

Movementem

Onderzoek | Advisering | Procesbegeleiding

Rapportage
Dorps Energie Plan Vorden

Gemeente
Bronckhorst

Rapportage *Dorps Energie Plan Vorden*

Gemeente Bronckhorst

Concept 1

Datum: 19-03-2024

Projectnummer: 21594

Auteurs:

Joyce Berentsen

Luc Oonk

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 Onderzoeksofzet	Pagina 8
2 Resultaten	Pagina 9
2.1 Soort woningen	Pagina 10
2.2 Duurzaamheidsmaatregelen	Pagina 18
2.3 Investeren in duurzaamheidsmaatregelen	Pagina 25
2.4 Plannen voor Vorden	Pagina 32
2.5 Meedenken met Dorps Energie Plan	Pagina 35
2.6 Energiecoach	Pagina 38
3 Bijlagen	Pagina 39
Bijlage I Achtergrondvariabelen	Pagina 40
Bijlage II Onderzoeksverantwoording	Pagina 41

**Management
Samenvatting**

Soorten woningen

Circa twee op de drie respondenten woont in een vrijstaande- of 2-onder-1-kapwoning. Respondenten jonger dan 35 jaar wonen in verhouding vaker in een rijtjeswoning, vanaf 45 jaar wonen respondenten vaker in een vrijstaande woning. Het grote merendeel van de respondenten woont in een koopwoning, een klein deel in een rijks- of gemeentelijk monument. Twee op de drie woningen van de respondenten is gebouwd in 1960 of later, ruim één op de tien woningen is van voor 1920. Ruim de helft van de respondenten woont met 2 personen in hun huis.

Een derde weet het energielabel van hun woning niet, één op de vijf zegt dat hun woning geen energielabel heeft. Ruim één op de tien respondenten vindt dat ze heel weinig energie gebruiken, slechts een klein deel vindt dat ze veel te veel gebruiken. Ruim de helft van de respondenten wil zeker (nog) minder energie gebruiken, één op de drie wil dit 'misschien'.

Duurzaamheidsmaatregelen

Als het gaat om 'kleine' maatregelen, geeft negen op de tien respondenten aan ledlampen in hun huis te hebben, nagenoeg twee op de drie heeft kierdichting (tochtstrips).

Van de grote energiebesparingsmaatregelen heeft nagenoeg driekwart dakisolatie en/of raamisolatie in de woning, ruim twee derde heeft (ook) spouwmuurisolatie.

Voor het minder gebruiken van aardgas heeft zes op de tien respondenten zonnepanelen en een iets kleinere groep zegt te koken op een inductiekookplaat. Ruim de helft heeft duurzaam gas/stroom van een energiemaatschappij.

Zes op de tien respondenten wil geen maatregelen in huis doorvoeren binnen nu en 12 maanden, nagenoeg één op de tien wil een hybride warmtepomp en/of radiatorfolie aanschaffen.

Investeren in duurzaamheidsmaatregelen

Nagenoeg de helft wil investeren in duurzaam wonen als het uitkomt (bijvoorbeeld als er iets vervangen moet worden), nagenoeg één op de tien wil zo snel mogelijk investeren in duurzaam wonen en een kwart woont al zo duurzaam mogelijk. In verhouding zeggen respondenten van 75 jaar en ouder vaker dat ze al zo duurzaam mogelijk wonen.

Kosten voor het gebruik van energie, het klimaat en het gemak van installeren worden veelvuldig genoemd als belangrijk bij het investeren in duurzaam wonen. Respondenten jonger dan 45 jaar vinden het in verhouding vaker belangrijk dat het aanleggen niet te duur is, vanaf 55 jaar is het gemak van installeren in verhouding belangrijker.

Nagenoeg vier op de tien geeft aan dat men investeren in duurzaam wonen te duur vindt, circa één op de zes heeft niet voldoende geld. Ruim één op de vijf zegt het te ingewikkeld te vinden om keuzes te maken en het te regelen. In verhouding zeggen respondenten tussen 35-44 jaar vaker dat ze het te duur vinden om te investeren in duurzaam wonen.

Gemeente Bronckhorst zou kunnen helpen om meer duurzaam te wonen door te ondersteunen met bijvoorbeeld subsidies en leningen. Ruim één op de vijf zou ontzorgd willen worden door de gemeente door dingen voor ze te regelen. Een vergelijkbare groep qua grootte zou graag zien dat de gemeente collectieve oplossingen gaat organiseren.

Plannen voor Vorden

Zes op de tien respondenten vindt het een (heel) goed idee meer laadpalen voor elektrische auto's te plaatsen in Vorden.

Circa zes op de tien respondenten staan er (misschien) voor open samen met burens en anderen uit Vorden van het aardgas af te gaan, ruim één op de vijf staat hier niet voor open. Een vergelijkbare groep qua grootte heeft een voorkeur voor collectieve warmtepompen om samen van het aardgas af te gaan, nagenoeg de helft zegt geen voorkeur te hebben.

Twee op de drie wil niet helpen bij een Dorps Energie Plan, één op de tien wil dit graag. Circa de helft wil (ook) betrokken worden bij plannen voor eigen dorp/buurtschap, eenzelfde groep (ook) voor plannen in de eigen straat. Respondenten willen voornamelijk betrokken worden via informatie in Contact, een digitale nieuwsbrief en/of bijeenkomsten in de buurt.

Circa één op de drie wil (misschien) in gesprek met een energiecoach die kan helpen bij het verduurzamen van het huis.



Inleiding

Benaderen doelgroep

In opdracht van gemeente Bronckhorst heeft Movementem een onderzoek over het Dorps Energie Plan Vorden uitgevoerd onder de inwoners van Vorden. Het doel van het onderzoek is inzicht krijgen in de wensen en mogelijkheden voor het opwekken, opslaan en besparen van energie.

Het onderzoek is onder de aandacht gebracht bij de inwoners door middel van een uitnodigingsbrief. Er zijn 3.439 brieven verstuurd. In deze brief stond een weblink vermeld zodat de inwoners de vragenlijst digitaal konden invullen. Ook werd bij de uitnodigingsbrief een papieren vragenlijst meegestuurd. Zo hadden de inwoners de mogelijkheid om de vragenlijst offline in te vullen. De inwoners van Vorden hebben de mogelijkheid gehad om de vragenlijst in te vullen tussen 6 februari en 5 maart 2024.

Deelnemers

In totaal hebben 676 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld. Een respons-rate van 20%.

Met het aantal respondenten (676) kunnen met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 3,38% uitspraken worden gedaan over de populatie.

Resultaten weergave

De resultaten van dit onderzoek worden in het voorliggende document beschreven middels diagrammen en tabellen.

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 en nauwkeurigheid 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 Dorps Energie Plan Vorden'.

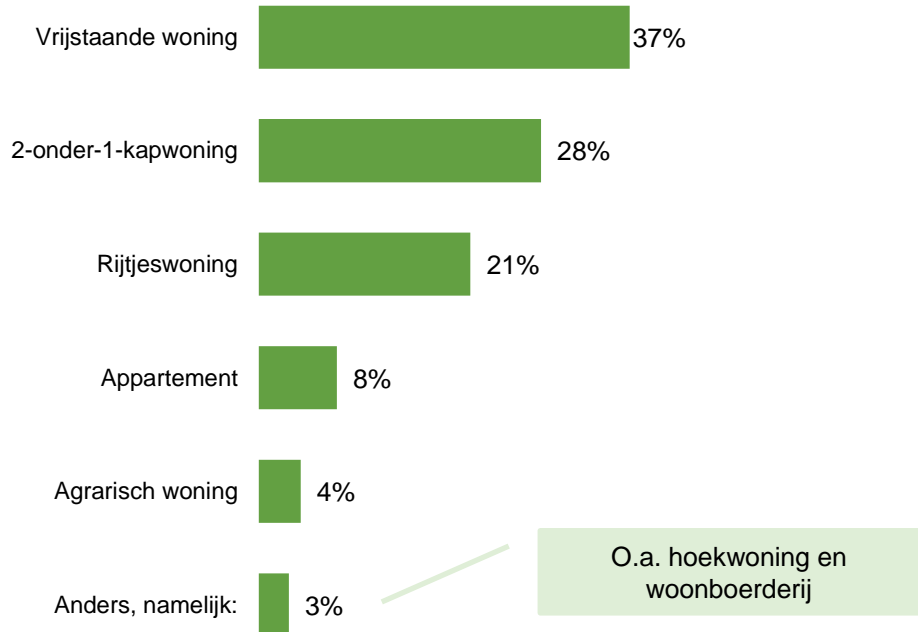
Movementem

Onderzoek | Advisering | Procesbegeleiding

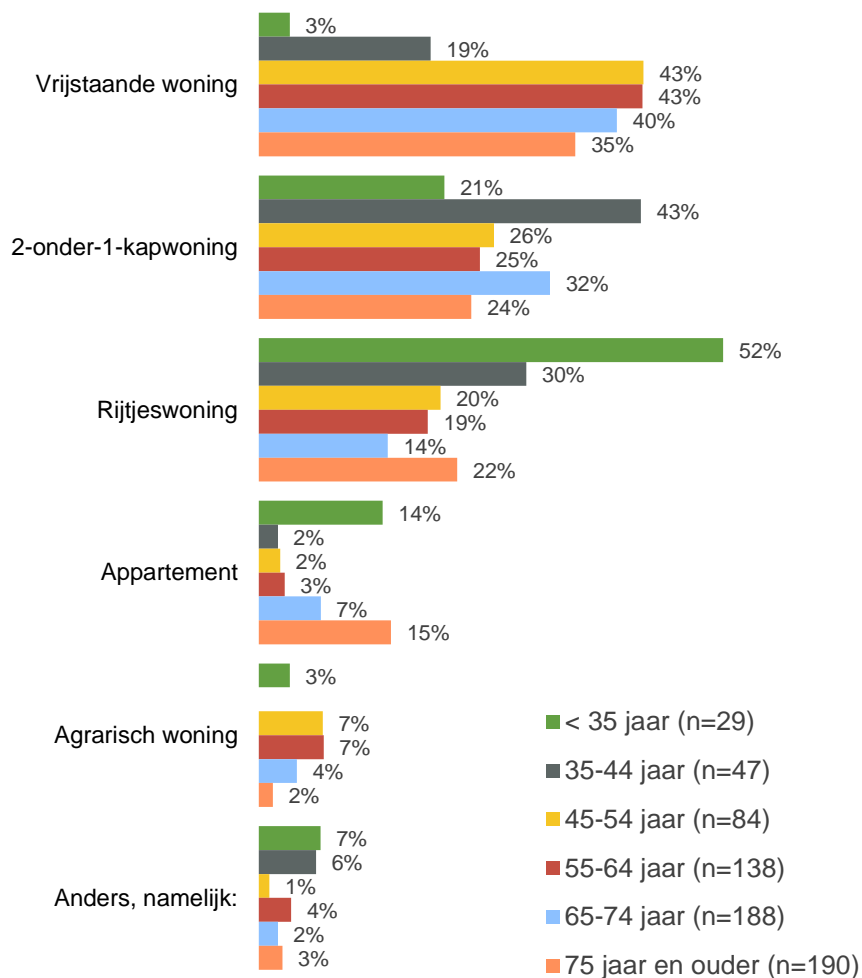


Resultaten

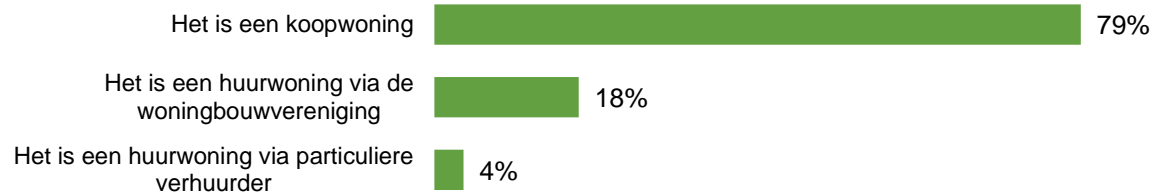
In wat voor soort woning woont u? (n=676)



In wat voor soort woning woont u?



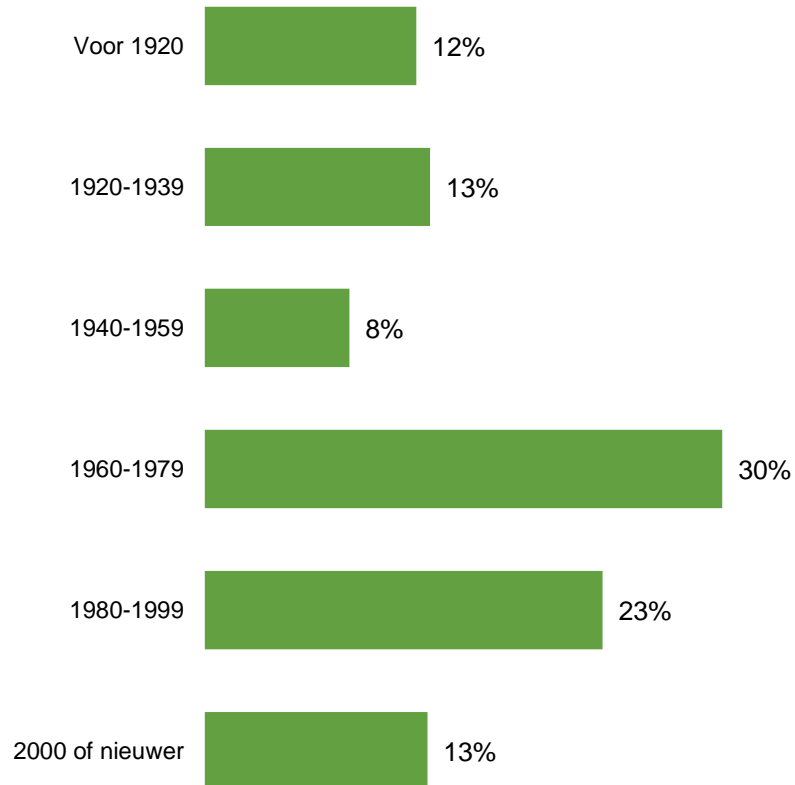
Wat is het meest van toepassing op uw huis? (n=676)



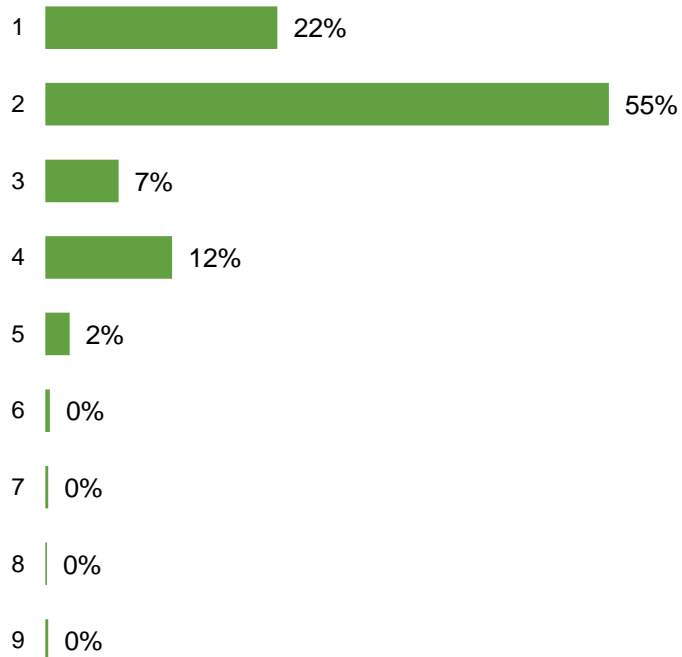
Is uw woning een monument? (n=676)



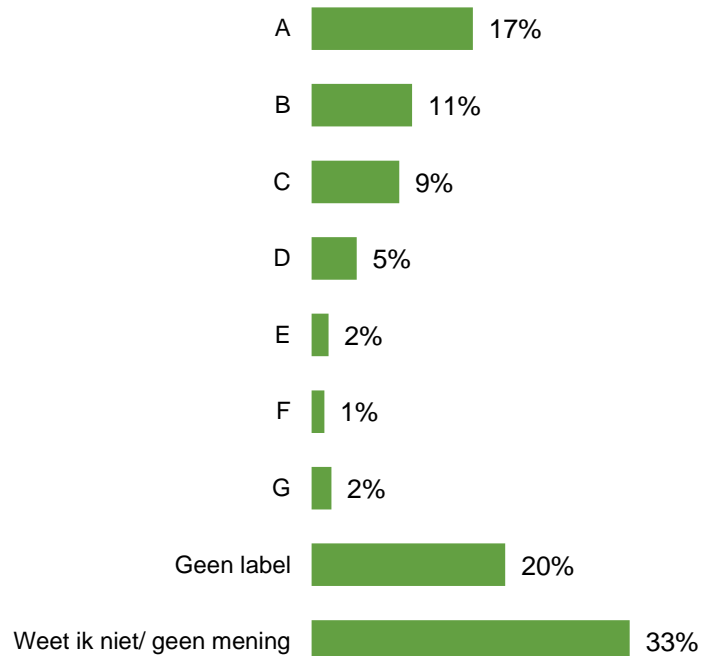
In welk jaar is uw woning gebouwd? (n=676)



Met hoeveel mensen woont u in uw huis? (n=676)

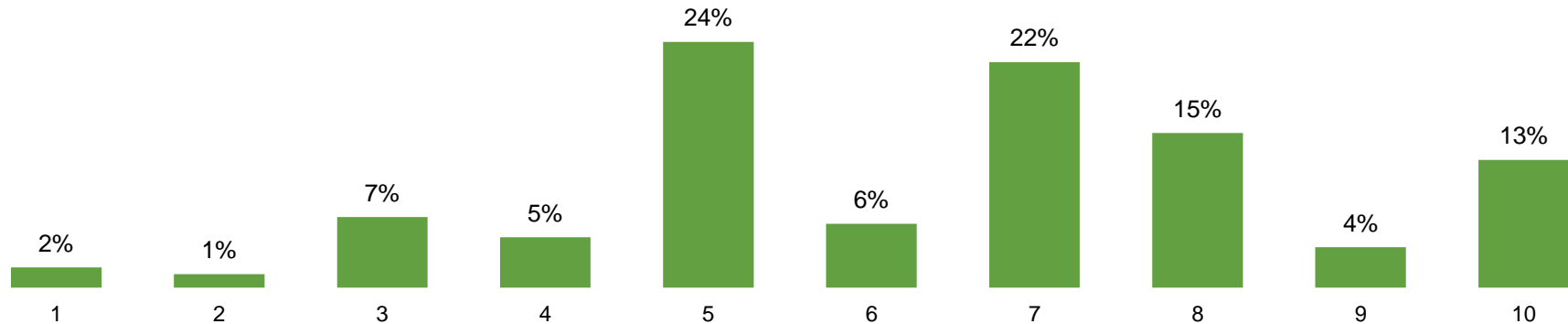


Wat is het energielabel van uw woning? (n=676)



Wat vindt u van uw energiegebruik? (n=301)

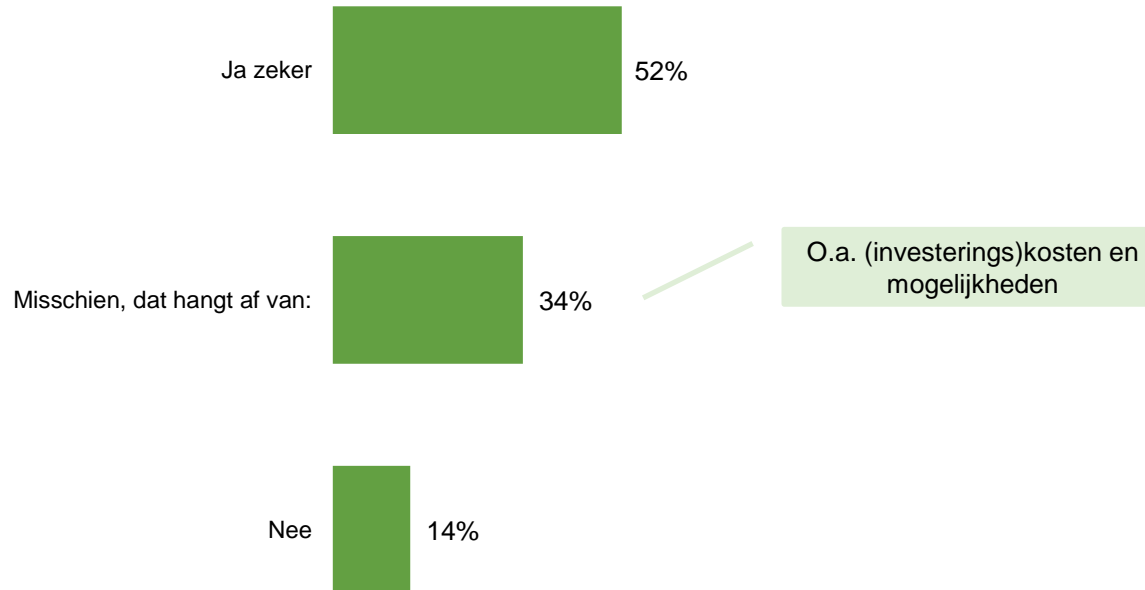
Deze vraag is alleen gesteld aan respondenten die bekend zijn met hun energielabel.



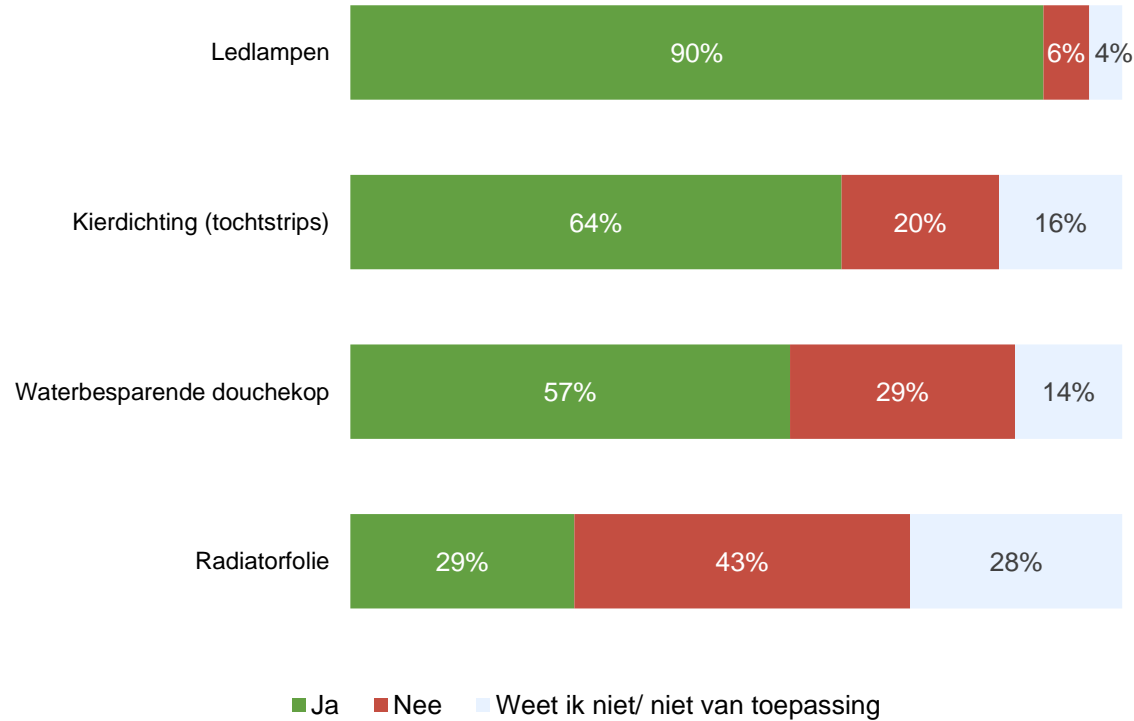
Ik gebruik veel te veel energie

Ik gebruik heel weinig energie

Wilt u (nog) minder energie gebruiken? (n=676)



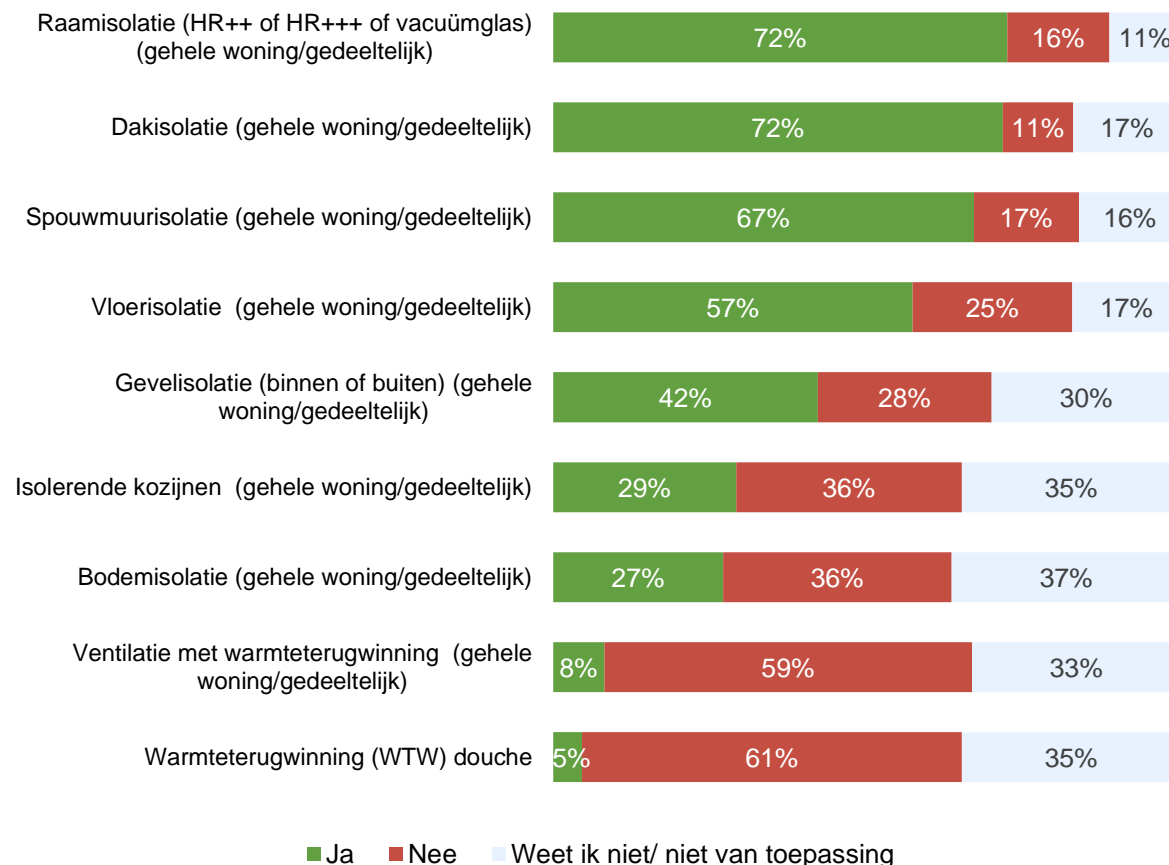
Welke kleine maatregelen voor energiebesparing heeft u in uw huis? (n=676)



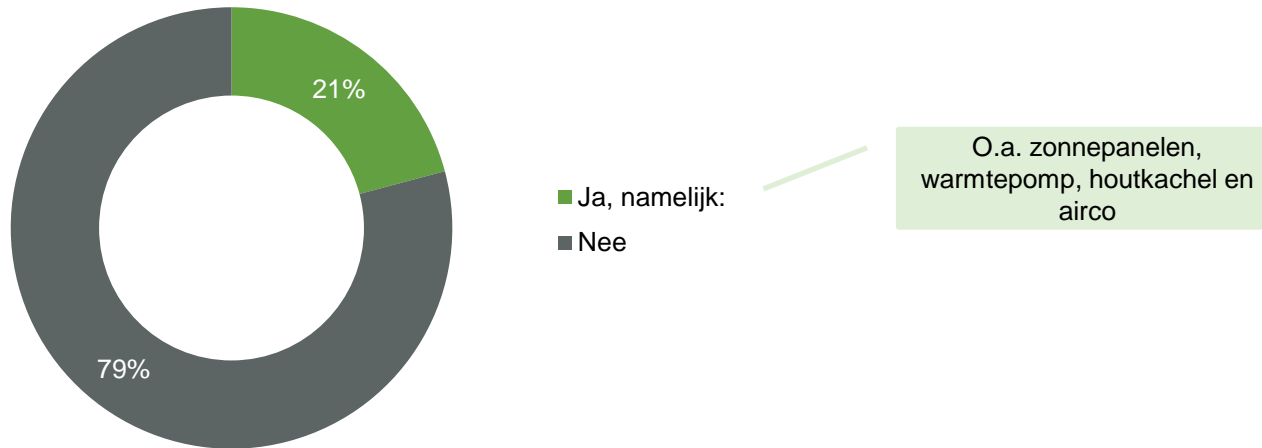
Heeft u andere kleine maatregelen die energie besparen?
(n=676)



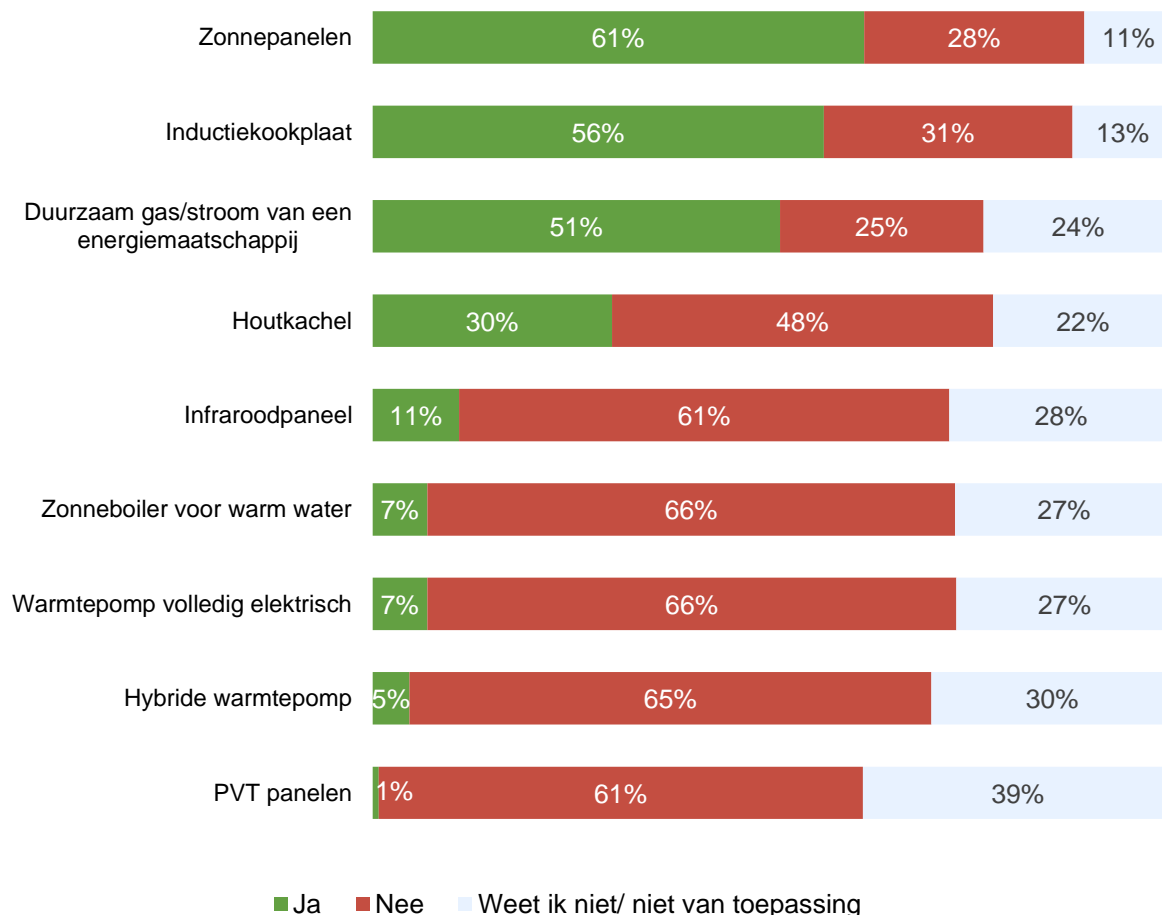
Welke grote energiebesparingsmaatregelen zijn in uw woning getroffen? (n=676)



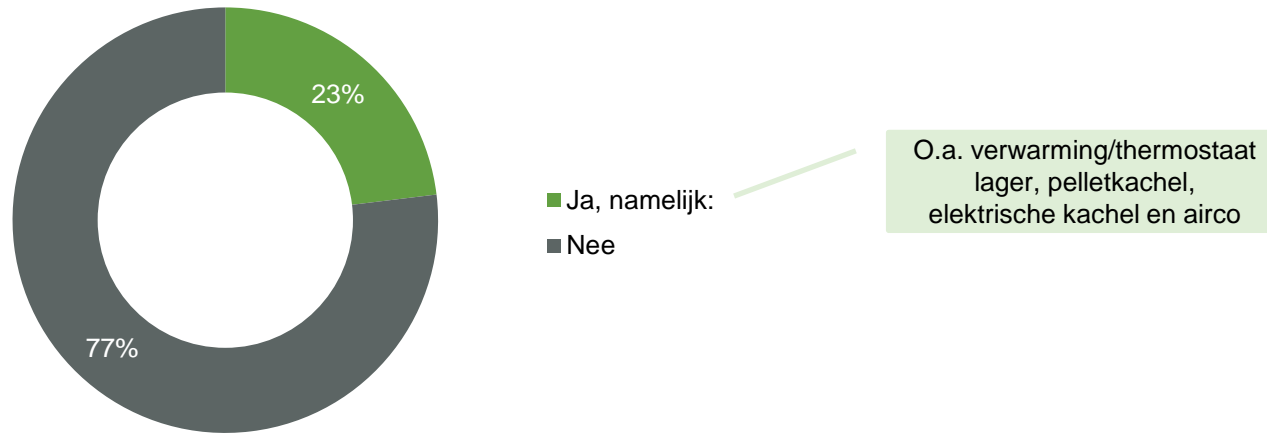
Heeft u andere grote maatregelen die energie besparen in uw huis? (n=676)



Welke maatregelen voor het minder gebruiken van aardgas heeft u? (n=676)

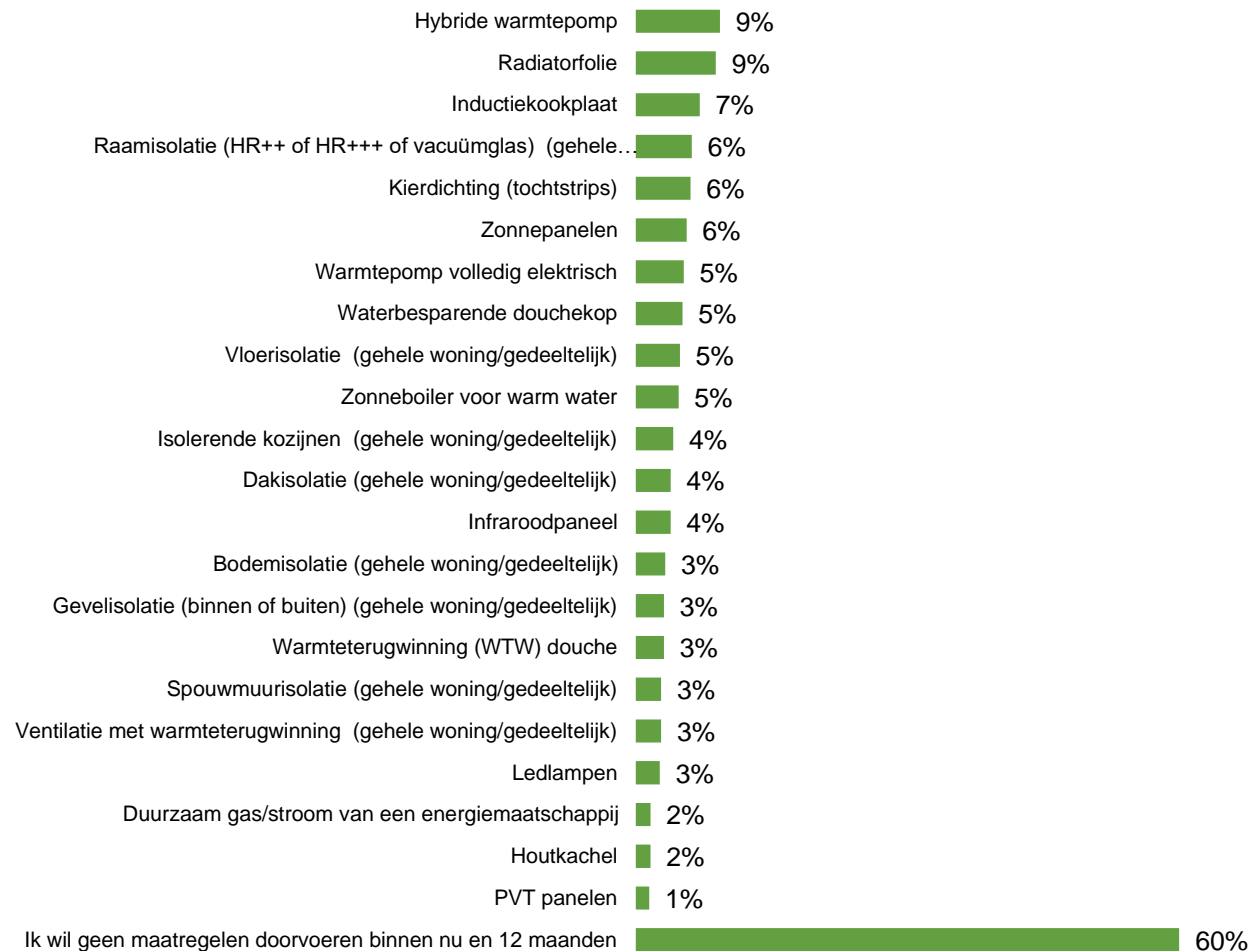


Heeft u andere maatregelen voor minder gebruik van aardgas? (n=676)



Welke maatregelen wilt u binnen nu en 12 maanden in uw huis doorvoeren? (n=676)

Meer antwoorden mogelijk

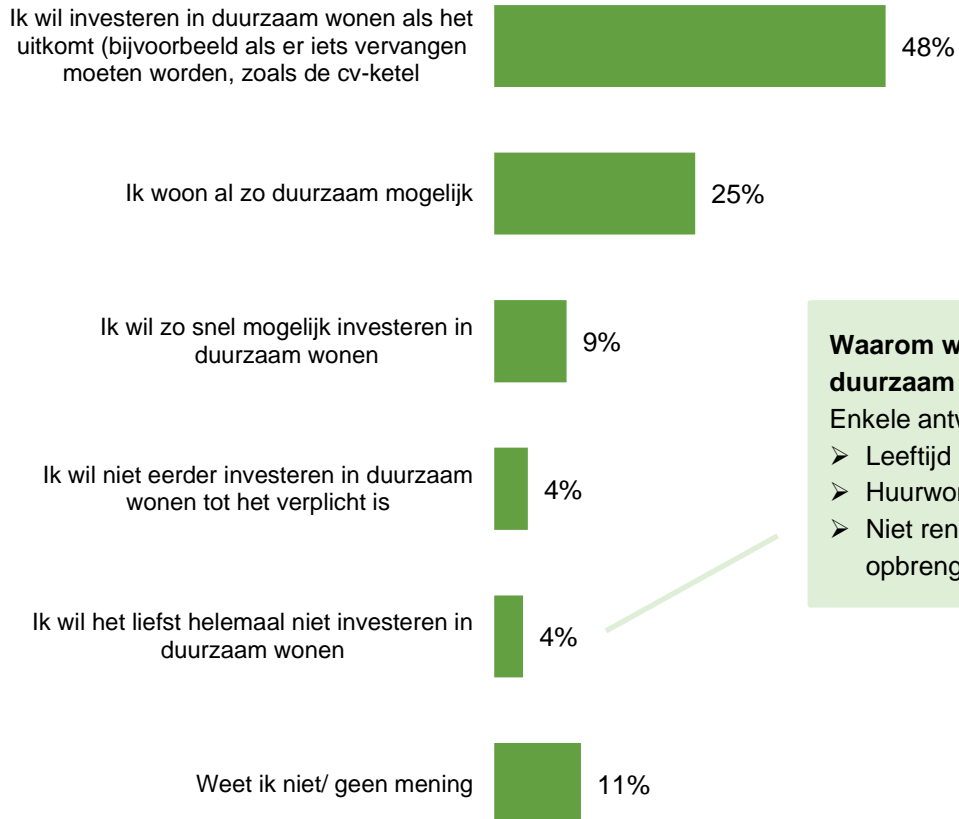


Waarom wilt u geen maatregelen doorvoeren binnen nu en 12 maanden?

Enkele antwoorden:

- Leeftijd
- Kosten
- Huurwoning
- Al veel / alles gedaan

Wat past het best bij u? (n=676)

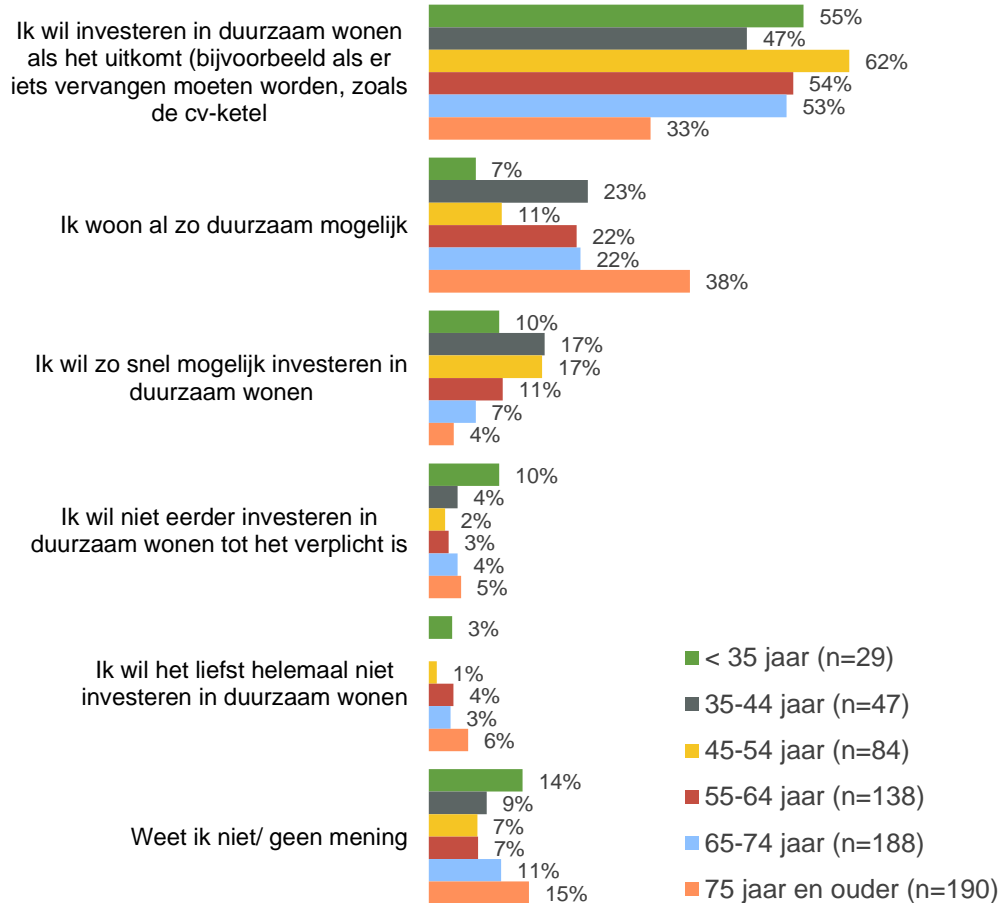


Waarom wilt u niet investeren in duurzaam wonen?

Enkele antwoorden:

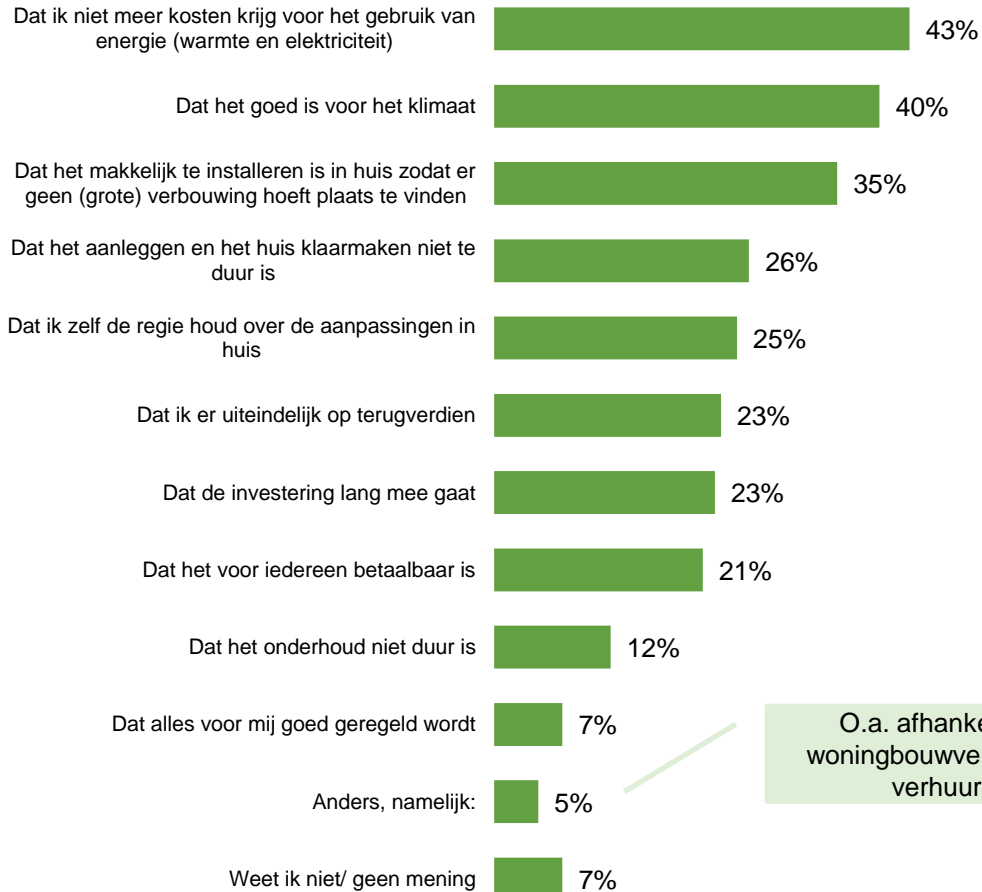
- Leeftijd
- Huurwoning
- Niet rendabel / kosten hoger dan opbrengsten

Wat past het best bij u?



Wat vindt u belangrijk als u investeert in duurzaam wonen? (n=485)

Maximaal 3 antwoorden mogelijk



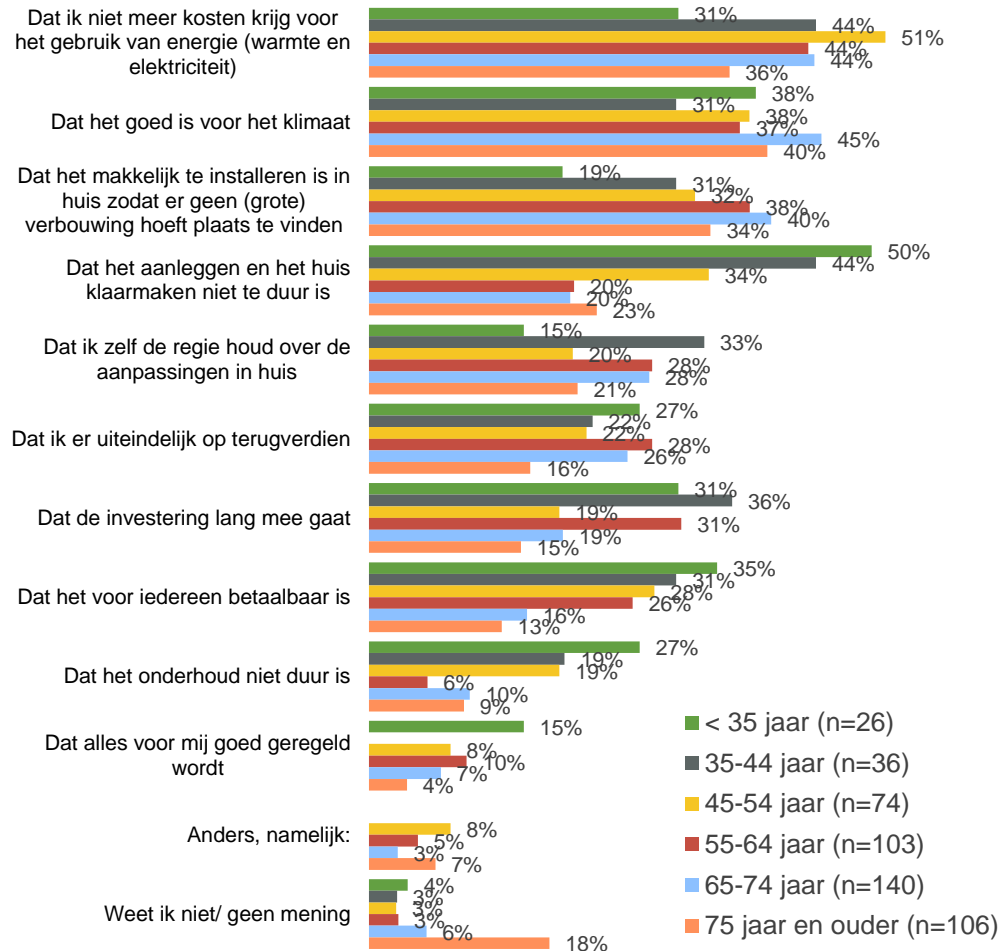
O.a. afhankelijk van woningbouwvereniging of verhuurder

Deze vraag is alleen gesteld aan respondenten die hebben aangegeven te willen investeren in duurzaam wonen (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).

Wat vindt u belangrijk als u investeert in duurzaam wonen?

Maximaal 3 antwoorden mogelijk

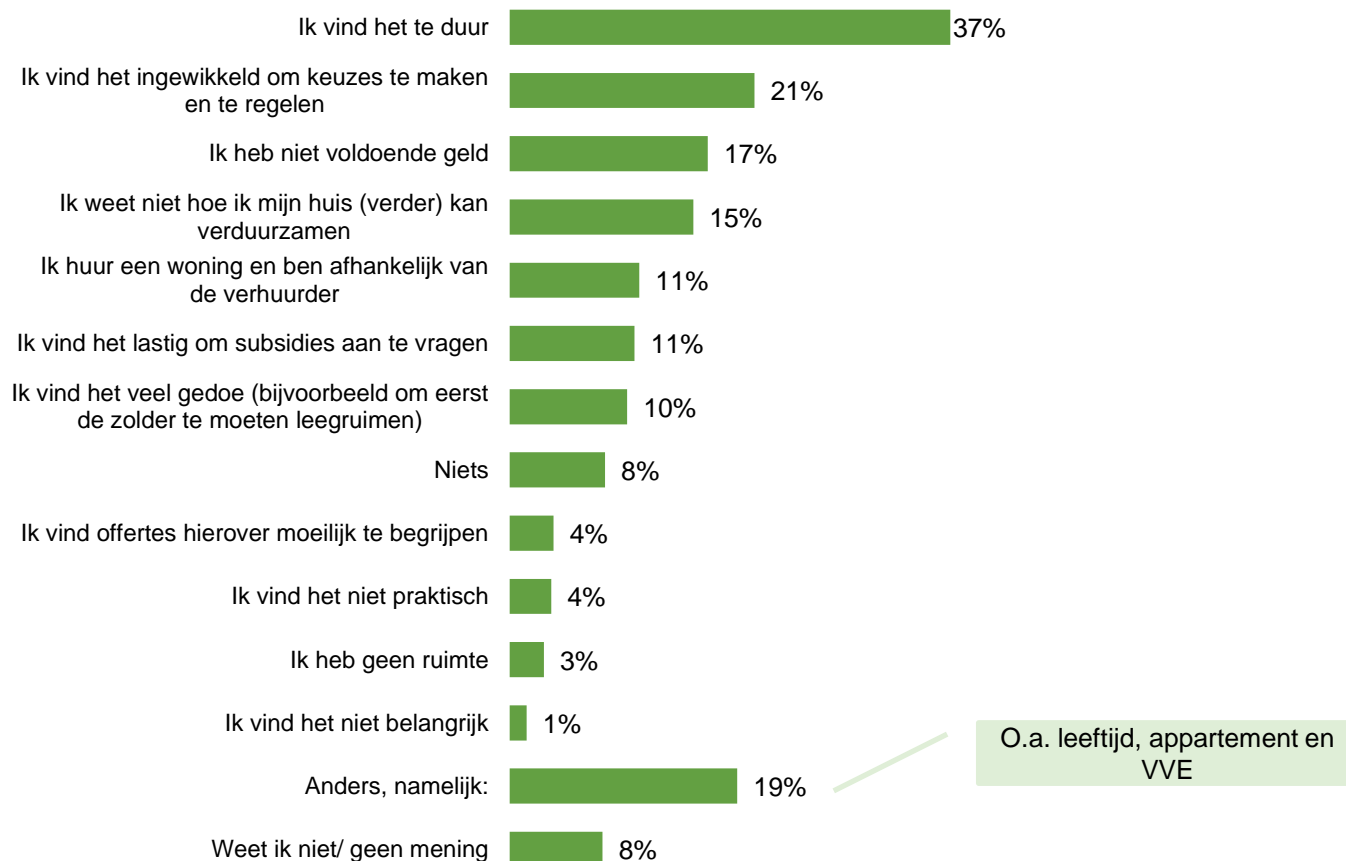
Deze vraag is alleen gesteld aan respondenten die hebben aangegeven te willen investeren in duurzaam wonen (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).



Wat houdt u tegen om te investeren in duurzaam wonen? (n=485)

Maximaal 3 antwoorden mogelijk

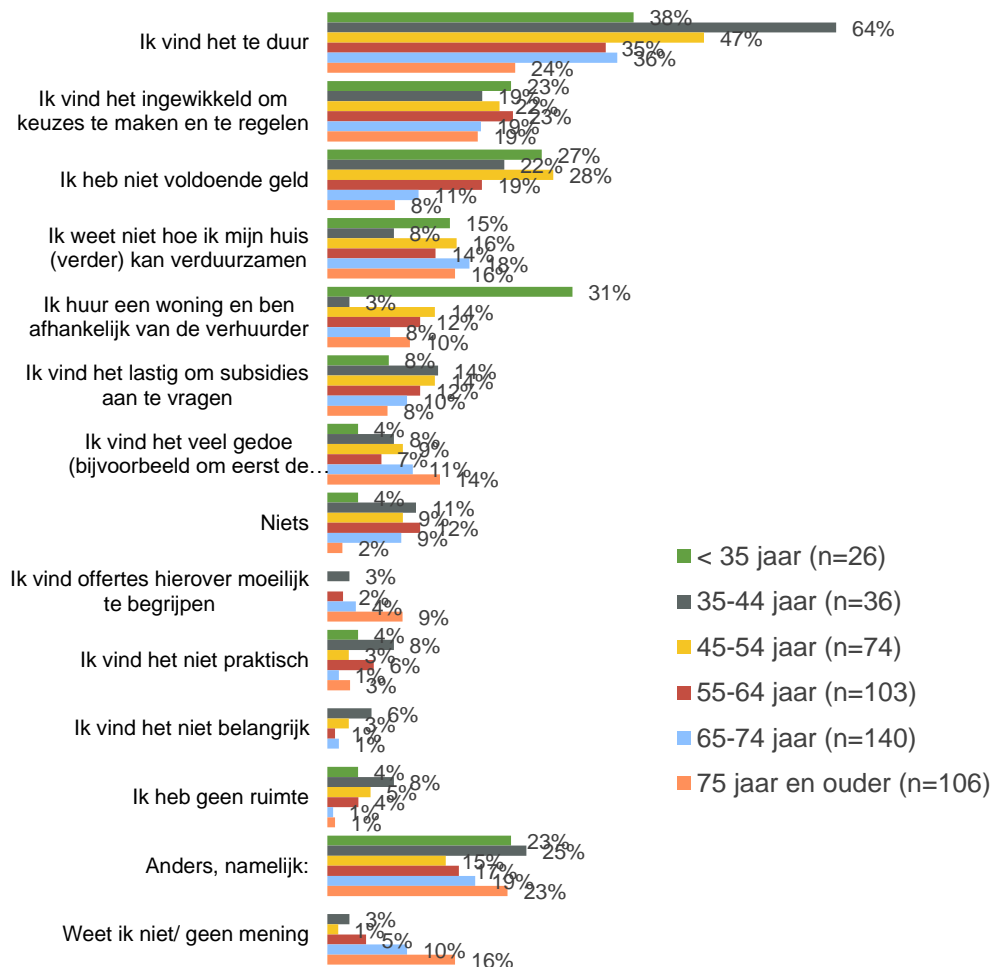
Deze vraag is alleen gesteld aan respondenten die hebben aangegeven te willen investeren in duurzaam wonen (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).



Wat houdt u tegen om te investeren in duurzaam wonen?

Maximaal 3 antwoorden mogelijk

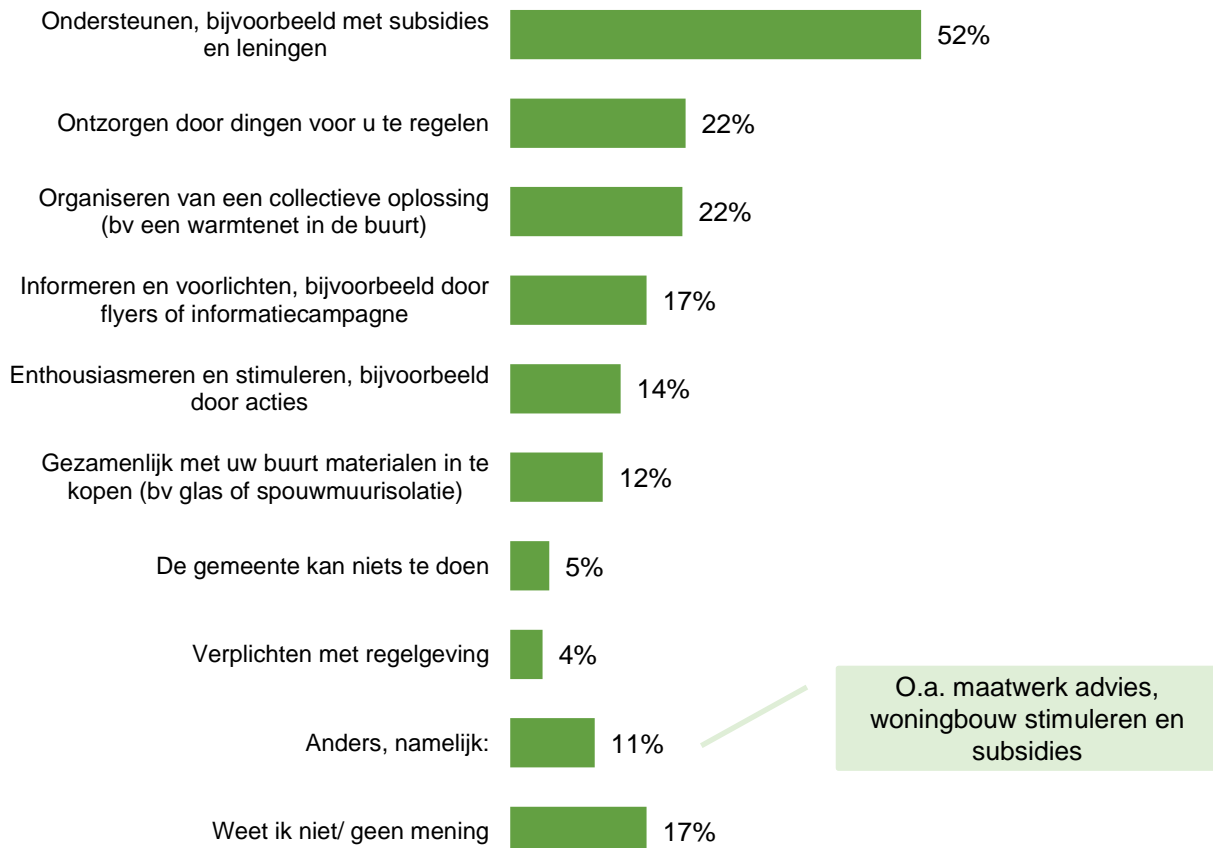
Deze vraag is alleen gesteld aan respondenten die hebben aangegeven te willen investeren in duurzaam wonen (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).



Hoe kan de gemeente Bronckhorst u helpen meer duurzaam te wonen? (n=485)

Maximaal 3 antwoorden mogelijk

Deze vraag is alleen gesteld aan respondenten die hebben aangegeven te willen investeren in duurzaam wonen (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).

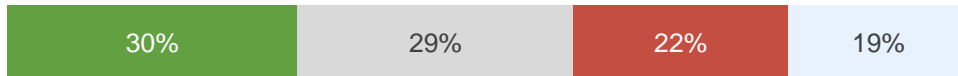


Wat vindt u ervan om meer laadpalen voor elektrische auto's te plaatsen in Vorden? (n=676)



- Goed
- Heel goed
- Niet goed/ niet slecht
- Slecht
- Heel slecht
- Weet ik niet/ geen mening

Er zijn manieren om collectief, dus samen met burens en anderen uit Vorden, van het aardgas af te gaan. Wat vindt u daarvan? (n=676)



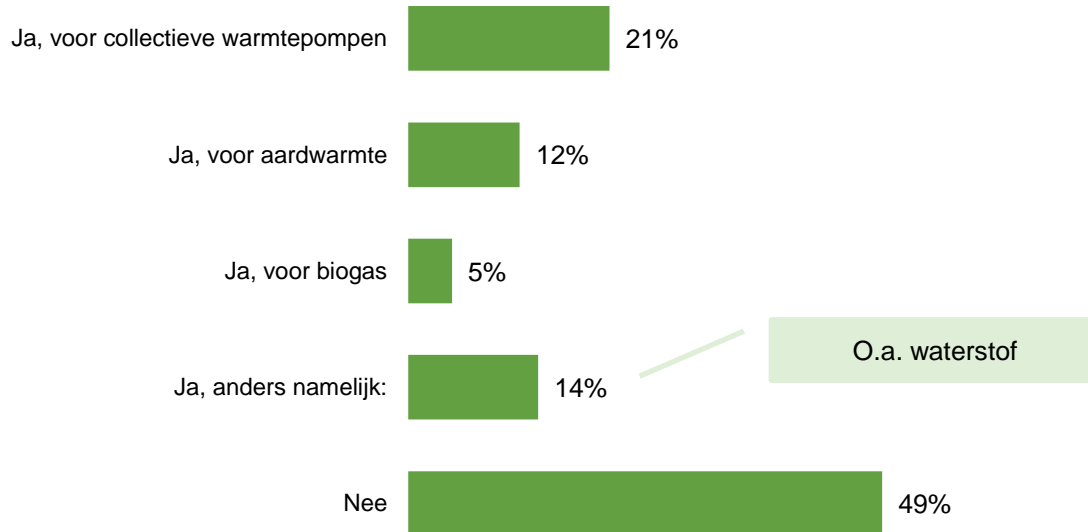
- Daar sta ik misschien voor open, dat hangt af van:
- Daar sta ik voor open
- Daar sta ik niet voor open
- Weet ik niet/ geen mening

Wilt u uw antwoord uitleggen?

Enkele antwoorden:

- We zijn al van het gas af
- Woon in het buitengebied
- Kan / wil niet zomaar van het gas af
- Leeftijd

Heeft u voorkeur voor een manier om samen met anderen van het aardgas af te gaan? (n=525)



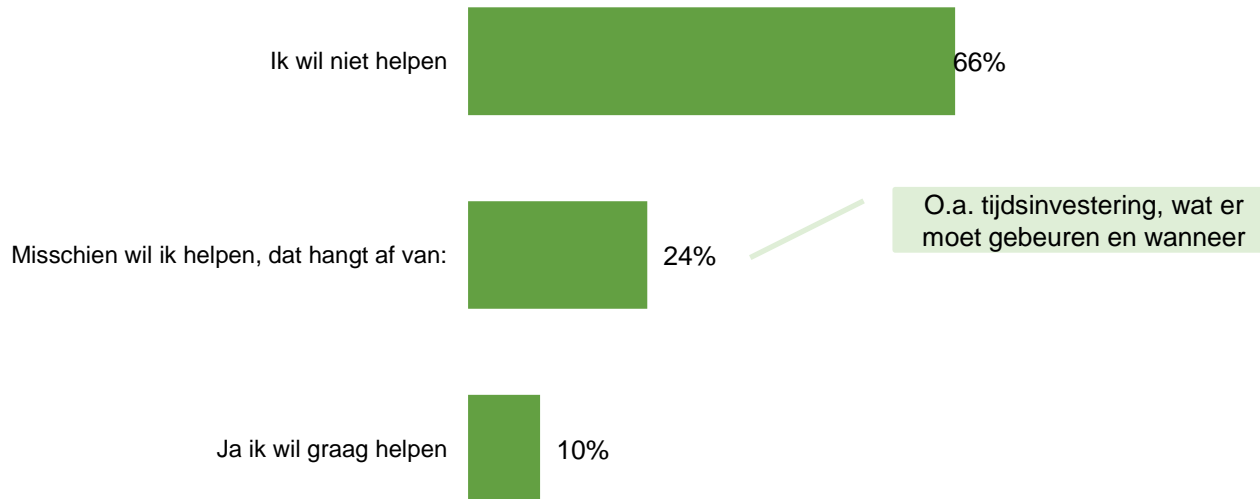
Deze vraag is alleen gesteld aan respondenten die hebben aangegeven open te staan om collectief van het aardgas af te gaan (afhankelijk van ...) of geen mening hebben over het collectief overstappen.

Wilt u uw antwoord uitleggen?

Enkele antwoorden:

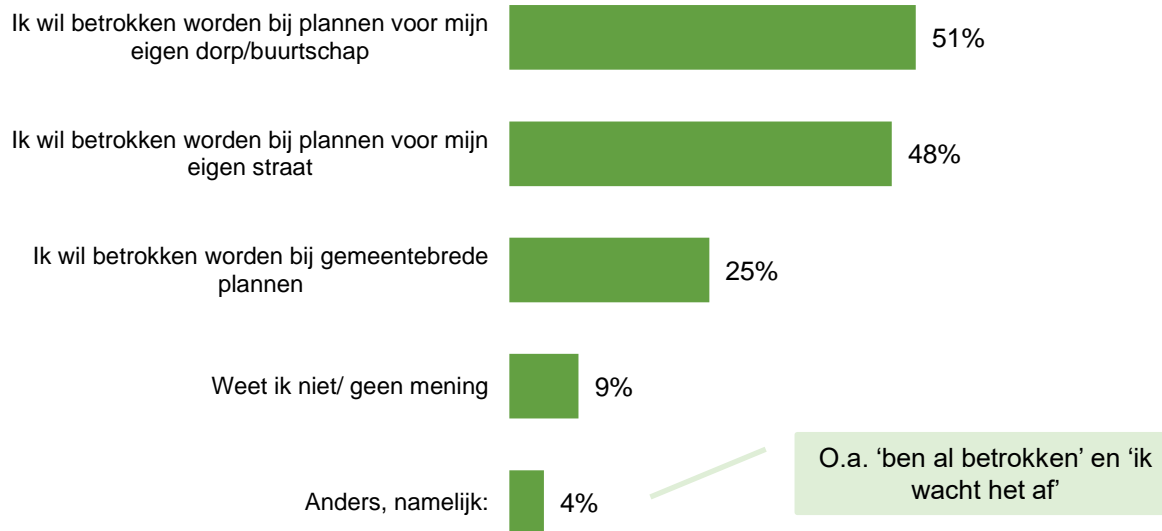
- We zijn al van het gas af
- Afhankelijk van woningbouw / ProWonen / verhuurder
- Te weinig kennis van / pas me aan aan de rest

Wilt u helpen bij een Dorps Energie Plan? (n=676)



Bij welke plannen wilt u betrokken worden? (n=230)

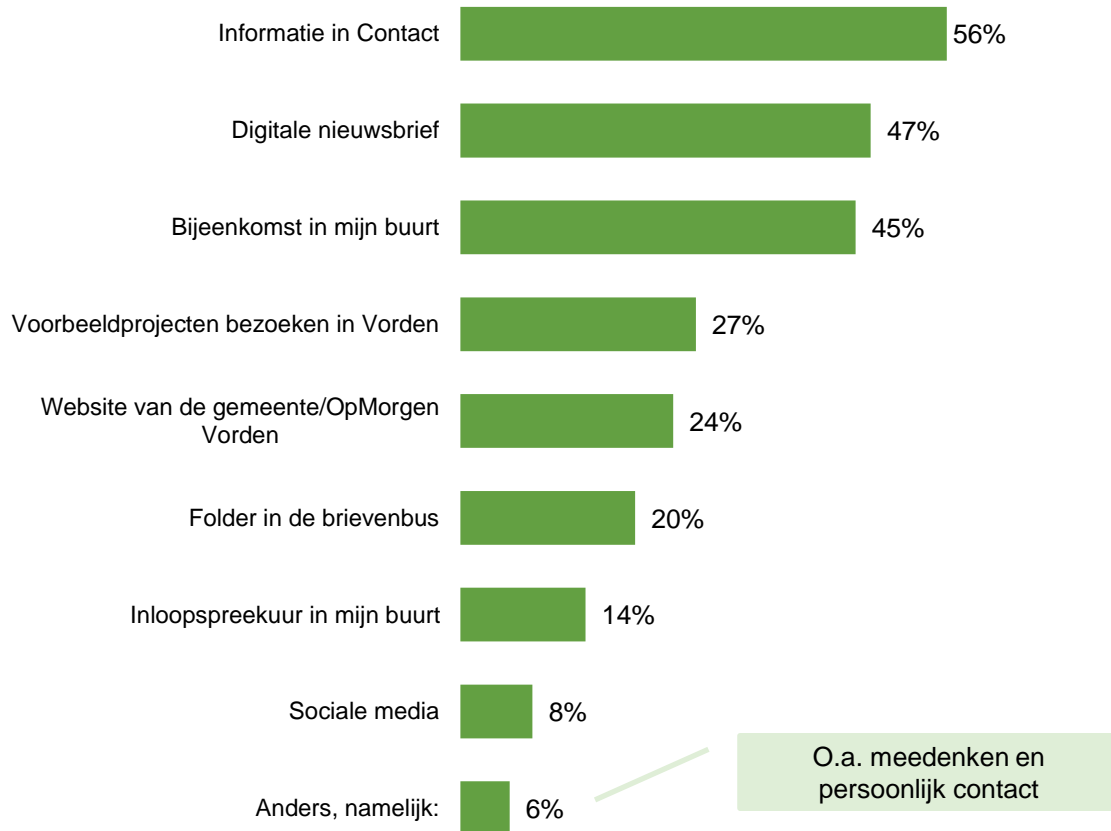
Meer antwoorden mogelijk



Deze vraag is alleen gesteld aan respondenten die hebben aangegeven (misschien) te willen helpen bij een Dorps Energie Plan.

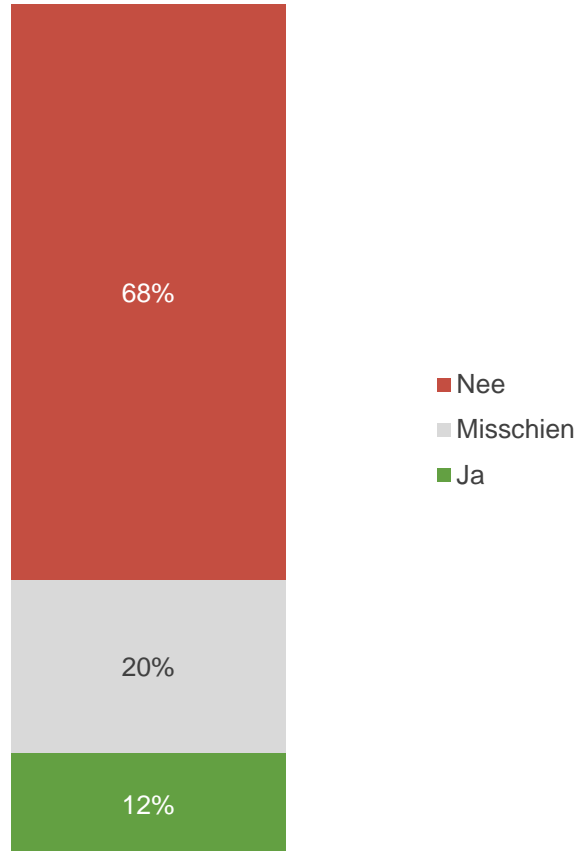
Hoe wilt u betrokken worden bij het Dorps Energie Plan? (n=230)

Meer antwoorden mogelijk



Deze vraag is alleen gesteld aan respondenten die hebben aangegeven (misschien) te willen helpen bij een Dorps Energie Plan.

Wilt u in gesprek met een energiecoach die u kan helpen bij het verduurzamen van uw huis? (n=676)



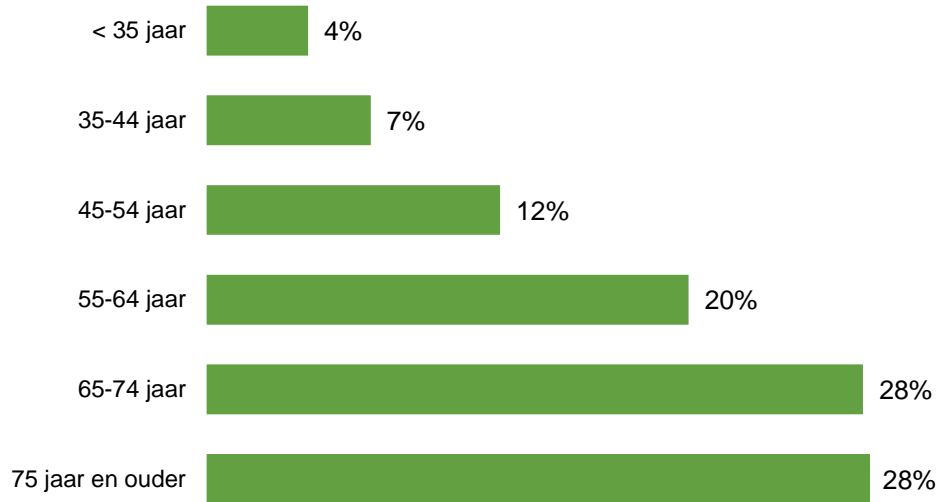
Movementem

Onderzoek | Advisering | Procesbegeleiding



Bijlagen

Leeftijd (n=676)



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 (676) kunnen met 95% betrouwbaarheid en 3,38% nauwkeurigheid uitspraken worden gedaan op een algemeen niveau. De hoge betrouwbaarheid en nauwkeurigheid maken de data geschikt voor verdere analyses.