

Rapportage
Woonvisie Renkum

Gemeente Renkum

Rapportage *Woonvisie Renkum*

Gemeente Renkum

16-05-2023

Projectnummer: 21440

Auteurs:

Marlies Kleinsman

Carien Ensing

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 6
1.1 Onderzoeksopzet	Pagina 7
2 Resultaten	Pagina 8
2.1 Ervaringen wonen in Renkum	Pagina 9
2.2 Investerings	Pagina 13
2.3 Zelfstandig wonen	Pagina 17
2.4 Verhuizen en verhuishwensen	Pagina 20
3 Bijlagen	Pagina 34
Bijlage I Achtergrondvariabelen	Pagina 35
Bijlage II Onderzoeksverantwoording	Pagina 36

**Management
Samenvatting**

Inleiding

In opdracht van gemeente Renkum heeft Movementem een woononderzoek uitgevoerd onder de leden van Renkum Spreekt. Daarnaast konden inwoners deelnemen via een open link. In totaal hebben 910 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld. Met het aantal respondenten kunnen met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 3,19% uitspraken worden gedaan over de populatie.

Ervaringen met wonen in gemeente Renkum

Natuur/omgeving, genoemd door 45% van de respondenten, is de belangrijkste reden om in woonplaatsen binnen de gemeente te wonen (met name in Doorwerth, Heveadorp en Wolfheze). De natuurgebieden in de buurt worden dan ook als meest positieve punt gezien van wonen in de gemeente. Het meest negatieve punt betreft het missen van voorzieningen, genoemd door 26% van het totaal aantal deelnemers maar met name in Renkum (41%), Heesum (41%) en Wolfheze (42%). Verder blijkt uit de resultaten dat de grote meerderheid zich veilig en thuis voelt in hun buurt.

Investerings in de woning

80% heeft de afgelopen 5 jaar geld uitgegeven aan de eigen koopwoning, buiten regulier onderhoud. Bij koopappartementen is dat minder (51%). Twee derde wil binnen 5 jaar geld uit te geven aan de eigen koopwoning, buiten regulier onderhoud. Bij koopappartementen is dat een derde. De aanpassingen die gedaan zijn/worden betreffen vooral maatregelen op het gebied van verduurzaming. In huurwoningen heeft ongeveer de helft van de verhuurders de afgelopen periode geld uitgegeven aan de woning buiten regulier onderhoud.

Zelfstandig wonen

55-plussers vinden het belangrijk om in de eigen woning te blijven wonen bij ouderdom, ziekte of een handicap van henzelf of hun partner (80%). 13% heeft momenteel problemen met zelfstandig wonen. De meeste 55-plussers kunnen de eigen woning aanpassen zodat ze er kunnen blijven wonen als zij ouder worden en/of de gezondheid achteruit gaat (50%). 27% heeft al een volledig geschikte woning. Als 55-plussers moeten verhuizen vanwege hun gezondheid, hebben zelfstandige woonruimtes de voorkeur.

Verhuizen en verhuishwensen

Ongeveer een kwart is de afgelopen 5 jaar verhuisd. De belangrijkste verhuisredenen betrof de woning. In totaal denkt 37% erover na om in de toekomst te verhuizen. 17% denkt erover na om binnen 5 jaar te verhuizen. Van deze laatstgenoemde groep heeft twee derde al stappen gezet om hun verhuishwens te realiseren. De belangrijkste verhuisredenen is de woning (te groot, te klein of van huur naar koop).

Van alle respondenten die nadenken over verhuizen zoekt 59% een koopwoning, 15% zoekt een huurwoning en de rest heeft geen voorkeur of weet het nog niet. Ouderen en inwoners die binnen 5 jaar willen verhuizen wensen zoeken relatief vaker huur (25% en 21%). Respondenten die een koopwoning zoeken, wensen met name een woning tussen 3 en 4 ton (23%). Jongeren zoeken relatief vaker tot 3 ton. Het gewenste woningtype betreft op korte termijn vooral rijwoningen, op langere termijn denkt men meer aan vrijstaande woningen, appartementen en seniorenwoningen, afhankelijk van de leeftijd van respondenten. De grootste barrière om te verhuizen betreft het ontbreken van een passend woningaanbod (47%).

Bij het zoeken naar een woning let een groot deel op de duurzaamheid van een woning, met name het energielabel en de isolatie. De locatie is het belangrijkste aspect van een woning (85%). Voor jongeren is de prijs het belangrijkste (87%). Een groene omgeving is het belangrijkste aspect van de woonomgeving (78%). Voor ouderen zijn de voorzieningen het belangrijkste (71%). Nieuwe woonvormen die het meest aanspreken zijn tiny houses, zelfbouw en wonen met vrienden.

Inleiding

Benaderen doelgroep

In opdracht van gemeente Renkum heeft Moventem een woononderzoek uitgevoerd onder de 1.458 leden van Renkum Spreekt. Daarnaast konden inwoners deelnemen via een open link. Inwoners hebben de mogelijkheid gehad om de vragenlijst in te vullen tussen 1 maart en 1 mei 2023. Er is 1 keer een reminder verstuurd, aan alle panelleden waarvan nog geen ingevulde vragenlijst was ontvangen.

Deelnemers

In totaal hebben 910 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld, waarvan 12 offline. Met het aantal respondenten kunnen met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 3,19% uitspraken worden gedaan over de populatie.

Resultaten weergave

De resultaten van dit onderzoek worden in het voorliggende document beschreven middels diagrammen en tabellen. Waar mogelijk zijn resultaten uitgesplitst naar subgroepen.

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.

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.

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



Resultaten

Waarom woont u in ... ?
Meer antwoorden mogelijk

	Doorwerth	Heelsum	Heveadorp	Oosterbeek	Renkum	Wolfheze	Totaal
Natuur/ omgeving/ rust	59%	32%	74%	46%	37%	58%	45%
Mooie woning gevonden	41%	28%	42%	26%	24%	50%	30%
Door mijn werk of dat van mijn partner	25%	16%	30%	27%	29%	23%	26%
Ik ben hier geboren en getogen	10%	18%	0%	22%	32%	11%	21%
Goede bereikbaarheid met de auto	28%	17%	17%	19%	19%	36%	21%
Ik kon hier een woning krijgen die ik/ wij konden betalen (betaalbare woning)	20%	28%	20%	15%	26%	18%	20%
In de buurt van vrienden/ familie	12%	19%	11%	17%	23%	16%	18%
Goede bereikbaarheid met het openbaar vervoer	9%	7%	17%	18%	6%	34%	13%
Ik ben hier gaan samenwonen	5%	10%	10%	13%	14%	8%	11%
Door de manier hoe mensen hier in het leven staan	5%	4%	7%	9%	2%	8%	6%
Anders, namelijk:	12%	14%	3%	9%	5%	6%	9%
N=	135	95	26	318	268	68	910

Blauw = significant hoger dan het totaal

Rood = significant lager dan het totaal

Wat zijn de belangrijkste positieve punten van wonen in ... ?
Maximaal 3 antwoorden mogelijk

	Doorwerth	Heelsum	Heveadorp	Oosterbeek	Renkum	Wolfheze	Totaal
Natuurgebieden in de buurt	88%	84%	96%	86%	87%	93%	87%
Goede bereikbaarheid met de auto	45%	44%	38%	22%	46%	46%	37%
Ik voel me veilig	28%	33%	32%	27%	20%	19%	26%
Goede voorzieningen (zoals winkels, restaurants, bibliotheek)	31%	6%	14%	41%	12%	0%	24%
Ik ervaar weinig overlast	24%	26%	31%	15%	18%	18%	19%
Dichtbij familie	8%	18%	0%	20%	27%	10%	19%
Voldoende zorg- en welzijnsvoorzieningen (zoals huisarts, apotheek en fysiotherapie)	31%	12%	0%	18%	16%	2%	17%
Goede bereikbaarheid met het openbaar vervoer	8%	8%	23%	20%	7%	46%	15%
Contact met mensen in het dorp (zoals burenhulp en praatje met bekenden)	5%	20%	29%	13%	16%	28%	15%
De manier hoe mensen hier in het leven staan	2%	15%	8%	10%	6%	11%	8%
Het verenigingsleven (sport, muziek, carnaval)	1%	6%	0%	7%	5%	2%	5%
Er zijn veel leuke activiteiten te doen	1%	1%	0%	0%	0%	1%	1%
Anders, namelijk:	6%	3%	6%	5%	3%	6%	4%
Weet niet/ geen mening	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
Er zijn geen positieve punten	0%	1%	0%	0%	0%	1%	0%
N=	135	95	26	318	268	68	910

Blauw = significant hoger dan het totaal

Rood = significant lager dan het totaal

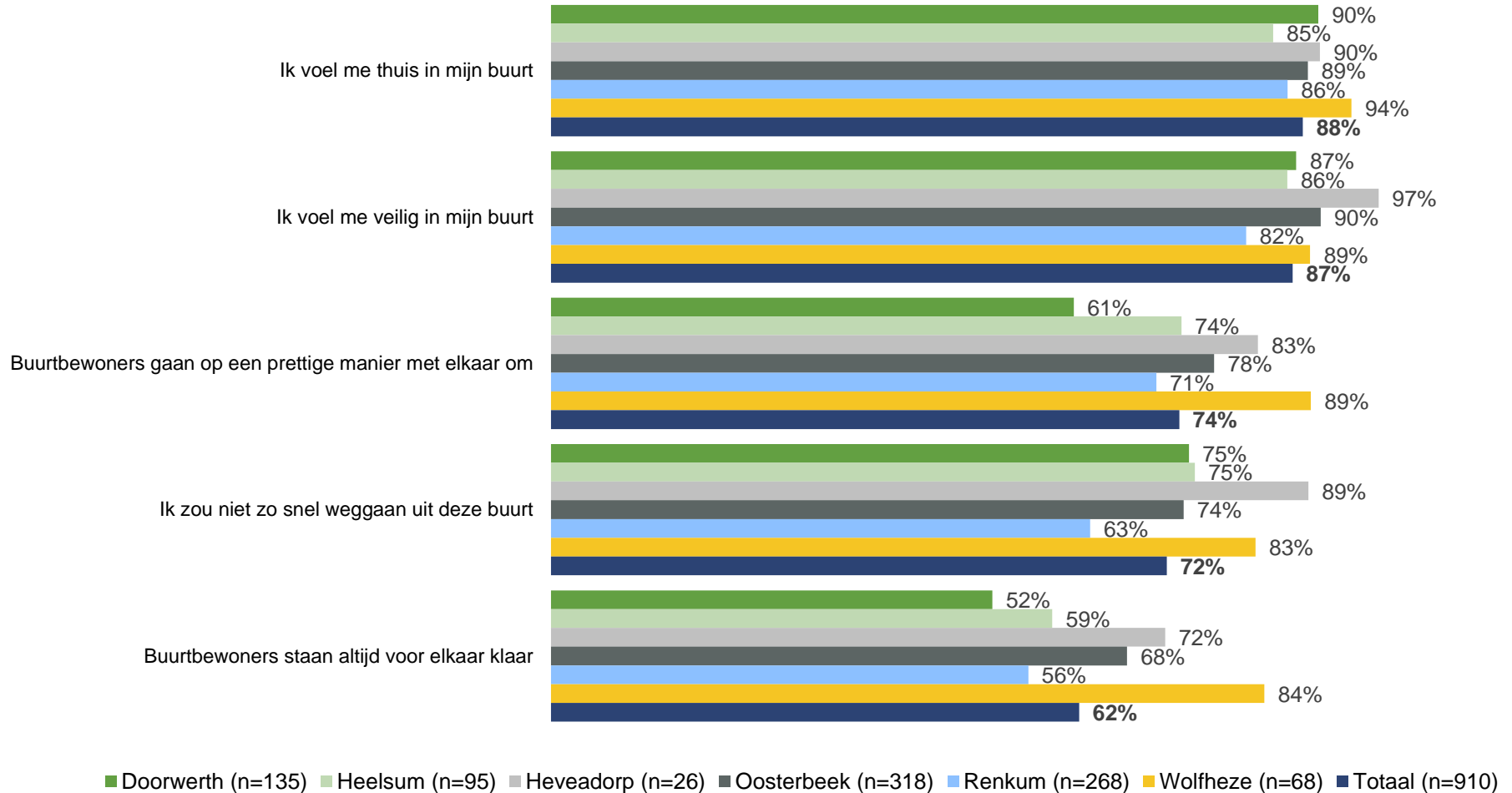
Wat zijn de belangrijkste negatieve punten van wonen in ... ?
Maximaal 3 antwoorden mogelijk

	Doorwerth	Heelsum	Heveadorp	Oosterbeek	Renkum	Wolfheze	Totaal
Te weinig voorzieningen (zoals winkels, restaurants, bibliotheek)	21%	41%	10%	8%	41%	42%	26%
Er zijn weinig leuke activiteiten te doen	27%	28%	10%	16%	27%	7%	21%
Slechte bereikbaarheid met het openbaar vervoer	23%	9%	10%	18%	27%	3%	19%
Ver van familie	17%	11%	23%	16%	19%	1%	16%
Ik ervaar veel overlast	9%	9%	3%	8%	17%	6%	10%
Weinig contact met anderen in het dorp (zoals met burens of een praatje met bekenden)	9%	11%	0%	8%	14%	0%	10%
De manier hoe mensen hier in het leven staan	9%	4%	7%	12%	6%	1%	8%
Er zijn weinig verenigingen (sport, muziek, carnaval)	11%	4%	3%	1%	2%	6%	4%
Ik voel me onveilig	1%	2%	0%	3%	4%	3%	2%
Te weinig zorg- en welzijnsvoorzieningen (zoals huisarts, apotheek en fysiotherapie)	1%	0%	0%	1%	2%	34%	3%
Slechte bereikbaarheid met de auto	0%	0%	0%	4%	0%	0%	1%
Weinig natuurgebieden in de buurt	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Anders, namelijk:	8%	15%	13%	19%	12%	12%	14%
Weet niet/ geen mening	8%	9%	11%	9%	8%	6%	9%
Er zijn geen negatieve punten	18%	16%	39%	23%	8%	36%	18%
N=	135	95	26	318	268	68	910

Blauw = significant hoger dan het totaal

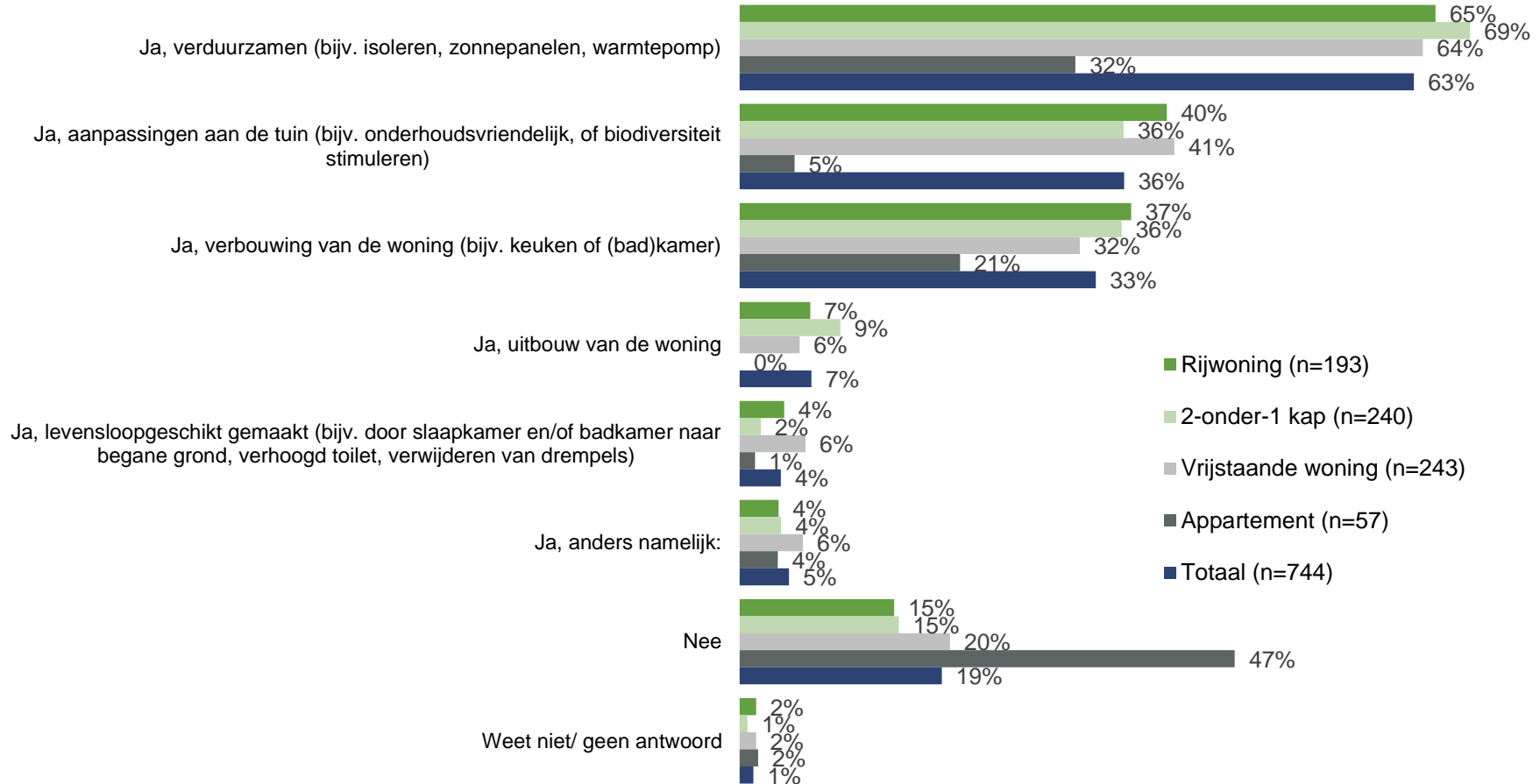
Rood = significant lager dan het totaal

% (heel erg) eens:



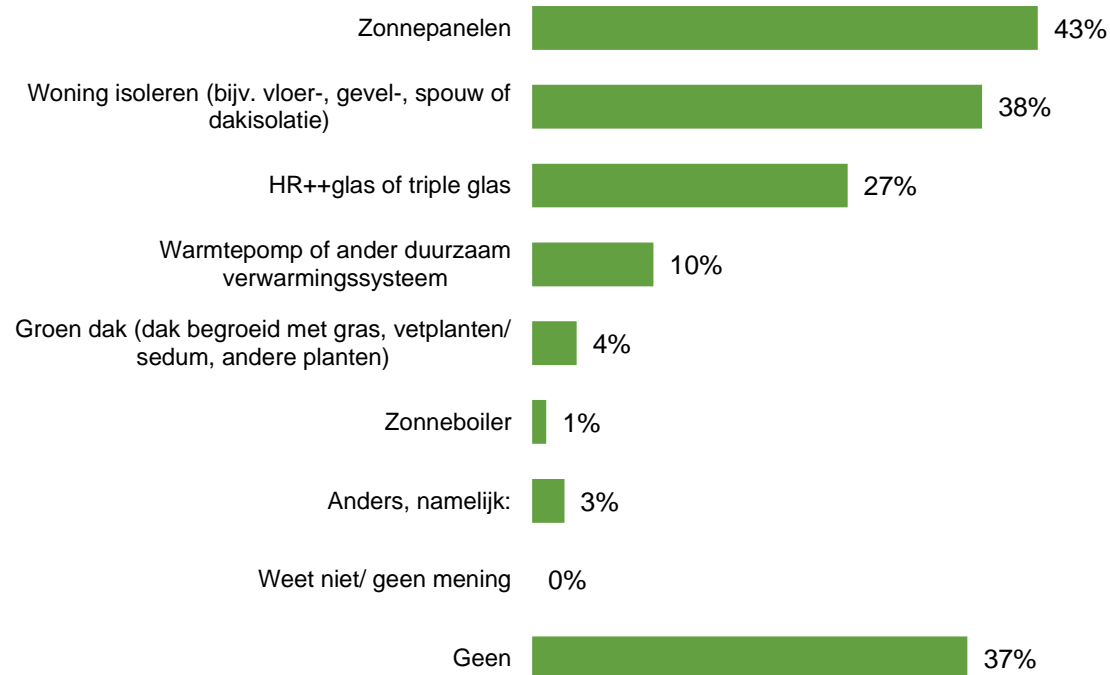
Heeft u de afgelopen vijf jaar geld uitgegeven aan uw woning, naast het standaard onderhoud? *Meer antwoorden mogelijk*

Koopwoningen

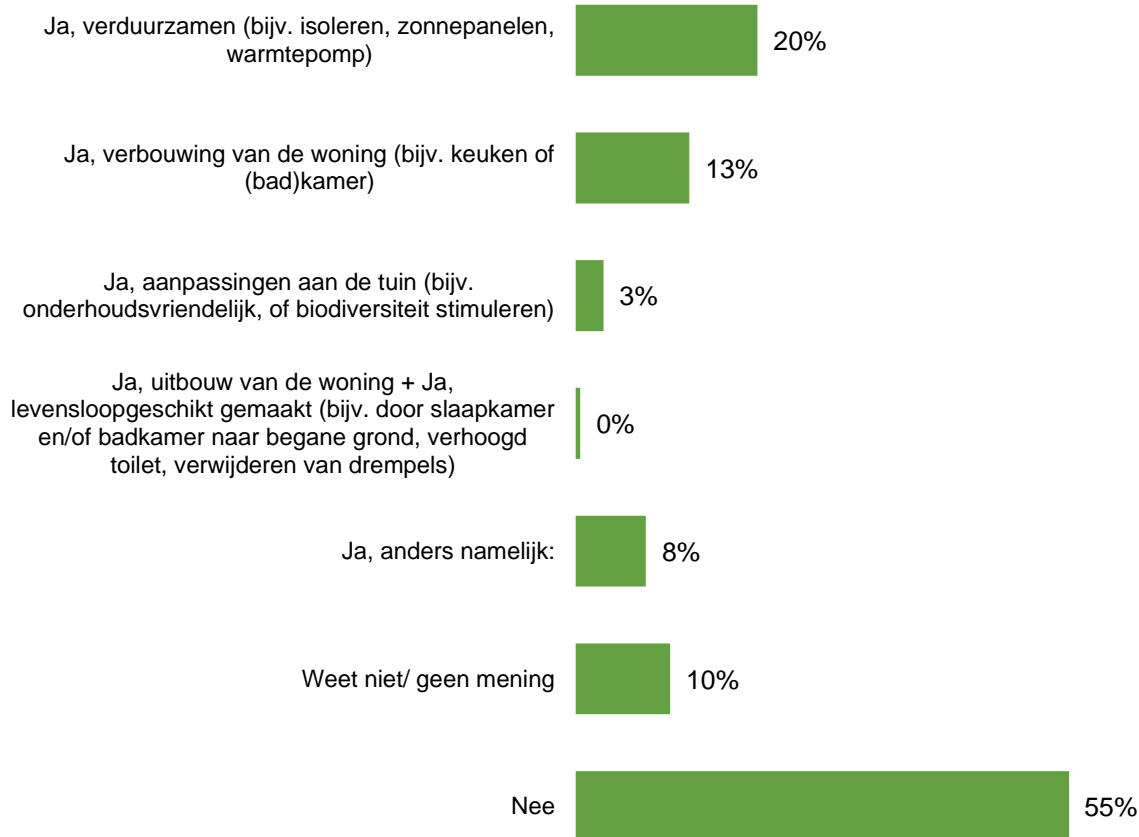


Respondenten die hebben geïnvesteerd in verduurzamen van de woning, investeerden vooral in zonnepanelen en isolatie (zie volgende pagina). Respondenten die geen geld hebben uitgegeven geven als reden dat het niet nodig was (61%) of het geld niet te hebben (14%).

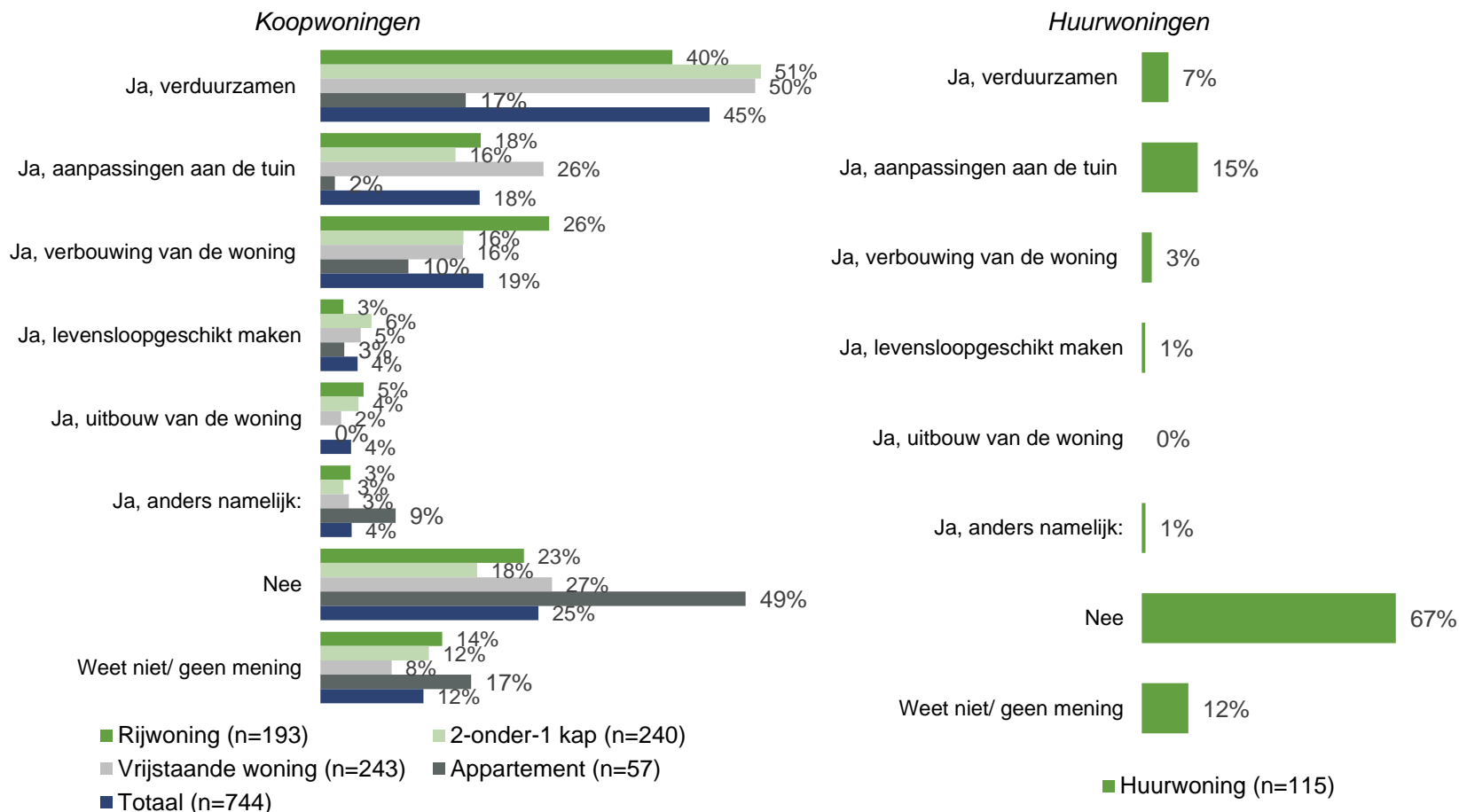
Welke aanpassingen voor verduurzamen heeft u de afgelopen 5 jaar gedaan? (n=600) Meerdere antwoorden mogelijk
Koopwoningen



Heeft de verhuurder de afgelopen vijf jaar geld uitgegeven aan de woning, naast het standaard onderhoud? (n=154) *Meer antwoorden mogelijk*
Huurwoningen

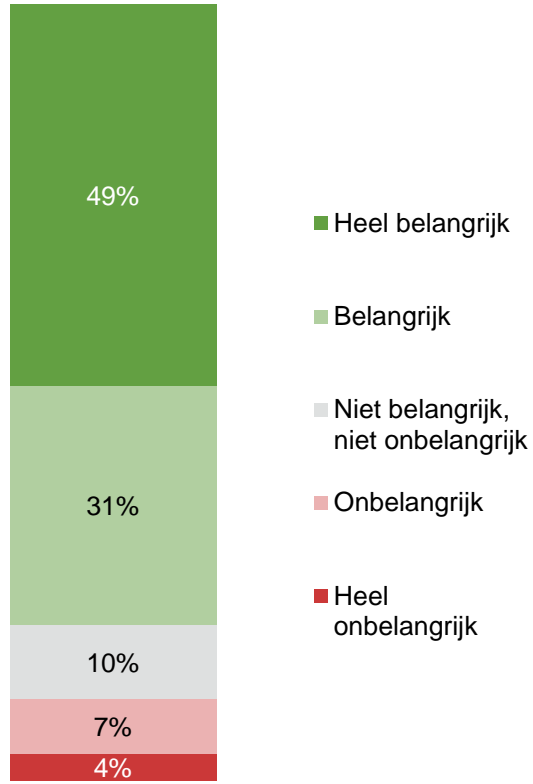


Bent u van plan om in de **komende vijf jaar** geld uit te geven aan uw woning, naast het standaard onderhoud? *Meer antwoorden mogelijk*



20% van alle respondenten met een koopwoning is van plan te investeren in een warmtepomp, 19% in zonnepanelen en 16% in isolatie. Respondenten met een koopwoning die niet van plan zijn om geld uit te geven aan de woning, geven in 57% van de gevallen aan dat het niet nodig is. 11% heeft het geld niet en 22% is van plan te verhuizen. Respondenten in een huurwoning die niet van plan zijn geld uit te geven willen voornamelijk niet investeren in een huurwoning (72%).

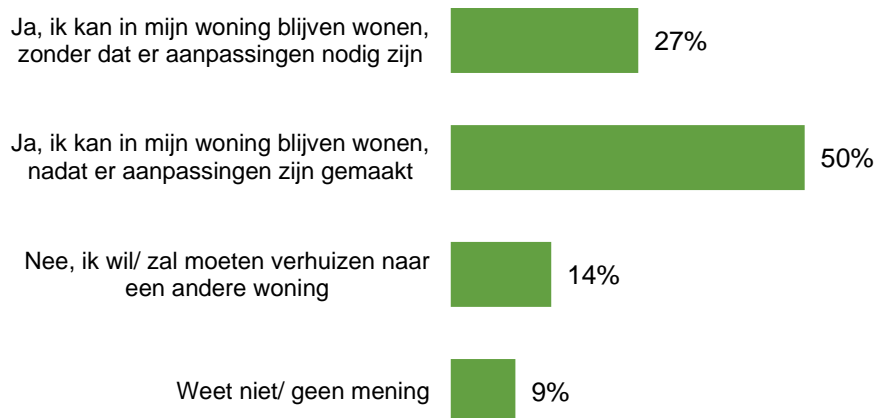
Hoe belangrijk is het voor u om bij ouderdom, ziekte of een handicap (van u of uw partner) in de woning waar u nu in woont te kunnen blijven wonen? (n=570)
55-plussers



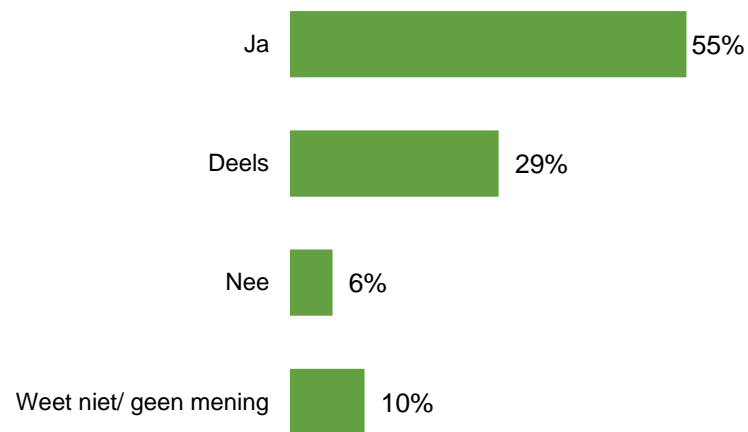
Ervaart u op dit moment problemen met het zelfstandig wonen in uw woning? (n=570) Meer antwoorden mogelijk
55-plussers



Is uw woning geschikt om in te blijven wonen als u ouder wordt en/of uw gezondheid (of die van uw partner) achteruit gaat? (n=570)
55-plussers



Is uw buurt geschikt om zelfstandig in te blijven wonen als u ouder wordt en/of uw gezondheid (of die van uw partner) achteruit gaat? (n=570)
55-plussers

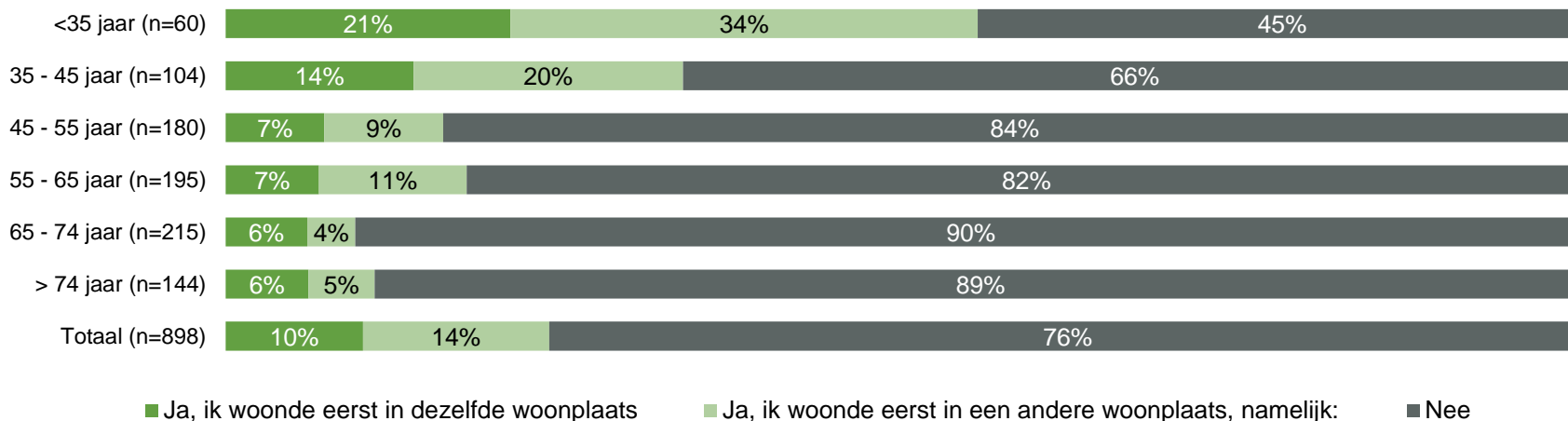


Stel u moet verhuizen naar een andere woning vanwege uw gezondheid, welke van de volgende woningen heeft u dan het liefst? (n=570)

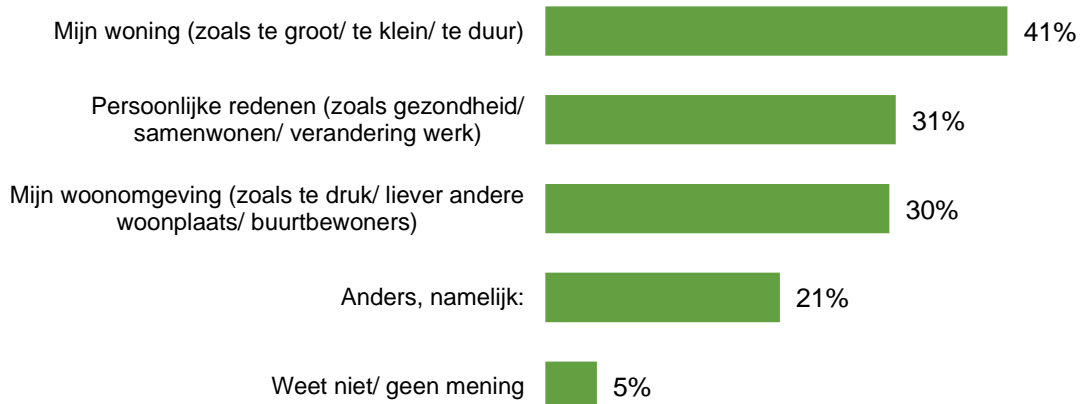
*Meer antwoorden mogelijk
55-plussers*



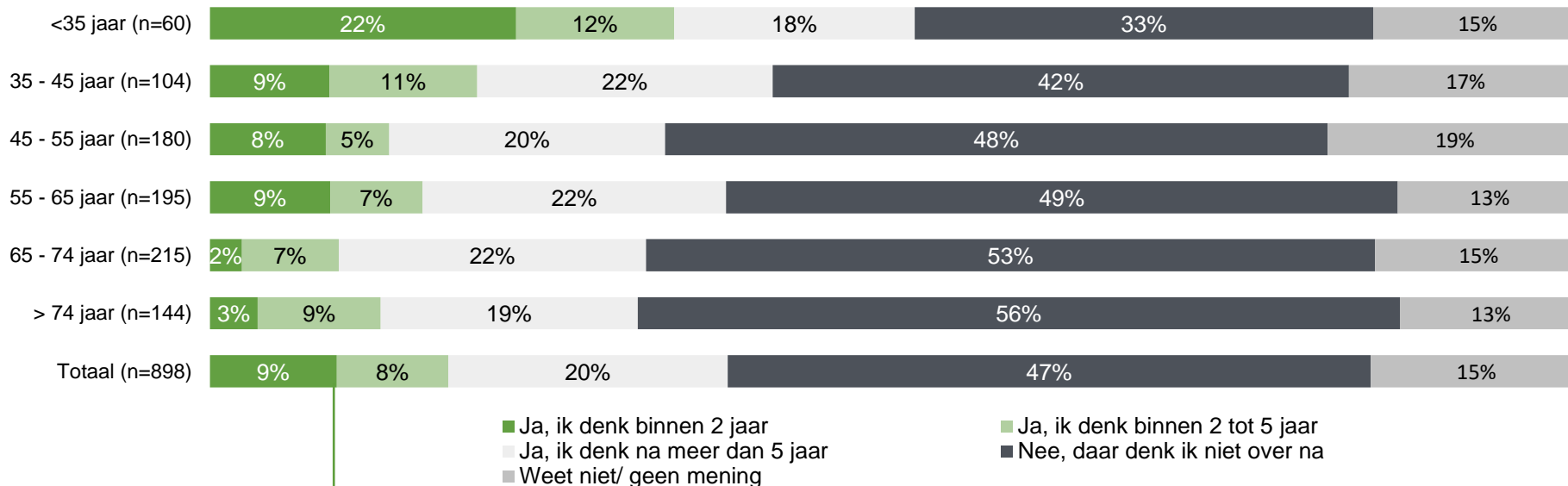
Bent u de afgelopen 5 jaar verhuisd?



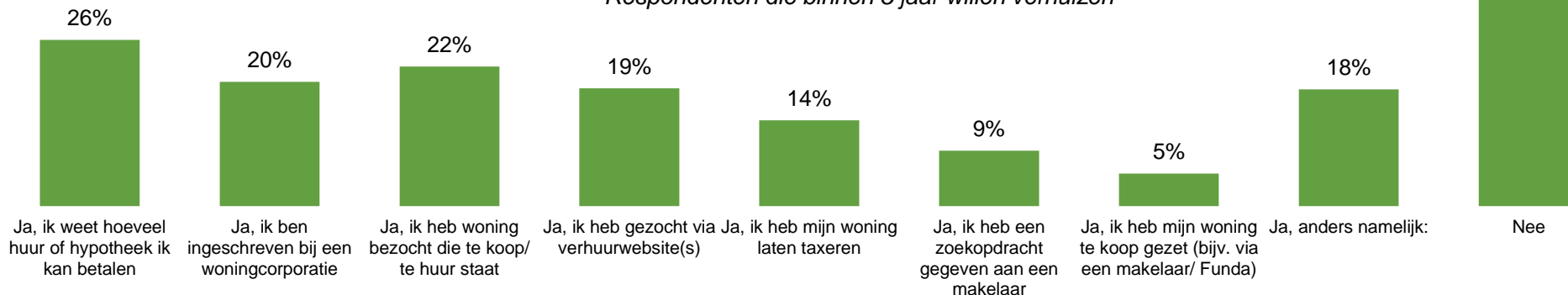
Verhuisredenen (n=167)



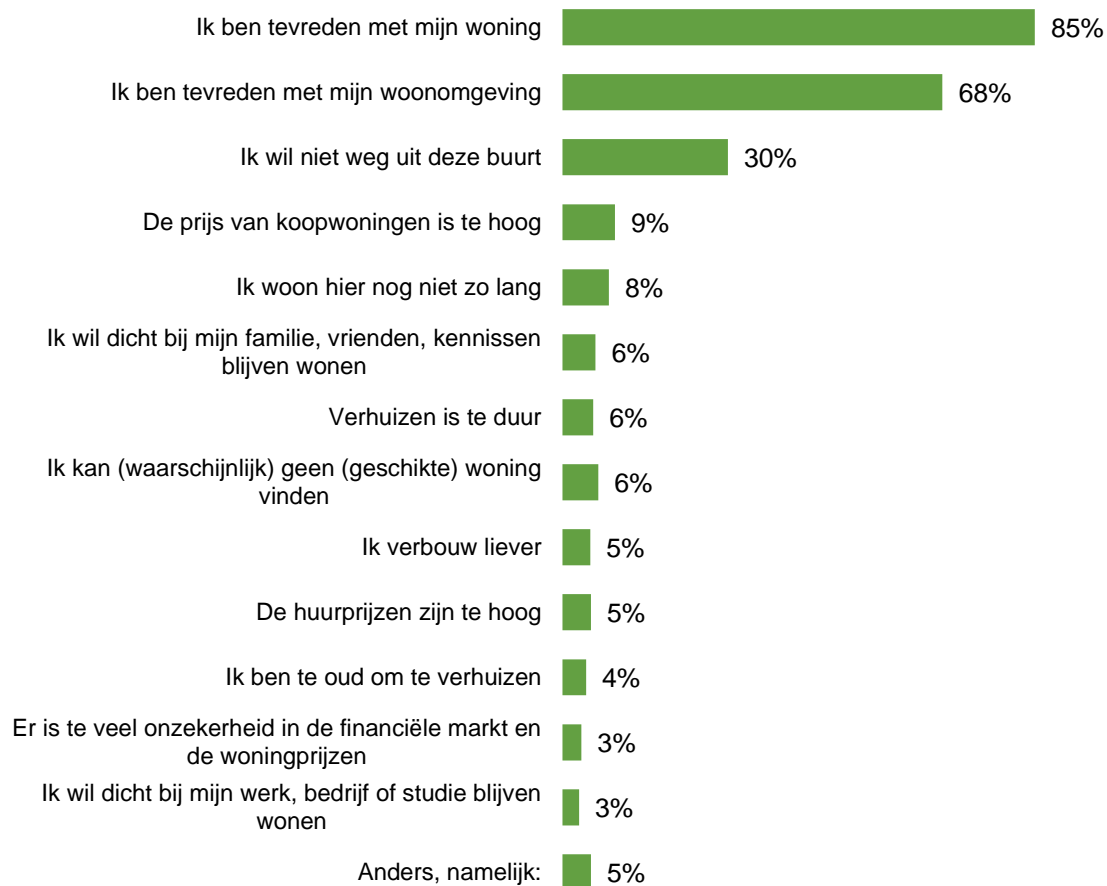
Denkt u er over na om in de toekomst te verhuizen?



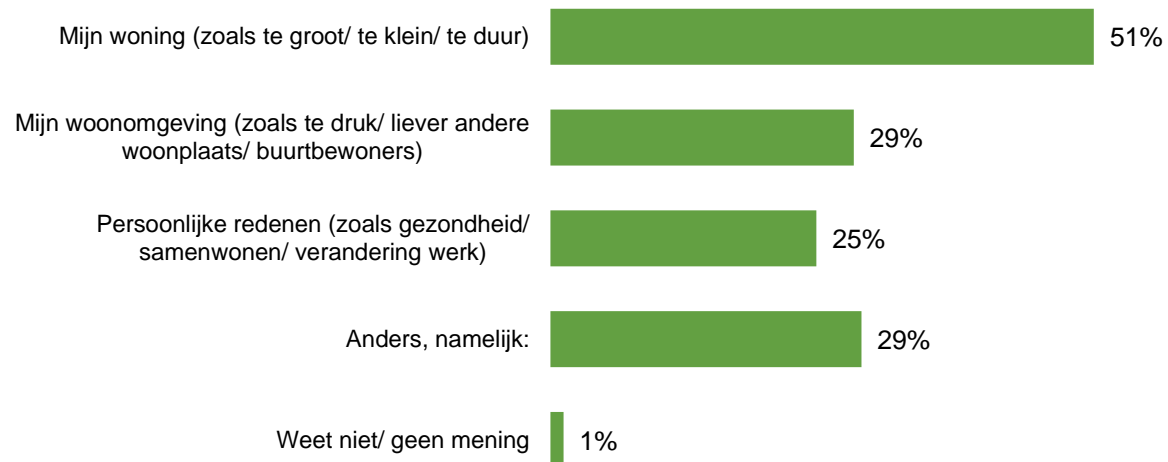
Heeft u al stappen gezet om het verhuizen voor elkaar te krijgen? (n=138) *Meer antwoorden mogelijk*
Respondenten die binnen 5 jaar willen verhuizen



Waarom denkt u niet na over verhuizen? (n=435) Maximaal 3 antwoorden mogelijk
Respondenten die niet willen verhuizen



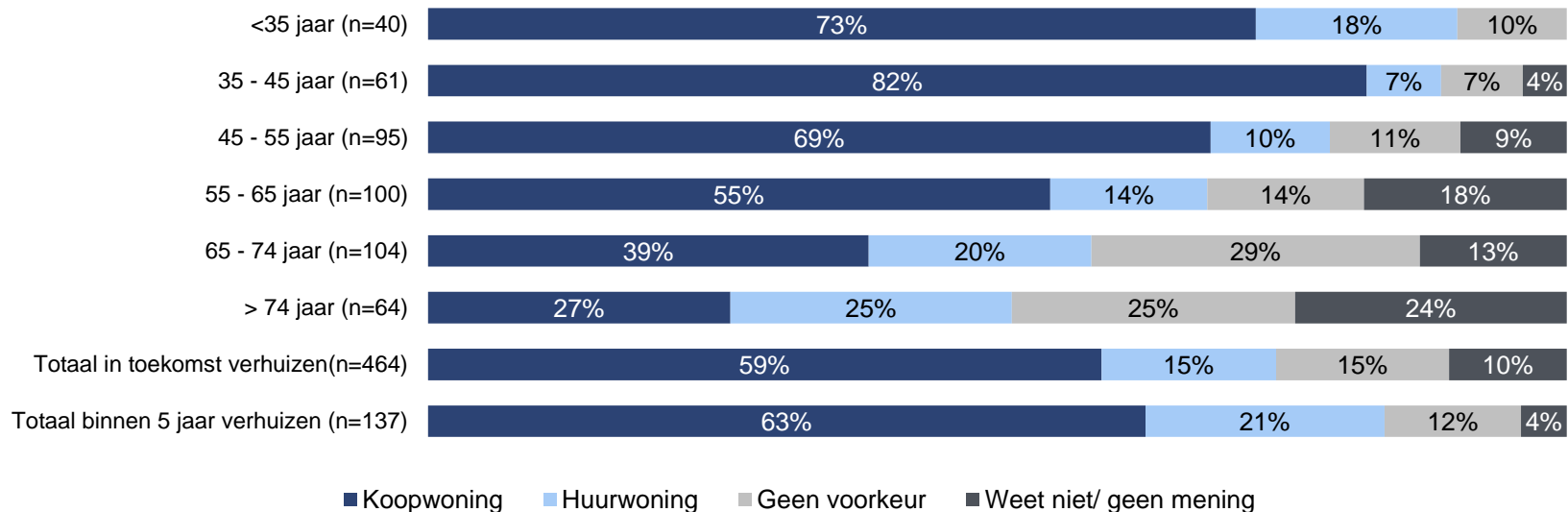
Verhuisredenen (n=142) Meer antwoorden mogelijk
Respondenten die binnen 5 jaar willen verhuizen



De belangrijkste verhuisreden is de woning. Daarbinnen wordt vooral een te grote, gevolgd door een te kleine woning genoemd en voor huurders het willen hebben van een koopwoning en een tuin. Redenen met betrekking tot de woonomgeving zijn vooral overlast van buurtbewoners. Persoonlijke redenen betreffen met name de gezondheidstoestand en samenwonen.

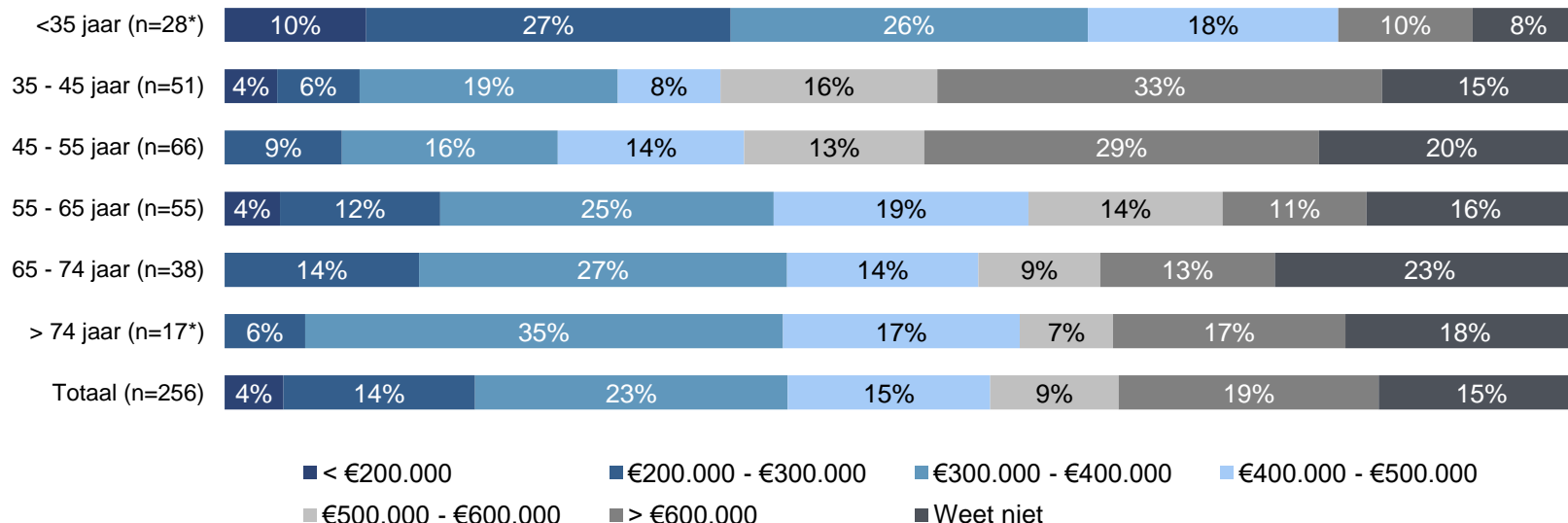
Als u gaat verhuizen, zoekt u dan een koop- of huurwoning?

Iedereen die erover nadenkt om in de toekomst te verhuizen



In welke prijscategorie zoekt u een koopwoning?

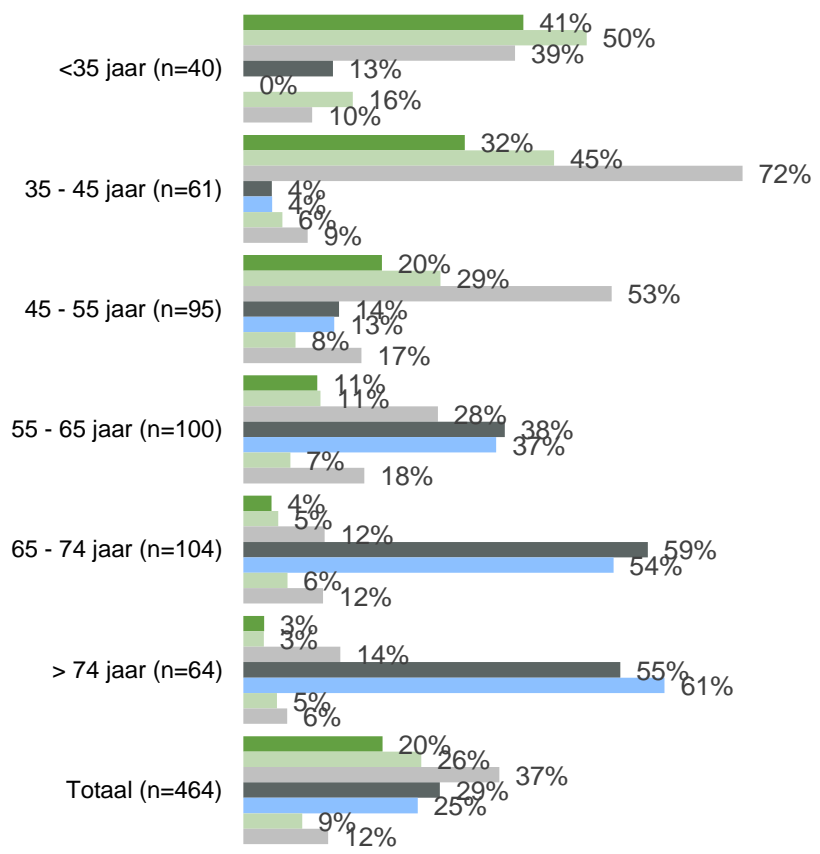
Iedereen die erover nadenkt in de toekomst te verhuizen en dan een koopwoning zoekt



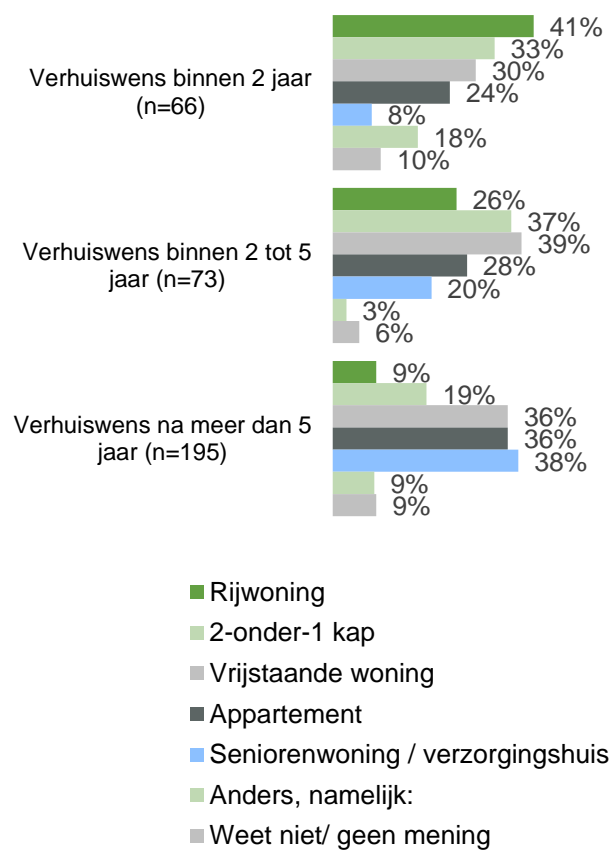
*Indicatief resultaat

Respondenten die een huurwoning zoeken (n=71), wensen in 72% van de gevallen een sociale huurwoning. 18% wenst een huurprijs in de vrije sector en 9% weet het niet.

Wat voor soort woning zoekt u? Meer antwoorden mogelijk
Iedereen die in de toekomst wil verhuizen



Wat voor soort woning zoekt u? Meer antwoorden mogelijk
Naar termijn verhuisswens



De meest gewenste woningen in de toekomst betreffen vrijstaande woningen en appartementen. Respondenten met een verhuisswens op korte termijn willen echter meestal een rijwoning. Op lange termijn denkt men na over seniorenwoningen. 68% heeft geen voorkeur voor een nieuwbouwwoning of bestaande woning. 10% heeft het liefst een nieuwbouwwoning en 22% het liefst een bestaande woning.

In welke gemeente wilt u het liefst wonen?

Iedereen die in de toekomst wil verhuizen

	Doorwerth	Heelsum	Heveadorp	Oosterbeek	Renkum	Wolfheze	Totaal
Gemeente Renkum	49%	50%	42%	62%	45%	45%	52%
Anders, namelijk in de gemeente:	5%	9%	0%	10%	16%	12%	11%
Geen voorkeur	13%	24%	33%	14%	24%	18%	19%
Weet niet/ geen mening	32%	17%	25%	14%	15%	24%	18%
N=	64	43	12	159	152	37	467

Hoe ver bent u bereid om te verhuizen vanaf uw eigen woning?

Iedereen die in de toekomst wil verhuizen

	Doorwerth	Heelsum	Heveadorp	Oosterbeek	Renkum	Wolfheze	Totaal
Ik wil binnen mijn huidige buurt/ wijk blijven wonen	2%	4%	9%	4%	4%	1%	4%
Ik wil binnen mijn eigen woonplaats blijven wonen	22%	18%	16%	44%	25%	25%	30%
Ik wil binnen gemeente Renkum blijven wonen	31%	35%	26%	16%	19%	22%	22%
Het maakt mij niet uit	45%	43%	48%	35%	52%	51%	44%
N=	64	43	12	159	152	37	467

Blauw = significant hoger dan het totaal

Rood = significant lager dan het totaal

Wat houdt u tegen om te verhuizen?
Meer antwoorden mogelijk

Iedereen die in de toekomst wil verhuizen

	<35 jaar	35 - 45 jaar	45 - 55 jaar	55 - 65 jaar	65 - 74 jaar	> 74 jaar	Totaal
Ik zie geen passend woningaanbod	60%	44%	31%	47%	56%	41%	47%
De kwaliteit van het aanbod van woningen is te laag	38%	25%	24%	24%	26%	27%	28%
Het aanbod van woningen past niet binnen mijn budget	50%	27%	25%	15%	14%	11%	26%
Ik wacht tot ik echt niet meer anders kan	0%	4%	9%	16%	23%	33%	13%
Ik zie op tegen verhuizen	4%	10%	20%	13%	12%	21%	13%
Ik wil niet weg uit mijn sociale omgeving	10%	9%	13%	8%	13%	13%	11%
Ik maak liever mijn eigen woning geschikt	0%	9%	8%	13%	13%	22%	10%
Ik wil niet huren	14%	1%	1%	7%	5%	2%	6%
Ik kan geen hypotheek krijgen	10%	3%	3%	1%	1%	0%	4%
Ik heb geen hulp bij het verhuizen	3%	0%	2%	3%	4%	3%	3%
Ik ga naar een woning met 24-uurs verzorging	0%	0%	1%	0%	0%	2%	0%
Ik kan de restschuld bij verkoop van mijn huidige woning niet betalen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Anders, namelijk:	28%	31%	25%	18%	18%	10%	22%
Niets	8%	17%	12%	18%	7%	9%	12%
N=	40	61	95	100	104	64	464

Blauw = significant hoger dan het totaal

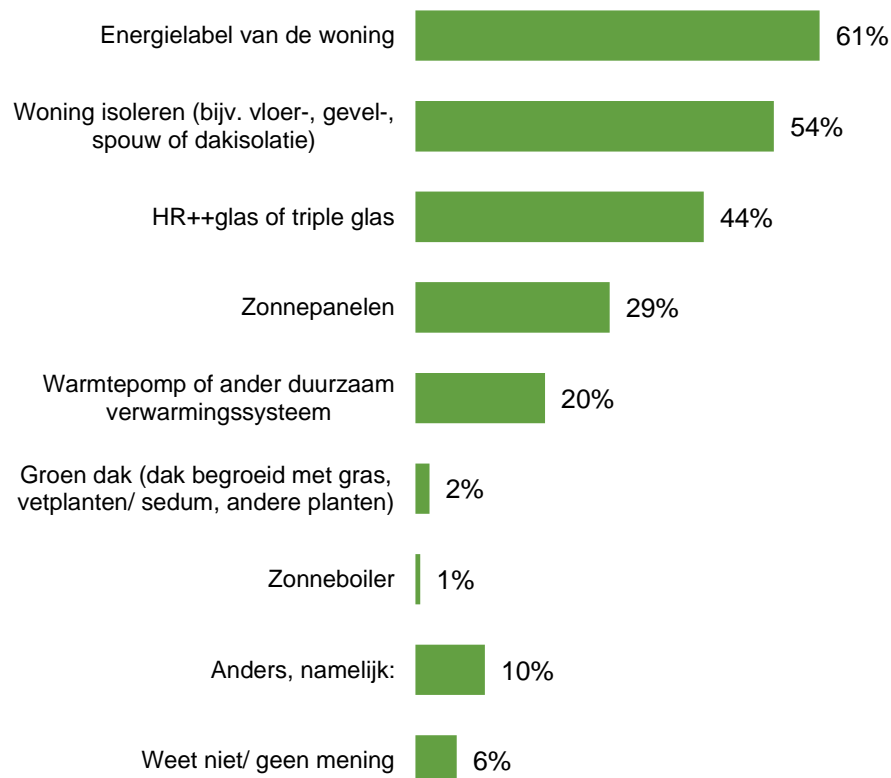
Rood = significant lager dan het totaal

Let u bij het zoeken naar een nieuwe woning op hoe duurzaam de woning is? (n=464)

Iedereen die in de toekomst wil verhuizen



Waar let u dan vooral op? (n=398)



Wat vindt u belangrijk aan een woning?
Iedereen die in de toekomst wil verhuizen

	<35 jaar	35 - 45 jaar	45 - 55 jaar	55 - 65 jaar	65 - 74 jaar	> 74 jaar	Totaal
Locatie	82%	87%	89%	85%	88%	80%	85%
Prijs	87%	68%	69%	56%	42%	41%	63%
Tuin	77%	83%	70%	53%	37%	27%	60%
Staat van de woning	62%	45%	54%	51%	44%	34%	50%
Woonoppervlakte	65%	52%	51%	39%	51%	45%	52%
Duurzaamheid	41%	36%	40%	41%	43%	28%	39%
Energieverbruik	37%	48%	51%	41%	48%	33%	43%
Levensloopbestendigheid	13%	8%	35%	56%	77%	66%	40%
Anders, namelijk:	24%	8%	1%	2%	4%	3%	8%
N=	40	61	95	100	104	64	464

Blauw = significant hoger dan het totaal

Rood = significant lager dan het totaal

Wat vindt u belangrijk aan de woonomgeving?

Iedereen die in de toekomst wil verhuizen

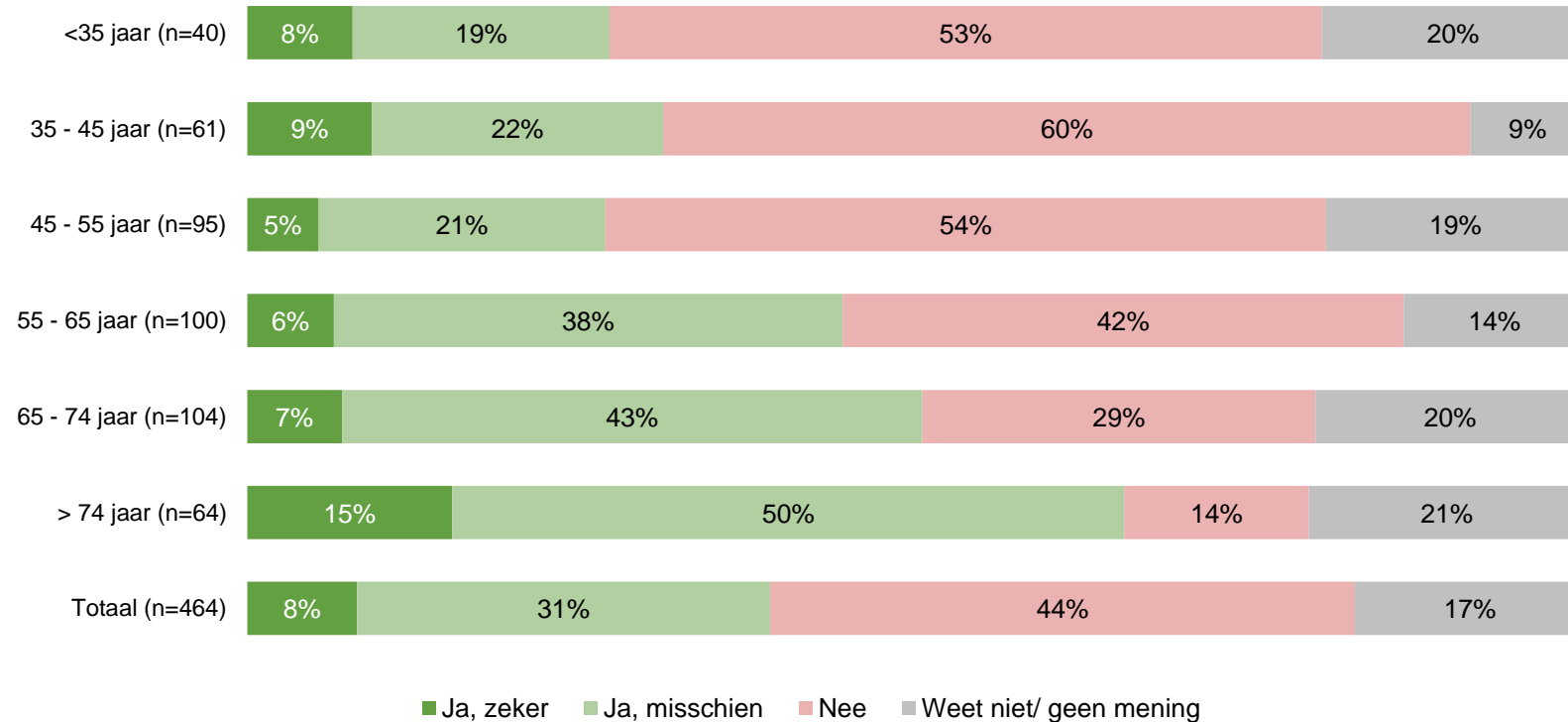
	<35 jaar	35 - 45 jaar	45 - 55 jaar	55 - 65 jaar	65 - 74 jaar	> 74 jaar	Totaal
Groene omgeving	82%	87%	86%	79%	65%	66%	78%
Rust	62%	66%	66%	69%	65%	51%	64%
Voorzieningen in de buurt	54%	51%	47%	60%	68%	71%	58%
Sociale contacten in de buurt	46%	44%	35%	44%	48%	47%	44%
Ruimtelijke omgeving	36%	54%	48%	45%	36%	39%	43%
Goede bereikbaarheid met het openbaar vervoer	44%	28%	36%	42%	48%	53%	42%
Goede bereikbaarheid met de auto	46%	44%	48%	36%	27%	39%	41%
Anders, namelijk:	8%	5%	3%	0%	1%	0%	3%
N=	40	61	95	100	104	64	464

Blauw = significant hoger dan het totaal

Rood = significant lager dan het totaal

Gemeente Renkum denkt na over het starten van een verhuiscoach. Deze verhuiscoach kan mensen helpen bij het zoeken naar een meer passende woning. Stel u wilt verhuizen, wilt u dan gebruik maken van een verhuiscoach bij het zoeken naar een andere woning?

Iedereen die in de toekomst wil verhuizen



In Nederland ontstaan, naast bestaande woonvormen, steeds vaker nieuwe woonvormen. Welke woonvormen spreken u het meeste aan? *Maximaal 3 antwoorden*

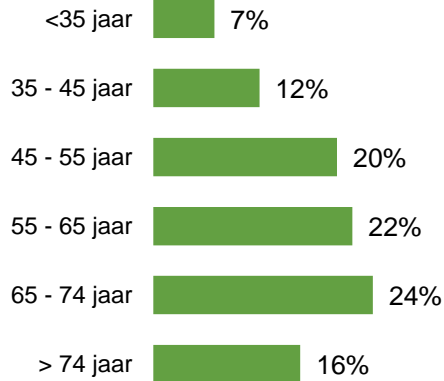
	Alleenwonend	Tweepersoons huishouden	Gezin	Totaal
Tiny house (kleine comfortabele woning, duurzaam, maximaal 50m2)	22%	12%	27%	19%
Zelfbouw	4%	12%	24%	15%
Wonen met vrienden	10%	13%	15%	13%
CPO (Collectief Particulier Opdrachtgeverschap is een vorm van sociale projectontwikkeling waarbij toekomstige bewoners gezamenlijk opdrachtgever zijn voor hun eigen nieuwbouwproject)	12%	18%	16%	16%
Woonvorm specifiek voor ouderen (bijv. seniorendorp)	18%	19%	10%	16%
Gedeeld wonen met dezelfde leefstijl	15%	13%	10%	13%
In een woongroep	10%	3%	4%	5%
Tijdelijke woning	1%	0%	2%	1%
Wonen met familie	8%	8%	12%	9%
Anders, namelijk:	3%	3%	1%	2%
Weet niet/ geen mening	10%	16%	9%	13%
Geen van deze woonvormen	37%	29%	30%	31%
N=	153	463	279	902

Blauw = significant hoger dan het totaal

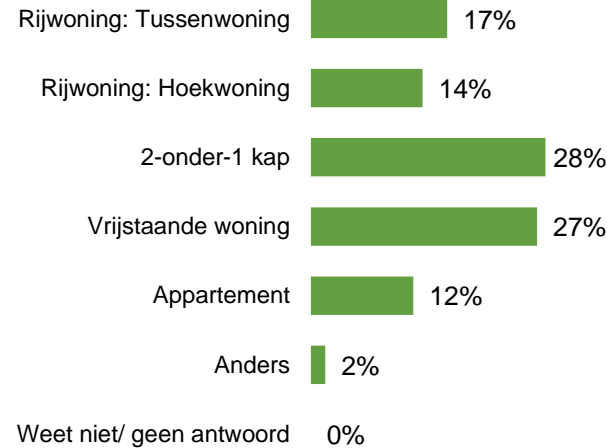
Rood = significant lager dan het totaal

Bijlagen

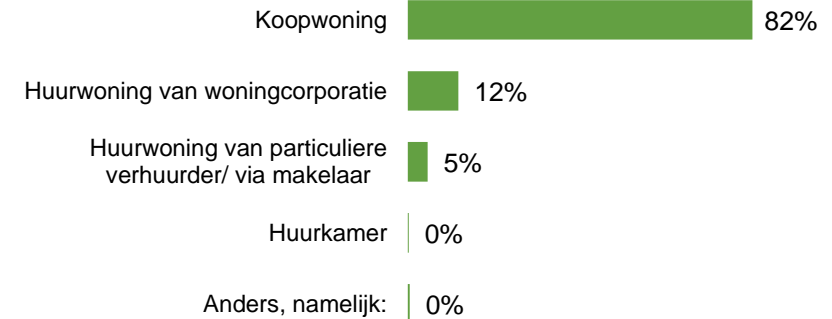
Leeftijd



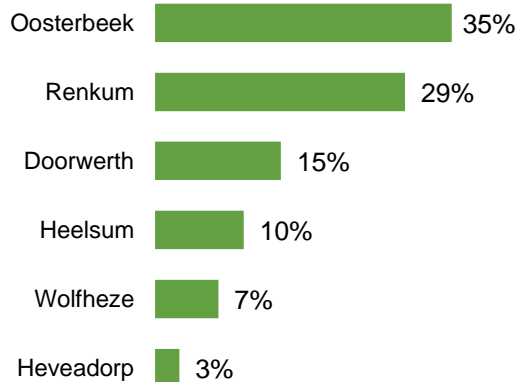
Woningtype



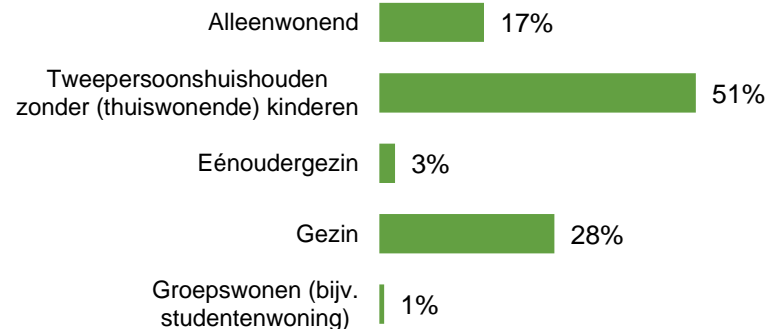
Eigendom woning



Woonplaats



Huishouden



Binnen dit panelonderzoek zijn de resultaten gewogen naar leeftijd en kern. Hiermee zijn de resultaten gecorrigeerd om de mogelijke invloed van de niet geheel representatieve steekproef weg te nemen. Op deze 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 (910) kunnen met 95% betrouwbaarheid en 3,19% 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 en kern. 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 jonger dan 35 jaar uit Heveadorp/Doorwerth, krijgt een respondent uit deze groep bijvoorbeeld weefactor 3,62 en een respondent tussen de 55 en 64 jaar uit Wolfheze (die oververtegenwoordigd is) weefactor 0,73. Weefactoren 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 weefactor van 3 en een minimale weefactor van 0,5 gehanteerd.

Door de weging zijn de resultaten representatief over leeftijd en kern.