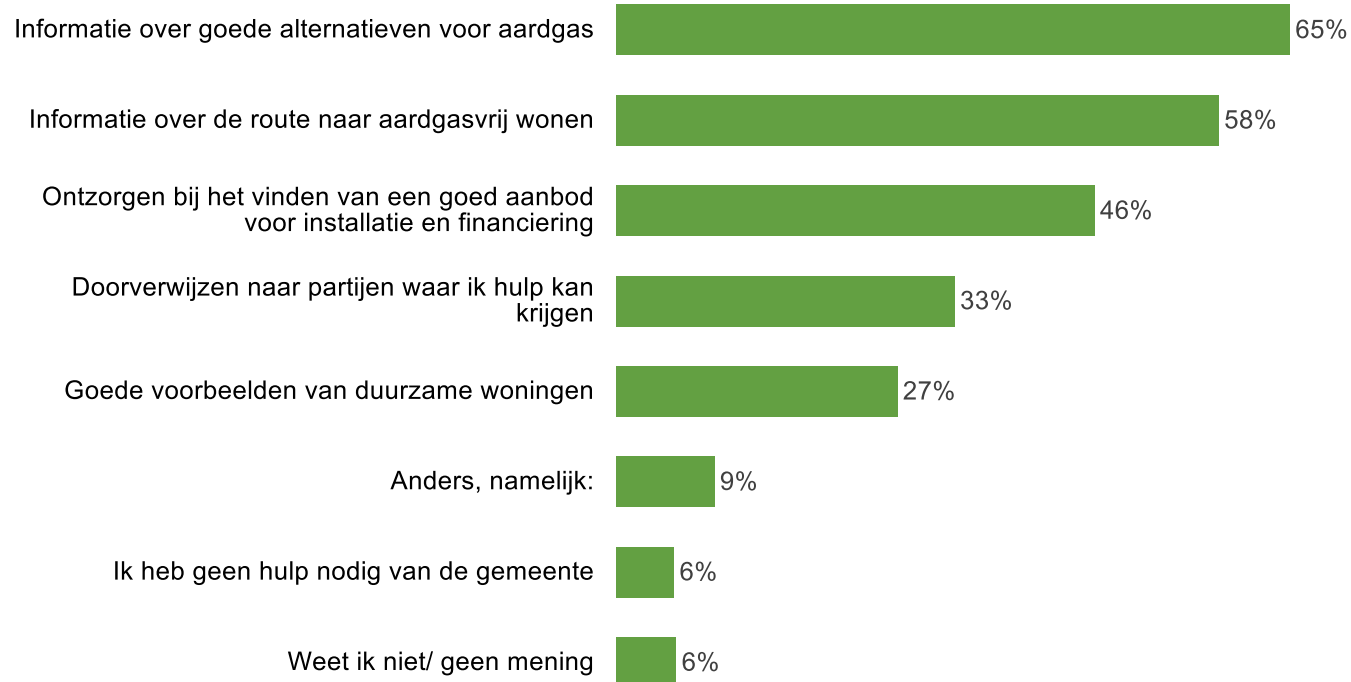
Meer antwoorden mogelijk



29% doet alleen mee aan een bewonersinitiatief als de gemeente het initiatief steunt en een kwart (25%) doet graag mee als hun burens een initiatief beginnen. 20% heeft geen interesse in een gezamenlijk initiatief en 26% weet het (nog) niet/ heeft geen mening.

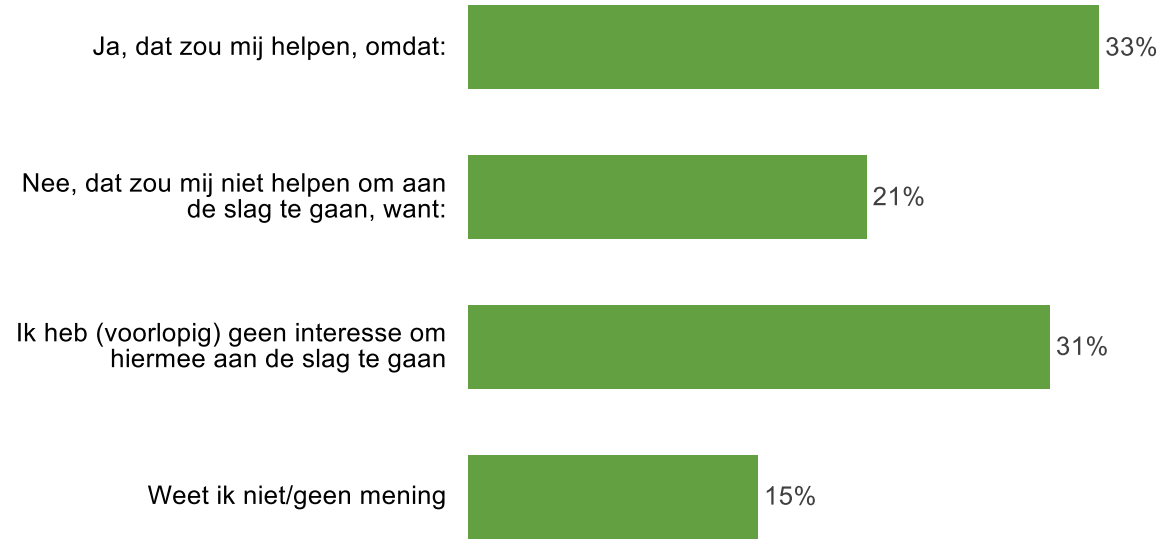
Wat verwacht u van de gemeente Moerdijk bij de overstap naar aardgasvrij wonen? (n=667)

Meer antwoorden mogelijk



Respondenten hebben aangegeven wat zij verwachten van de gemeente Moerdijk bij de overstap naar aardgasvrij wonen. Zij verwachten voornamelijk informatie over goede alternatieven voor aardgas (65%), informatie over de route naar aardgasvrij wonen (58%) en ontzorgen bij het vinden van een goed aanbod voor installatie en financiering (46%).

Stel, de gemeente komt met een concreet aanbod voor het isoleren van uw woning en/of het installeren van een (hybride) warmtepomp. Zou u dat helpen om aan de slag te gaan? (n=667)



Stel, de gemeente komt met een concreet aanbod voor het isoleren van woningen en/of het installeren van een (hybride) warmtepomp, dan geeft een derde van de respondenten (33%) aan dat dit hen zou helpen. Zij benoemen onder andere dat wanneer de gemeente een aanbod doet het dan goedkoper wordt doordat er dan collectief kan worden ingekocht. Ook geven deze respondenten aan dat zij dan betrouwbare informatie van de gemeente ontvangen over welke opties er bestaan en wat de voor- en nadelen daarvan zijn. Dit schept duidelijkheid voor hen en maakt het makkelijker om een keuze te maken. Het zorgt ervoor dat het een extra duwtje in de rug is om de eerste stappen te zetten. 31% van de respondenten heeft (voorlopig) geen interesse om aan de slag te gaan met isoleren en/of het installeren van een warmtepomp en 21% benoemt dat een concreet aanbod van de gemeente hen niet zou helpen om aan de slag te gaan. Als redenen hiervoor geven zij onder andere dat zij hun woning al hebben geïsoleerd en/of een warmtepomp hebben aangeschaft, dat zij hier geen interesse in hebben en dat zij in een huurwoning wonen dus dat de verhuurder hier iets aan moet doen.

Als de gemeente met een plan voor uw buurt aan de slag gaat, hoe wilt u daar dan bij betrokken worden? (n=667)

Meer antwoorden mogelijk



Respondenten hebben aangegeven hoe zij betrokken willen worden als de gemeente met een plan voor hun buurt aan de slag gaat. Meer dan de helft (52%) wil kunnen reageren als er een concreet plan is en 47% wil tijdens het maken van het plan meedenken via een vragenlijst. 13% wil niet mee denken, maar wel geïnformeerd worden en 6% wil helemaal niet betrokken worden.

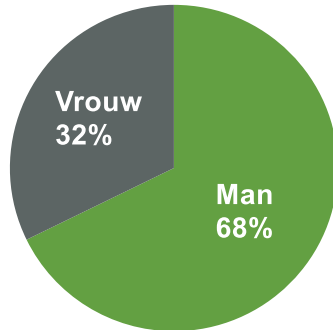
Movementem

Onderzoek | Advisering | Procesbegeleiding

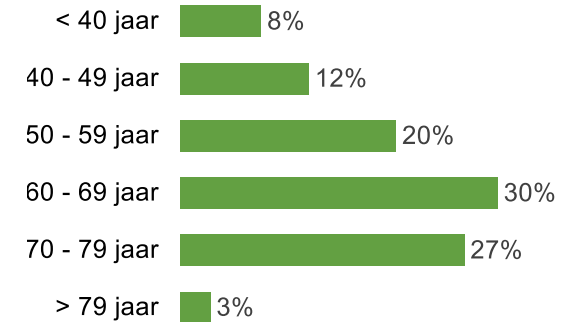


Bijlagen

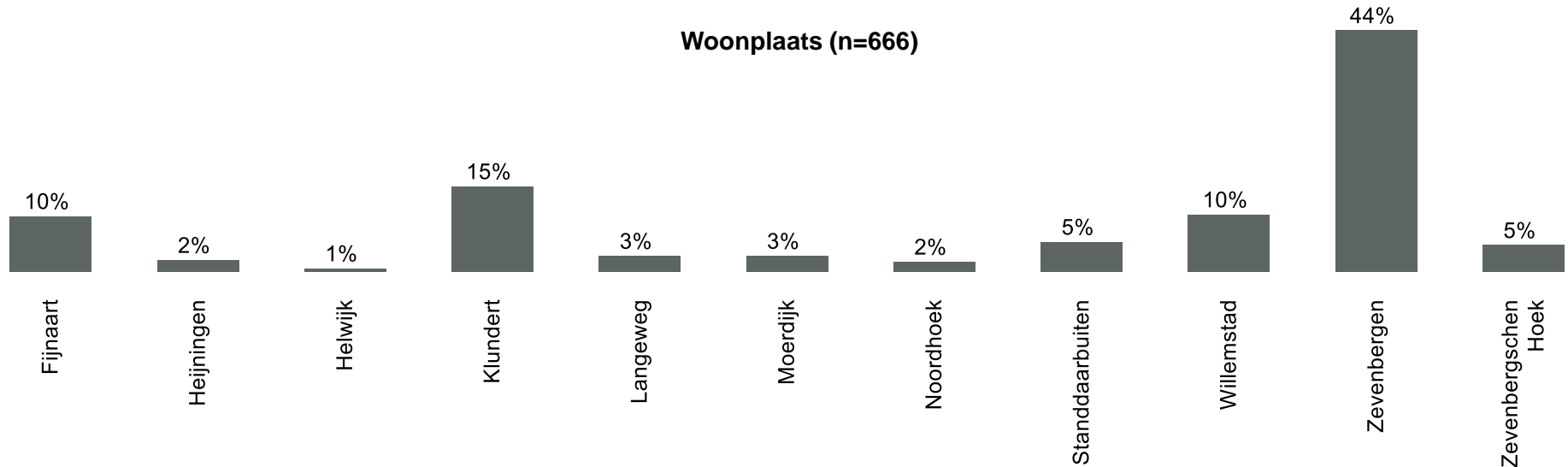
Geslacht (n=667)



Leeftijd (n=666)



Woonplaats (n=666)



Binnen dit panelonderzoek zijn de resultaten gewogen naar leeftijd. Hiermee zijn de resultaten gecorrigeerd om de mogelijke invloed van de niet geheel representatieve steekproef weg te nemen. Op deze en de volgende pagina staan ongewogen resultaten. De rest van de rapportage zal gewogen resultaten bevatten. Meer informatie over de weging staat in bijlage 2 weergegeven.

Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid

Elke steekproef geeft afwijkingen ten opzichte van de werkelijkheid, maar de uitkomsten moeten een zo goed mogelijk beeld geven van de populatie. In kwantitatief onderzoek is het gebruikelijk om te spreken van een statistisch betrouwbaar verschil, als de afwijking zo groot is dat deze niet door toeval wordt veroorzaakt. Het betrouwbaarheidsniveau is gedefinieerd als 1 (100%) minus het significantieniveau. Het is gangbaar uit te gaan van een significantieniveau van 5%. Dan is er sprake van een betrouwbaarheidsniveau van 95%. Dat wil zeggen dat, als het onderzoek op dezelfde wijze en op hetzelfde moment zou worden herhaald, de uitkomsten in 95% van de gevallen hetzelfde beeld zouden geven.

De nauwkeurigheid (uitgedrukt in foutmarge) geeft het gebied van waarden aan, waarbinnen de werkelijke waarde in de populatie ligt. Een foutmarge van bijvoorbeeld 5%, betekent dat de werkelijke waarde van de totale populatie 5% hoger of lager kan liggen dan de waarde van de steekproef. Concreet: indien een onderzoeksuitkomst van de steekproef aangeeft dat 50% van de respondenten een rapportcijfer 8 geeft voor een bepaald aspect, dan ligt dit percentage in werkelijkheid maximaal 5% boven of 5% onder deze 50%, ofwel tussen de 45% en 55%. Een foutmarge van 5% is gangbaar en algemeen geaccepteerd bij (statistisch) kwantitatief onderzoek.

Met het omvangrijke aantal respondenten dat heeft deelgenomen (667) kunnen met 95% betrouwbaarheid en 3,75% nauwkeurigheid uitspraken worden gedaan op een algemeen niveau. De hoge betrouwbaarheid en nauwkeurigheid maken de data geschikt voor verdere analyses.

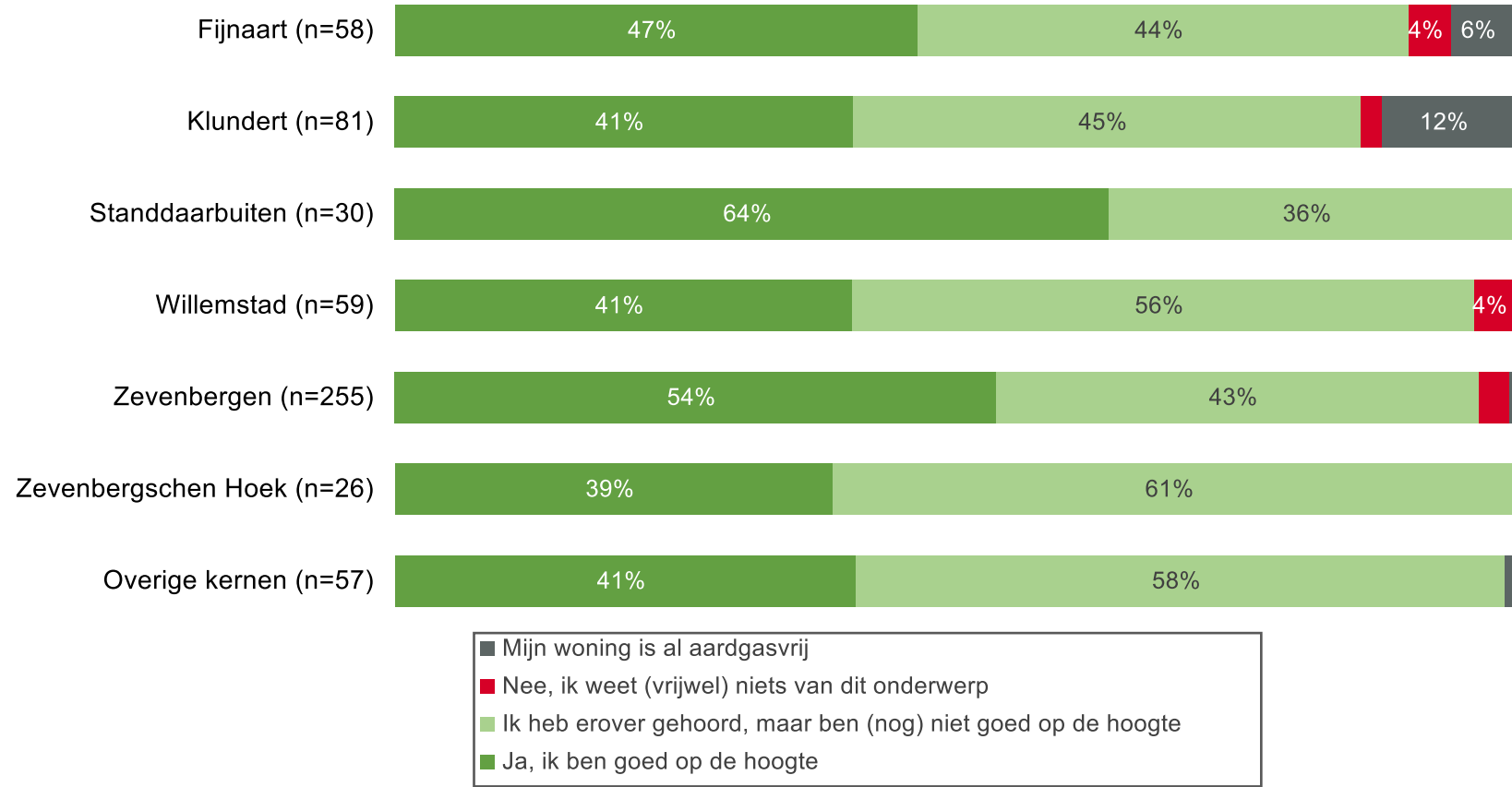
Weging

Binnen dit panelonderzoek zijn de resultaten gewogen naar leeftijd. Hiermee zijn de resultaten gecorrigeerd om de mogelijke invloed van de niet geheel representatieve steekproef weg te nemen. 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.

Vanwege de ondervertegenwoordiging van respondenten ouder dan 79 jaar, krijgt een respondent uit deze groep bijvoorbeeld weegfactor 2,08 en een respondent tussen de 50 en 59 jaar (die oververtegenwoordigd is) weegfactor 0,96. Weegfactoren mogen niet te groot zijn (een groep in een steekproef met een aandeel van bijvoorbeeld 5%, kan niet worden 'opgeblazen' tot 50%). Doorgaans wordt een maximale weegfactor van 5 en een minimale weegfactor van 0,5 gehanteerd.

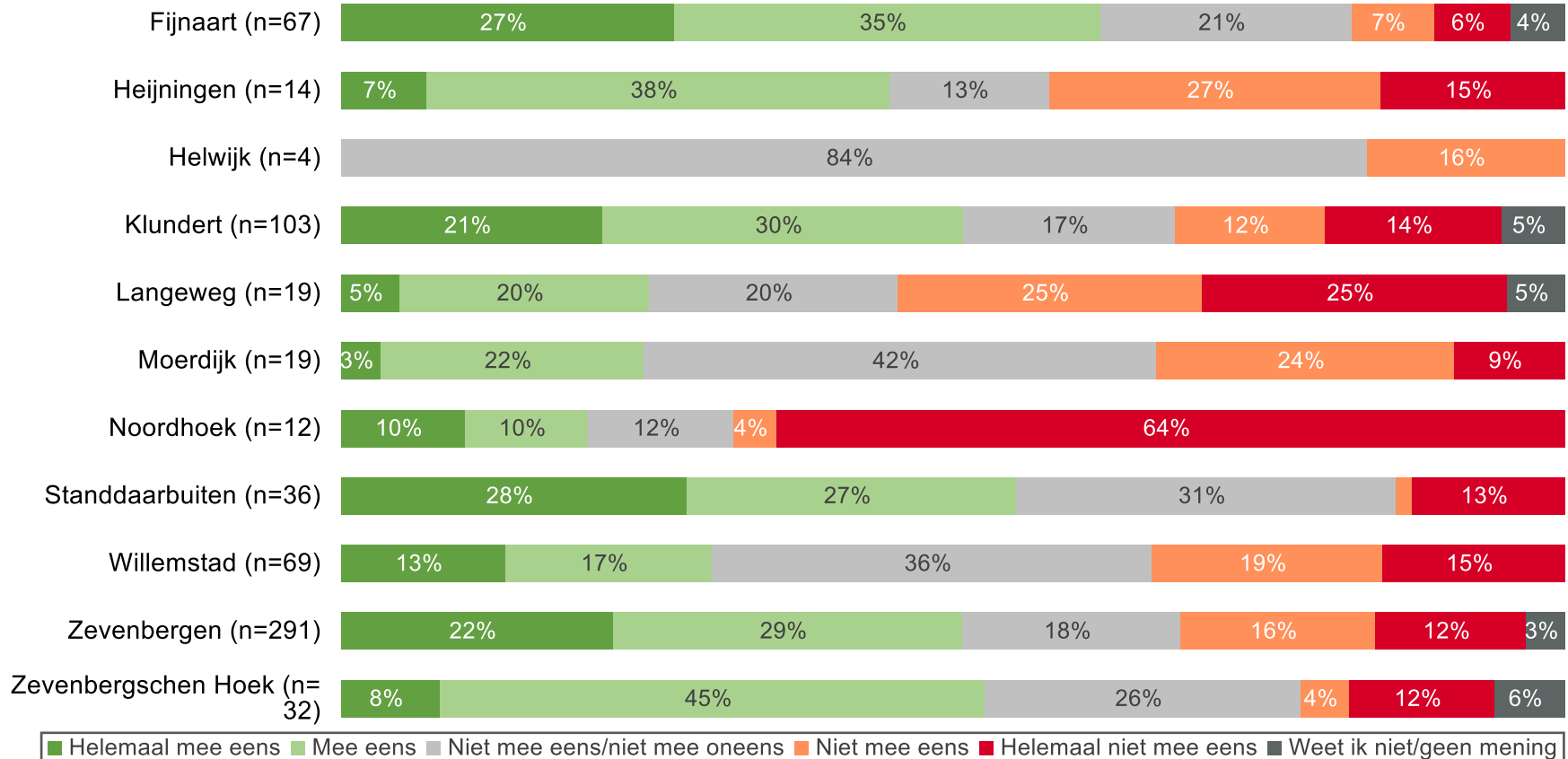
Door de weging zijn de resultaten representatief over leeftijd.

Bent u ervan op de hoogte dat het aardgas (uiterlijk 2050) wordt vervangen door andere warmtebronnen (aardgasvrij wonen)? - Koopwoning



Wat vindt u van de onderstaande stelling?

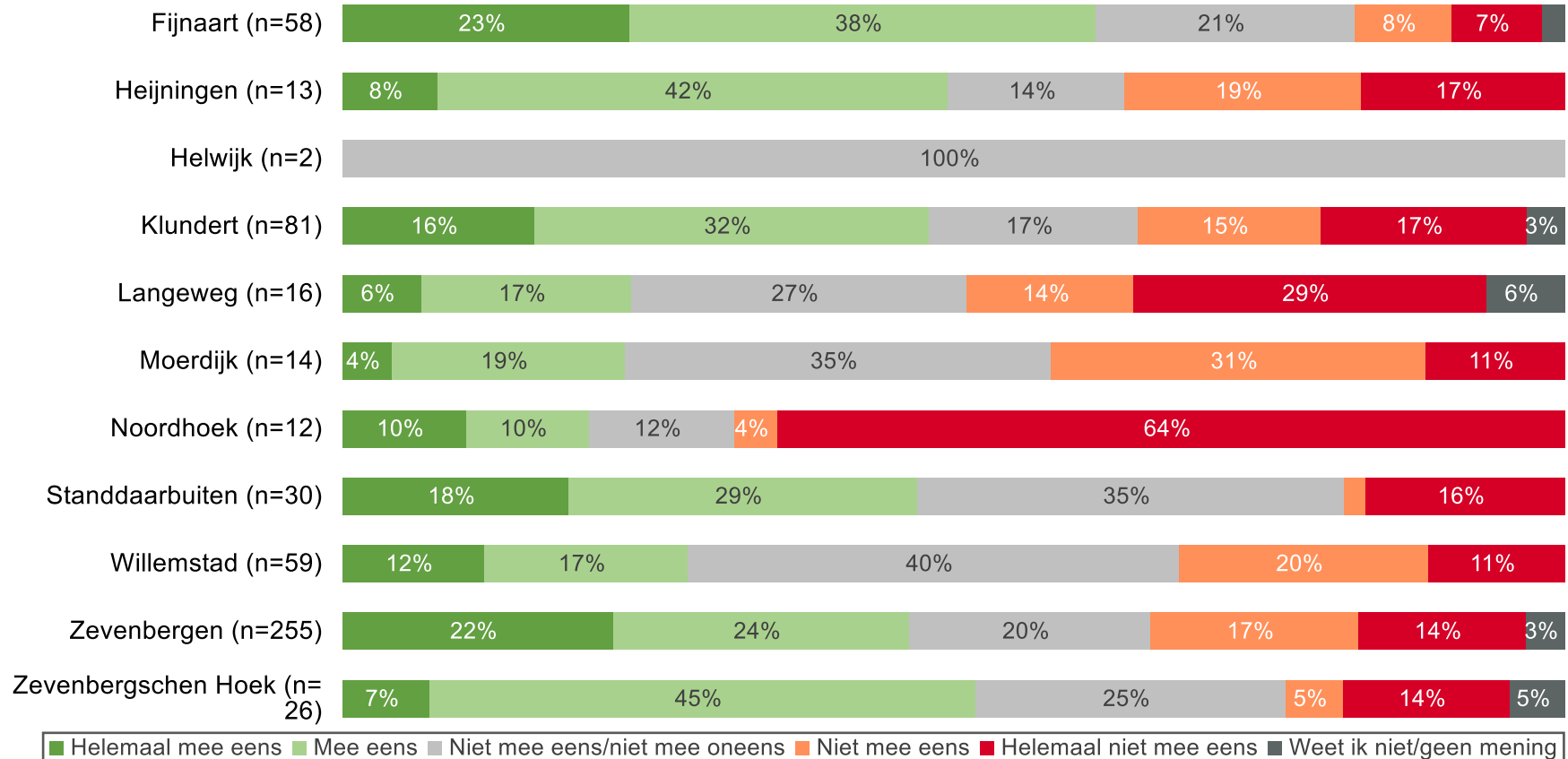
'Ik ben het er mee eens dat we alle woningen in de gemeente Moerdijk uiterlijk in 2050 aardgasvrij gaan verwarmen'



Let op: door het lage aantal respondenten uit de andere kernen zijn alleen de resultaten van Fijnaart, Klundert, Standdaarbuiten, Willemstad, Zevenbergen en Zevenbergschen Hoek representatief. De resultaten van de andere kernen zijn indicatief.

Wat vindt u van de onderstaande stelling?

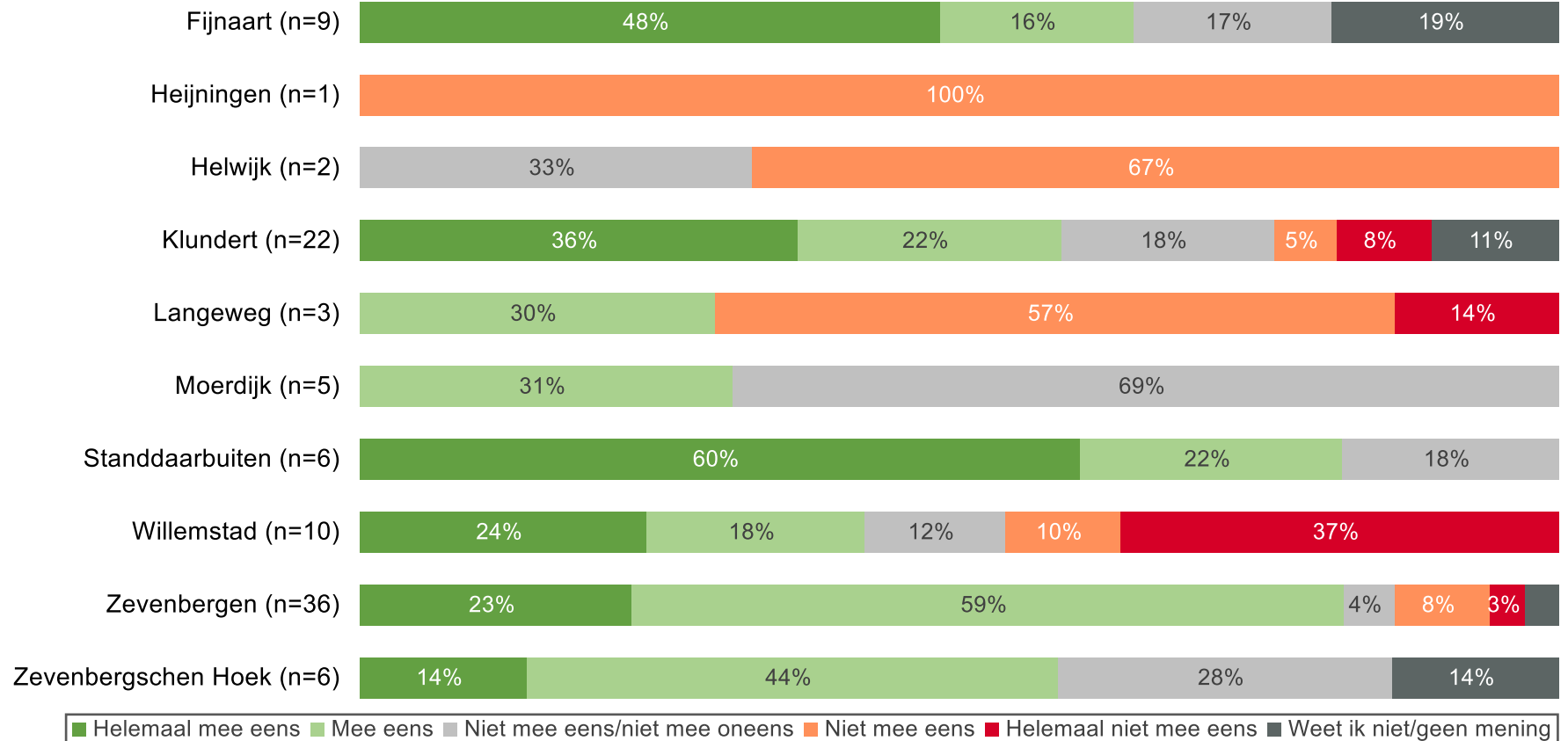
'Ik ben het ermee eens dat we alle woningen in de gemeente Moerdijk uiterlijk in 2050 aardgasvrij gaan verwarmen' - Koopwoning



Let op: door het lage aantal respondenten uit de andere kernen zijn alleen de resultaten van Fijnaart, Klundert, Standaardbuiten, Willemstad en Zevenbergen representatief. De resultaten van de andere kernen zijn indicatief.

Wat vindt u van de onderstaande stelling?

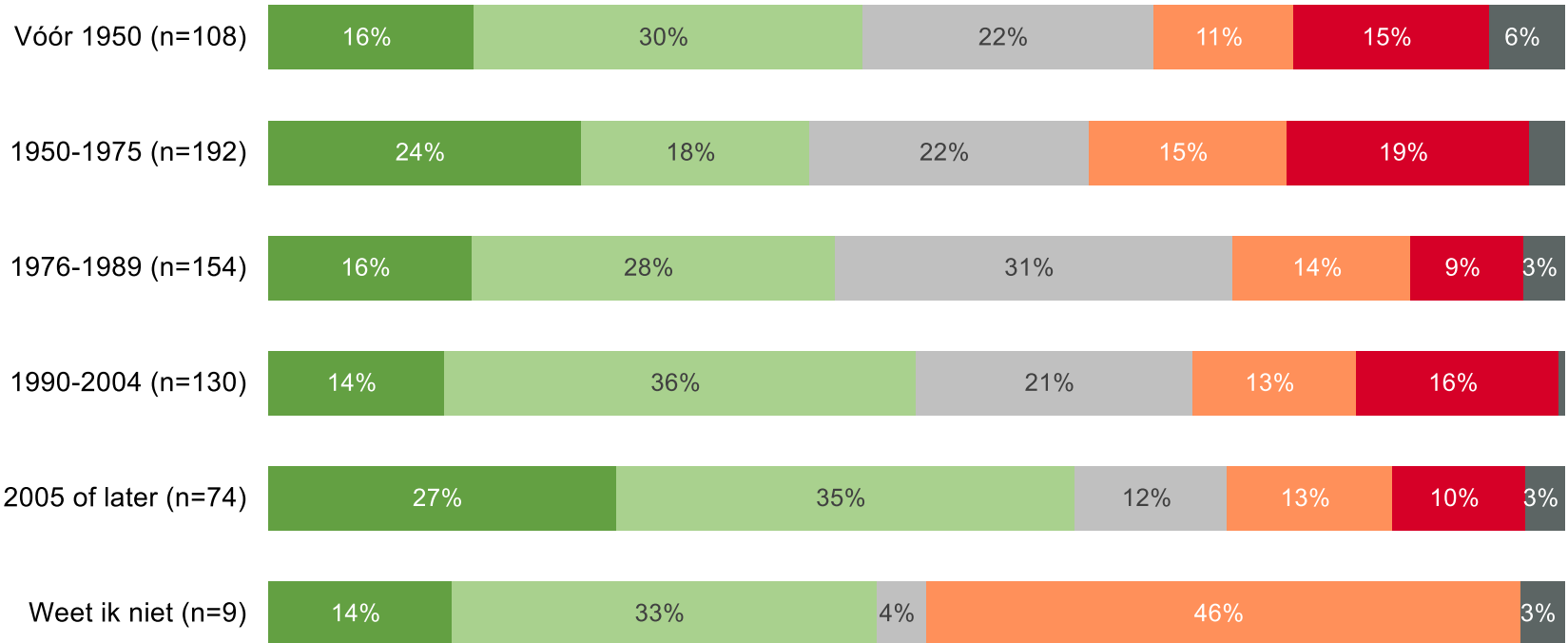
'Ik ben het ermee eens dat we alle woningen in de gemeente Moerdijk uiterlijk in 2050 aardgasvrij gaan verwarmen' - Huurwoning



Let op: door het lage aantal respondenten uit de andere kernen zijn alleen de resultaten van Zevenbergen representatief. De resultaten van de andere kernen zijn indicatief.

Wat vindt u van de onderstaande stelling?

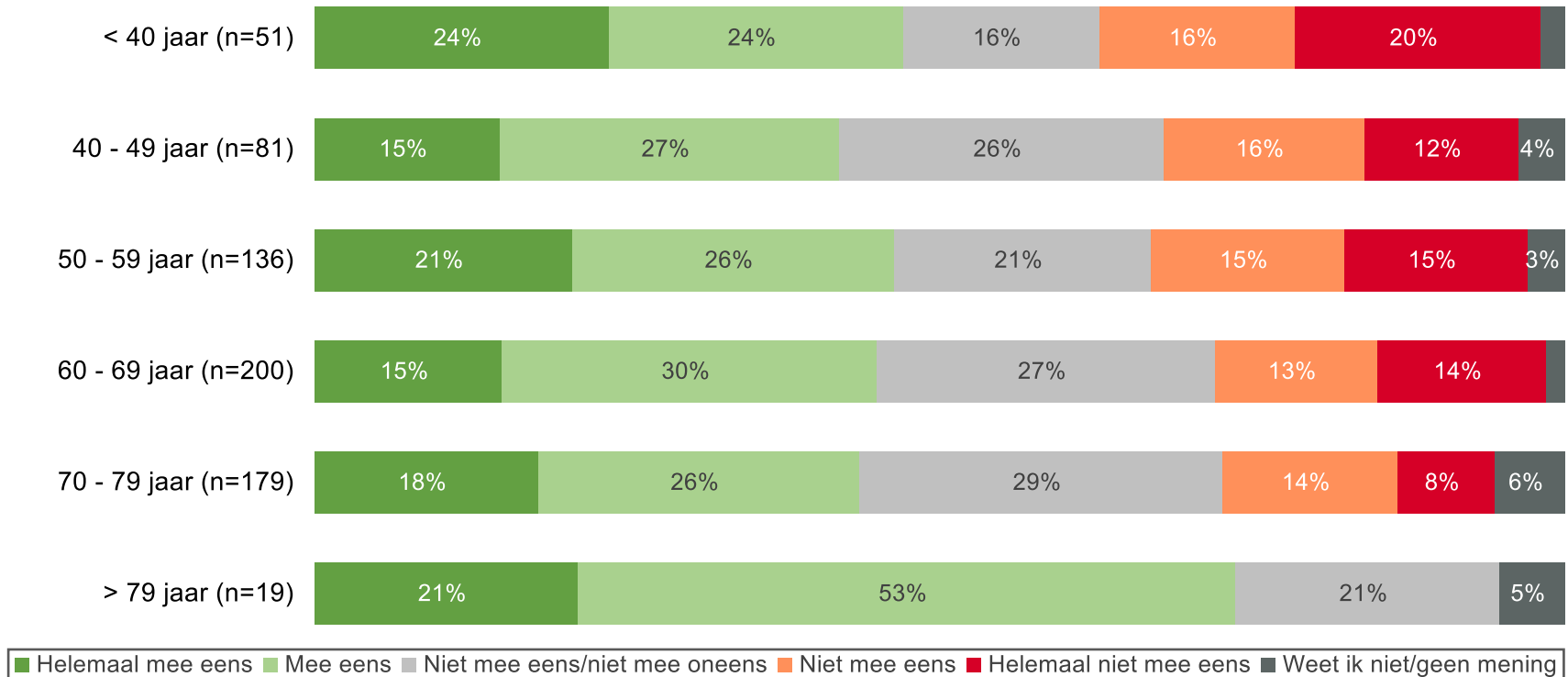
'Ik ben het ermee eens dat we alle woningen in de gemeente Moerdijk uiterlijk in 2050 aardgasvrij gaan verwarmen' - Bouwjaar woning



■ Helemaal mee eens
 ■ Mee eens
 ■ Niet mee eens/niet mee oneens
 ■ Niet mee eens
 ■ Helemaal niet mee eens
 ■ Weet ik niet/geen mening

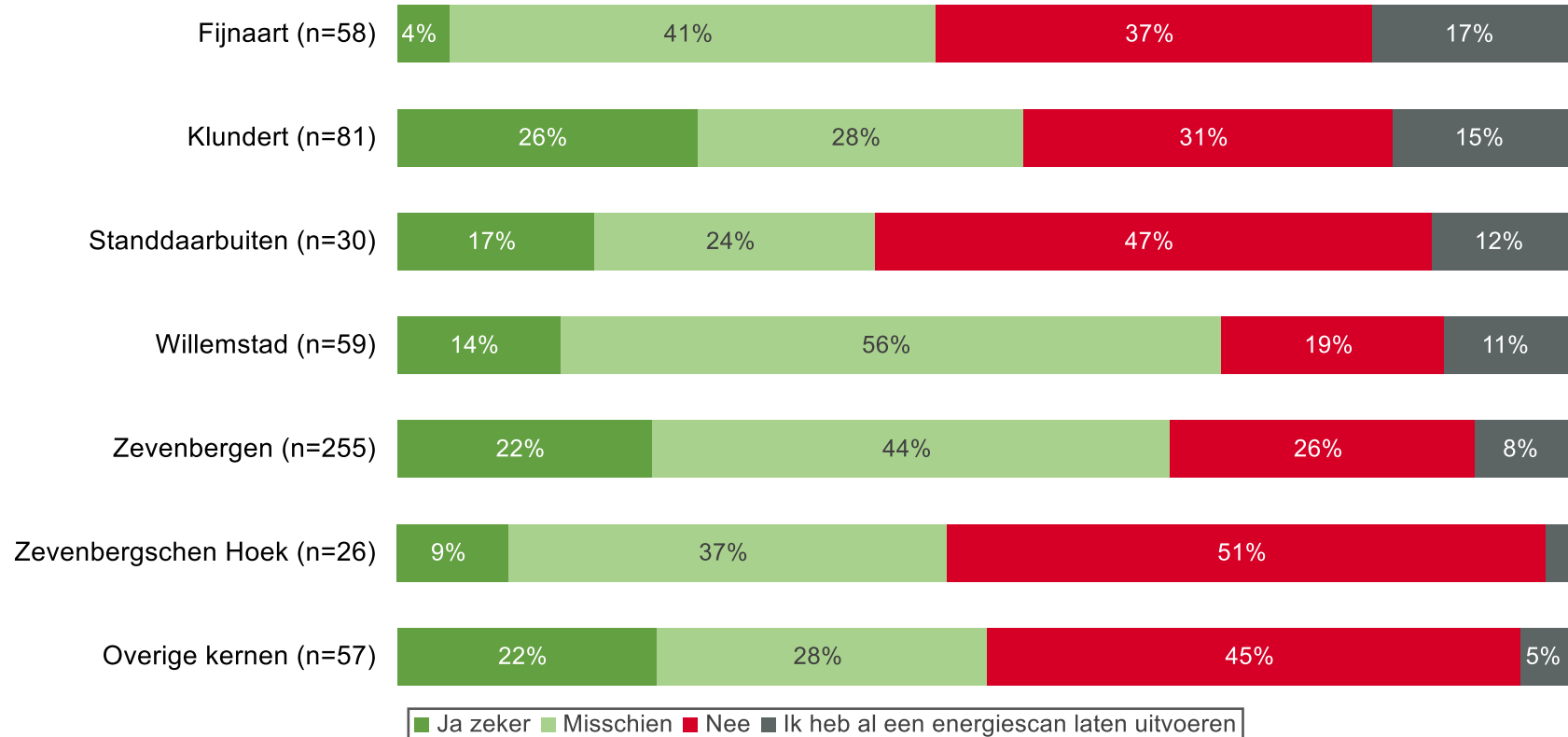
Wat vindt u van de onderstaande stelling?

'Ik ben het ermee eens dat we alle woningen in de gemeente Moerdijk uiterlijk in 2050 aardgasvrij gaan verwarmen' - Leeftijd

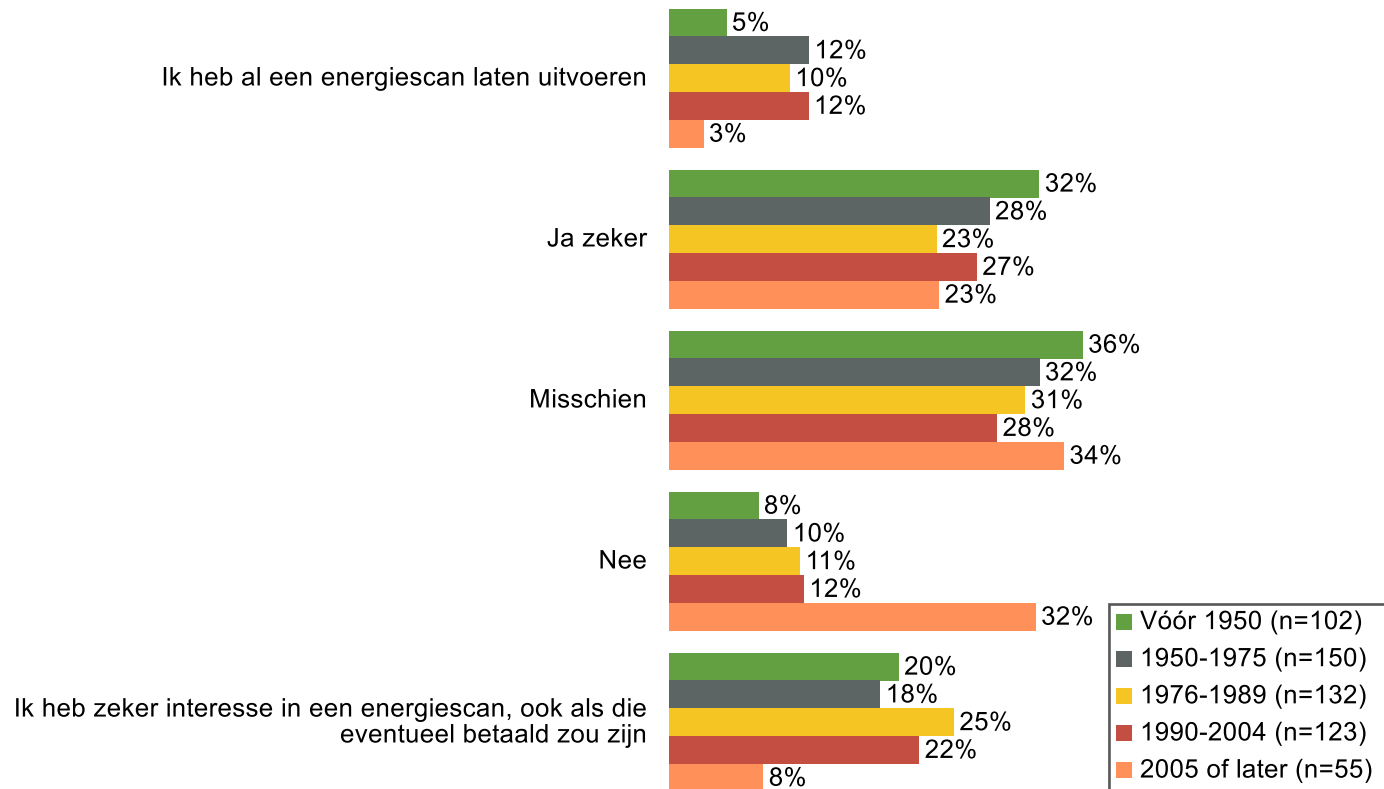


Let op: door het lage aantal respondenten zijn de resultaten van respondenten ouder dan 79 jaar indicatief en niet representatief.

Heeft u interesse in een energiescan voor uw woning? - Koopwoning

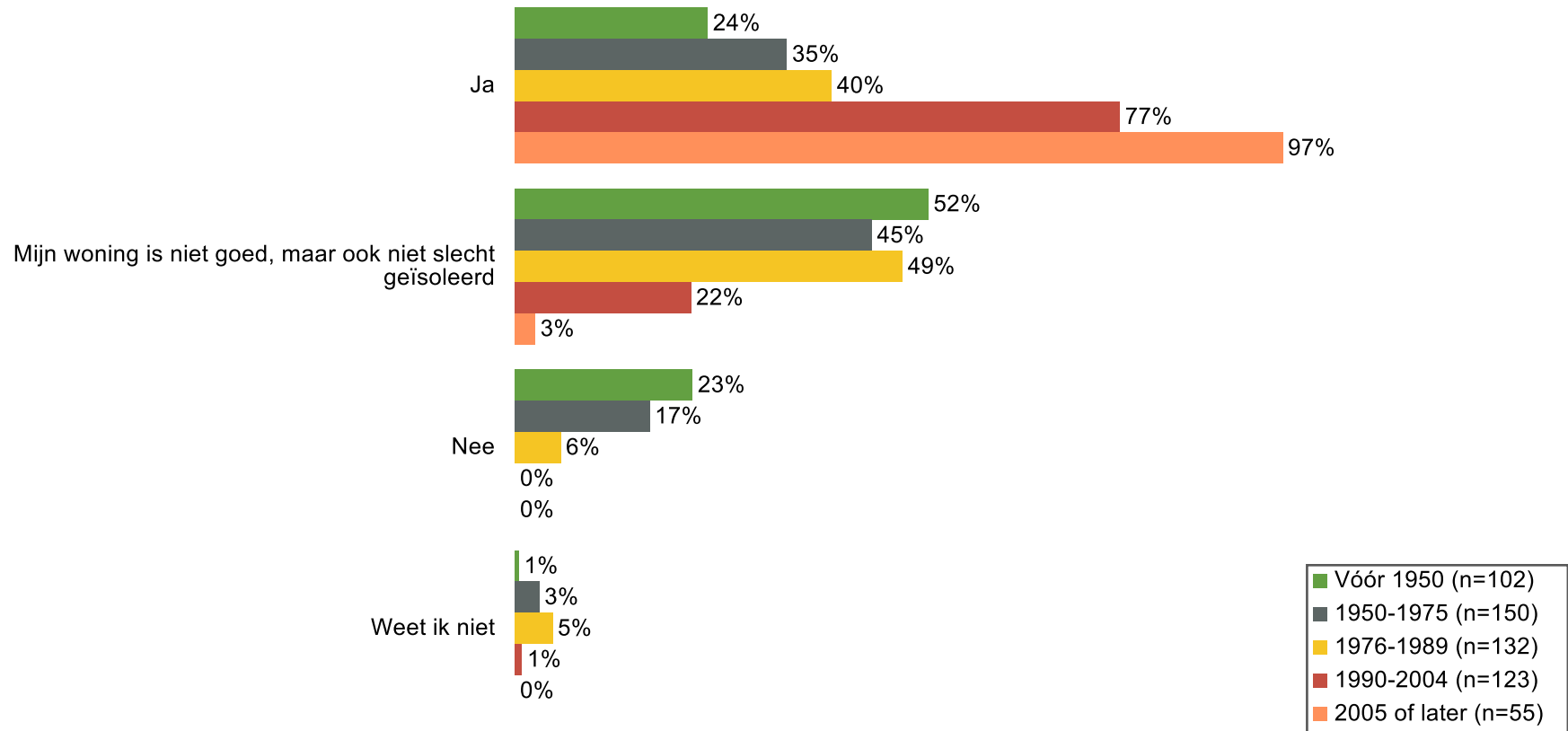


'Als de energiescan gratis wordt aangeboden dan heb ik interesse in een energiescan voor mijn woning' - Koopwoning



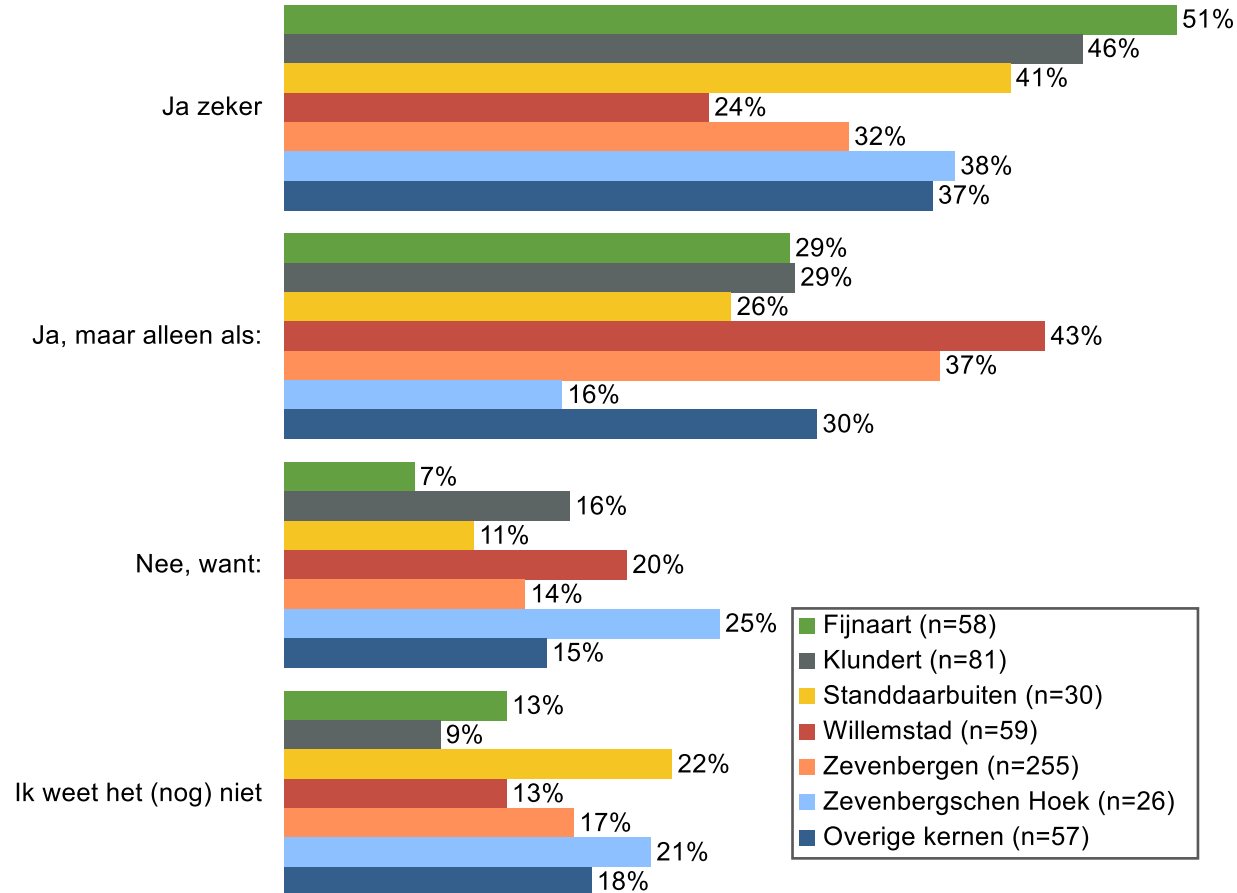
In vergelijking met respondenten met een woning met een vroeger bouwjaar hebben respondenten met een woning met bouwjaar 2005 of later vaker geen behoefte aan een energiescan.

Is uw woning op dit moment goed geïsoleerd? - Koopwoning

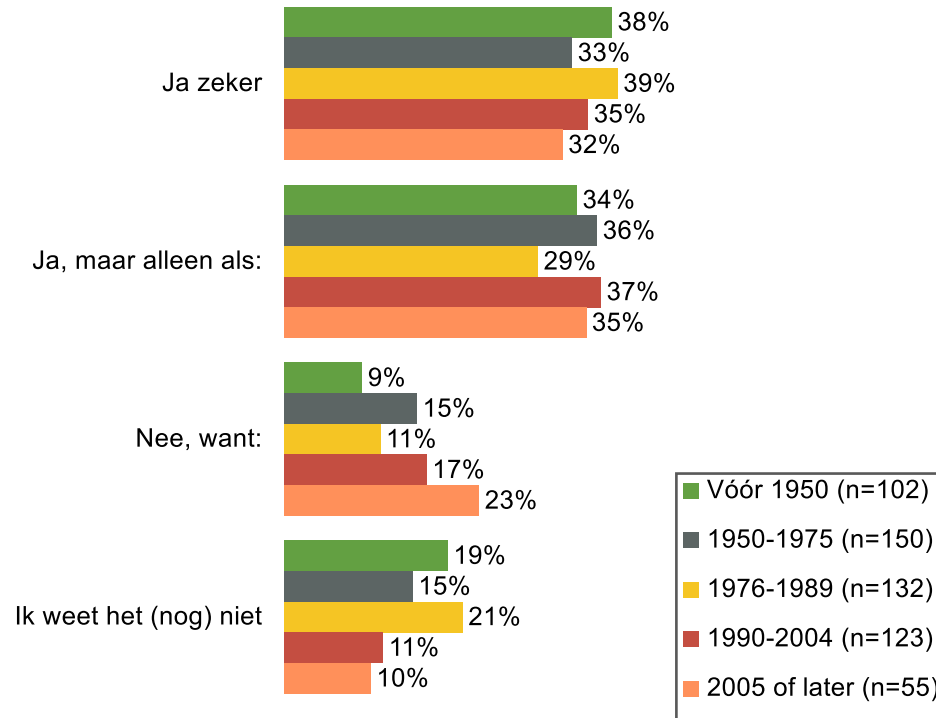


In vergelijking met respondenten met een woning met een vroeger bouwjaar hebben respondenten met een woning met bouwjaar 1990 of later vaker een goed geïsoleerde woning. Respondenten met een woning met een bouwjaar vóór 1950 hebben vaker geen goed geïsoleerde woning.

Bent u bereid om u actief in te zetten om uw woning te verduurzamen? - Koopwoning



Bent u bereid om u actief in te zetten om uw woning te verduurzamen? - Koopwoning



Waar denkt u een betrouwbaar advies te kunnen krijgen voor verduurzaming van uw woning? - Koopwoning

	Fijnaart (n=58)	Klundert (n=81)	Standdaarbuiten (n=30)	Willemstad (n=59)	Zevenbergen (n=255)	Zevenbergschen Hoek (n=26)	Overige kernen (n=57)
Consumentenorganisaties of -programma's	29%	40%	35%	48%	45%	49%	48%
Gemeente	39%	37%	42%	36%	41%	42%	39%
Energiek Moerdijk	31%	38%	26%	17%	27%	21%	24%
Installatiebedrijven	21%	29%	15%	20%	26%	14%	20%
Vrienden / familie	26%	25%	17%	26%	20%	30%	9%
Energieleverancier (bijvoorbeeld Essent)	11%	6%	13%	17%	19%	11%	9%
Buren / mensen in de buurt	8%	17%	6%	14%	16%	28%	7%
Woningcorporatie/verhuurder	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Netbeheerder (Enexis)	9%	9%	4%	13%	9%	5%	4%
Anders, namelijk:	17%	10%	10%	7%	7%	0%	10%
Ik denk dat een betrouwbaar advies niet mogelijk is	7%	9%	9%	10%	11%	11%	11%
Weet ik niet	9%	15%	15%	14%	10%	21%	11%

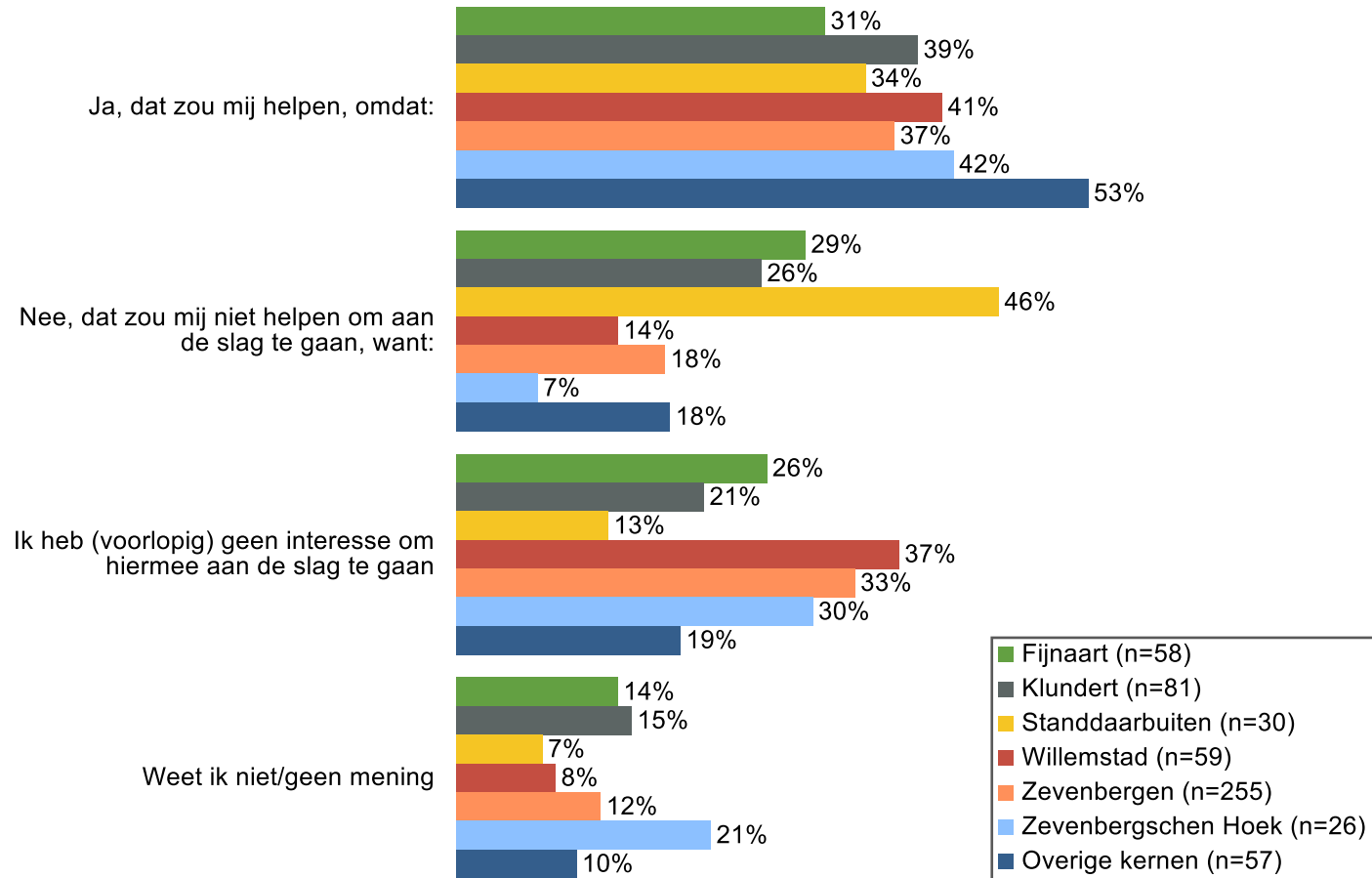
Wat vindt u van bewonersinitiatieven? - Koopwoning

	Fijnaart (n=58)	Klundert (n=81)	Standdaarbuiten (n=30)	Willemstad (n=59)	Zevenbergen (n=255)	Zevenbergschen Hoek (n=26)	Overige kernen (n=57)
Ik doe alleen mee als de gemeente het initiatief steunt	27%	22%	22%	47%	33%	37%	26%
Ik doe graag mee als mijn burens een initiatief beginnen	12%	30%	37%	27%	32%	23%	24%
Ik wil wel horen wat anderen doen, maar ik doe zelf niet mee aan een gezamenlijk initiatief	18%	9%	4%	10%	13%	5%	9%
Ik wil het graag zelf opzetten (nog niet mee bezig)	0%	4%	2%	0%	1%	0%	7%
Ik ben bezig met het opzetten van een bewonersinitiatief	0%	2%	0%	0%	0%	0%	1%
Anders, namelijk:	2%	17%	9%	1%	3%	5%	4%
Ik heb geen interesse in een gezamenlijk initiatief	26%	20%	14%	17%	15%	7%	24%
Weet ik (nog) niet/ geen mening	21%	13%	22%	24%	25%	47%	25%

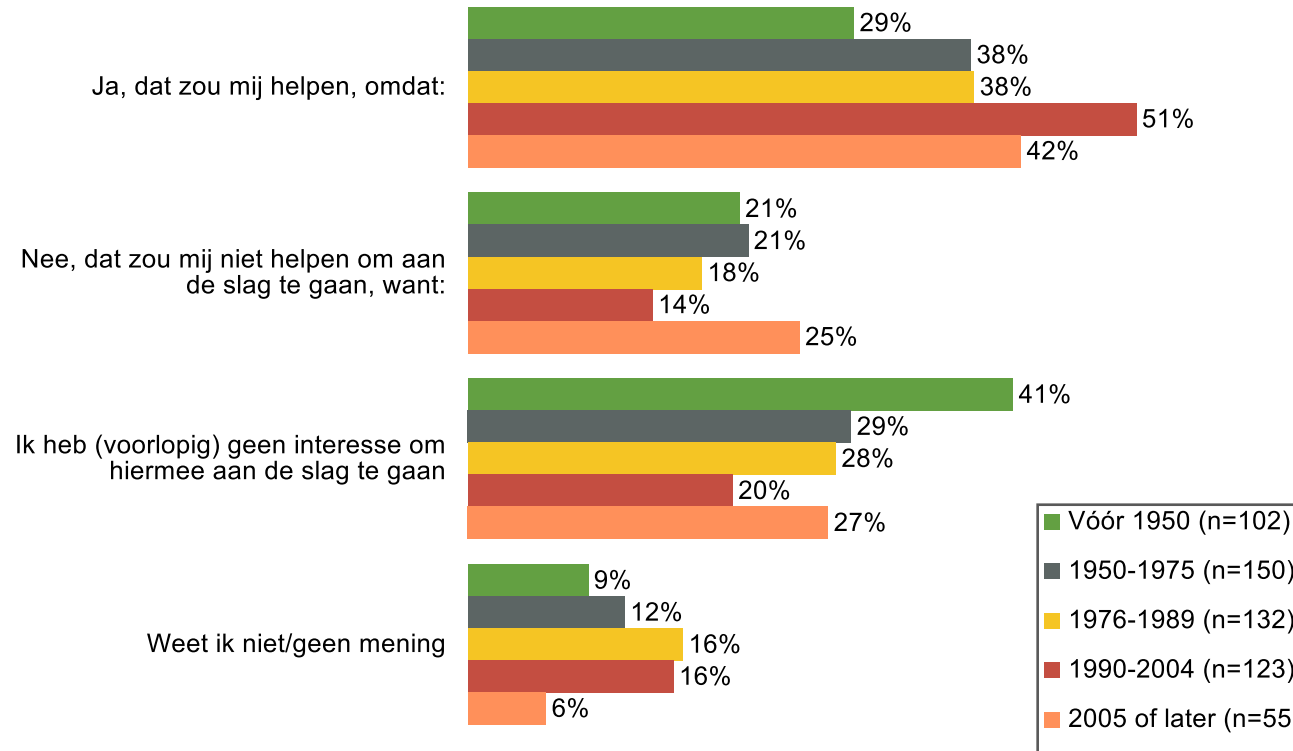
Wat verwacht u van de gemeente Moerdijk bij de overstap naar aardgasvrij wonen? - Koopwoning

	Fijnaart (n=58)	Klundert (n=81)	Standaardbuiten (n=30)	Willemstad (n=59)	Zevenbergen (n=255)	Zevenbergschen Hoek (n=26)	Overige kernen (n=57)
Informatie over goede alternatieven voor aardgas	72%	65%	59%	75%	69%	79%	64%
Informatie over de route naar aardgasvrij wonen	56%	57%	40%	67%	66%	56%	59%
Ontzorgen bij het vinden van een goed aanbod voor installatie en financiering	53%	55%	46%	48%	45%	47%	64%
Doorverwijzen naar partijen waar ik hulp kan krijgen	29%	35%	39%	44%	34%	38%	36%
Goede voorbeelden van duurzame woningen	40%	24%	6%	37%	24%	23%	31%
Anders, namelijk:	17%	7%	27%	14%	8%	5%	10%
Ik heb geen hulp nodig van de gemeente	2%	9%	7%	3%	8%	5%	3%
Weet ik niet/ geen mening	3%	5%	2%	2%	4%	14%	3%

**Stel, de gemeente komt met een concreet aanbod voor het isoleren van uw woning en/of het installeren van een (hybride) warmtepomp.
Zou u dat helpen om aan de slag te gaan? - Koopwoning**



**Stel, de gemeente komt met een concreet aanbod voor het isoleren van uw woning en/of het installeren van een (hybride) warmtepomp.
Zou u dat helpen om aan de slag te gaan? - Koopwoning**



Stel dat de gemeente met een concreet aanbod komt dan zou dit vooral respondenten met een woning met een later bouwjaar (1990 of later) helpen om aan de slag te gaan. Respondenten met een woning met een bouwjaar vóór 1950 hebben vaker geen interesse om hiermee aan de slag te gaan.

Wat verwacht u van de gemeente Moerdijk bij de overstap naar aardgasvrij wonen? - Koopwoning

	Fijnaart (n=58)	Klundert (n=81)	Standaardbuiten (n=30)	Willemstad (n=59)	Zevenbergen (n=255)	Zevenbergschen Hoek (n=26)	Overige kernen (n=57)
Ik wil kunnen reageren als er een concreet plan is	60%	47%	48%	60%	54%	53%	64%
Ik wil tijdens het maken van het plan meedenken via een vragenlijst	53%	48%	43%	48%	50%	47%	49%
Ik wil tijdens het maken van het plan meedenken via een bewonersavond	39%	35%	32%	32%	40%	49%	28%
Ik wil nauw betrokken blijven, bijvoorbeeld via een meedenkgroep of de stads/dorpstafel	12%	21%	7%	10%	24%	28%	30%
Ik wil als ambassadeur mijn ervaring delen	11%	4%	2%	4%	5%	0%	2%
Ik hoef niet mee te denken, maar wil wel worden geïnformeerd	14%	16%	9%	14%	7%	19%	11%
Ik hoef niet betrokken te worden	9%	2%	13%	5%	5%	5%	4%
Weet ik niet/ geen mening	1%	9%	5%	0%	4%	2%	1%

Leeftijdsverdeling per woonplaats - Koopwoning

	< 35 jaar	35 - 44 jaar	45 - 54 jaar	55 - 64 jaar	65 - 74 jaar	> 74 jaar
Fijnaart (n=58)	8%	25%	18%	24%	18%	7%
Klundert (n=81)	5%	21%	32%	23%	18%	1%
Standdaarbuiten (n=30)	15%	20%	18%	20%	23%	5%
Willemstad (n=59)	0%	33%	25%	18%	13%	11%
Zevenbergen (n=255)	14%	25%	13%	15%	21%	11%
Zevenbergschen Hoek (n=26)	19%	0%	18%	23%	19%	21%
Overige kernen (n=57)	19%	31%	21%	13%	15%	2%