

Rapportage
*Dorps Energie Plan
Olburgen & Rha*

Gemeente
Bronckhorst

Rapportage *Dorps Energie Plan Olburgen & Rha*

Gemeente Bronckhorst

Datum: 29-01-2024
Projectnummer: 21558

Auteurs:

Joyce Berentsen
Luc Oonk
Nienke Berghuis

Moventem BV

T 0575 84 3738
E info@moventem.nl
W www.moventem.nl

Moventem 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 Moventem 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. Moventem 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 Onderzoekopzet	Pagina 7
2 Resultaten	Pagina 8
2.1 Soort woningen	Pagina 9
2.2 Duurzaamheidsmaatregelen	Pagina 16
2.3 Investeren in duurzaamheidsmaatregelen	Pagina 23
2.4 Plannen voor Olburgen & Rha	Pagina 27
2.5 Meedenken met Dorps Energie Plan	Pagina 30
2.6 Energiecoach	Pagina 34
3 Bijlagen	Pagina 35
Bijlage I Achtergrondvariabelen	Pagina 36
Bijlage II Onderzoeksverantwoording	Pagina 37

**Management
Samenvatting**

Introductie

Een onderzoek over het Dorps Energie Plan Olburgen en Rha is uitgevoerd onder de inwoners van Olburgen en Rha. Het doel van het onderzoek is inzicht krijgen in de wensen en mogelijkheden voor het opwekken en besparen van energie. Het onderzoek is onder de aandacht gebracht bij de inwoners met een uitnodigingsbrief. Er zijn 159 brieven verstuurd. In totaal hebben 51 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld.

Soorten woningen

Nagenoeg de helft van de respondenten woont in een vrijstaande woning, vrijwel alle respondenten wonen in een koopwoning en vrijwel niemand in een monument. Bouwjaren variëren, nagenoeg de helft van de woningen van de respondenten is gebouwd na 1980. Ruim de helft van de respondenten heeft een tweepersoons huishouden. Bijna een derde weet zijn of haar energielabel niet. Nagenoeg een kwart geeft aan dat het energielabel van hun woning A of B is. Ruim de helft heeft het idee dat het energielabel goed past bij hun energieverbruik, zij geven een 8 of hoger voor de mate waarin dit passend is.

Duurzaamheidsmaatregelen

Circa acht op de tien respondenten heeft dakisolatie en/of raamisolatie in hun woning, daarnaast hebben veel respondenten spouwmuur- en vloerisolatie. Ruim twee op de drie heeft andere maatregelen genomen om energie te besparen, zoals zonnepanelen.

Ledlampen worden het vaakst genoemd als kleine energiebesparende maatregelen in huis, daarnaast heeft ruim de helft een waterbesparende douchekop. Circa één op de drie heeft andere kleine energiebesparende maatregelen genomen om energie te besparen, zoals het lager zetten van de thermostaat/cv.

Ruim driekwart van de respondenten heeft zonnepanelen en bijna twee derde gebruikt een inductiekookplaat. Nagenoeg de helft heeft nog andere maatregelen genomen voor minder gebruik van aardgas zoals elektrisch bijverwarmen of een houtkachel.

Investeren in duurzaamheidsmaatregelen

Bijna vier op de tien wil geen duurzaamheidsmaatregelen doorvoeren in hun huis binnen nu en 2 jaar. Respondenten die dit wel willen staan onder meer open voor een hybride warmtepomp of zonneboiler voor warm water. Ruim zes op de tien wil investeren in duurzaam wonen als het uitkomt (bijvoorbeeld als er iets vervangen moet worden, zoals de cv-ketel). Nagenoeg een vijfde zegt al zo duurzaam mogelijk te wonen.

Bij duurzame investeringen vindt men het belangrijkste dat het goed is voor het klimaat, dat ze zelf de regie houden over aanpassingen in huis en dat het makkelijk is te installeren in huis. Ruim vier op de tien geeft aan niet te zullen investeren in duurzaam wonen als/omdat het te duur is. Circa twee derde geeft aan dat de gemeente hen kan helpen meer duurzaam te wonen door te ondersteunen met subsidies en leningen.

Plannen voor Olburgen en Rha

Zes op de tien respondenten vindt het een (heel) goed idee om meer laadpalen voor elektrische auto's te plaatsen in Olburgen en Rha. Ruim acht op de tien staat er (misschien) voor open om collectief van het aardgas af te gaan met burens en anderen uit Olburgen en Rha. Het merendeel heeft geen voorkeur voor een manier om samen met anderen van het aardgas af te gaan.

Meedenken met Dorps Energie Plan

Een kwart van de respondenten wil de SBOR graag helpen bij een Dorps Energie Plan, daarnaast wil ruim een derde misschien helpen (o.a. afhankelijk van hoeveel tijd het kost en de bijdrage die verwacht wordt). Nagenoeg de helft wil graag betrokken worden als er plannen zijn ontwikkeld maar nog geen beslissingen zijn genomen. Men wil vooral betrokken worden bij plannen voor het eigen dorp. Respondenten worden het liefst betrokken via bijeenkomsten in de buurt en digitale nieuwsbrieven.

Energiecoach

Ruim de helft van de respondenten wil niet in gesprek met een energiecoach, één op de tien wil dit wel en een derde 'misschien'.



Inleiding

Benaderen doelgroep

In opdracht van gemeente Bronckhorst heeft Movementem een onderzoek over het Dorps Energie Plan Olburgen & Rha uitgevoerd onder de inwoners van Olburgen en Rha. 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 159 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 Olburgen en Rha hebben de mogelijkheid gehad om de vragenlijst in te vullen tussen 14 november en 5 december 2023.

Deelnemers

In totaal hebben 51 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld. Een responsrate van 32%.

Met het aantal respondenten (51) kunnen met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 12,83% 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 Olburgen & Rha'.

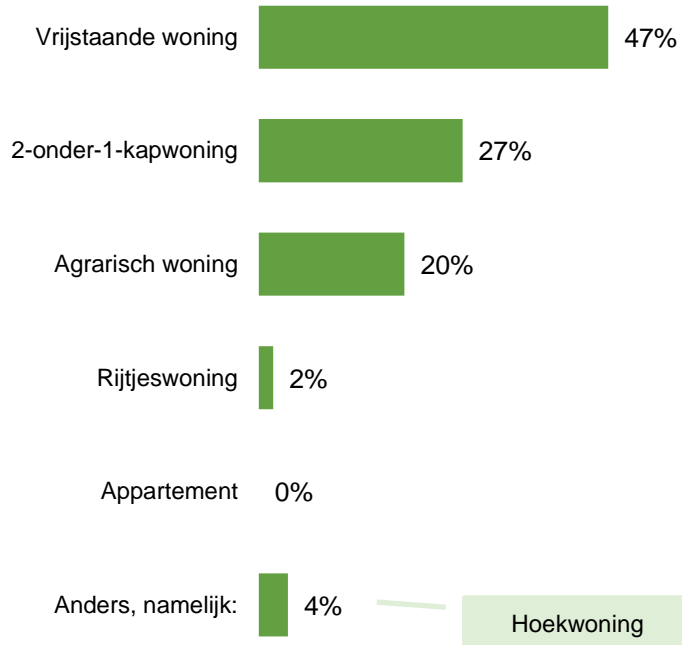
Movementem

Onderzoek | Advisering | Procesbegeleiding

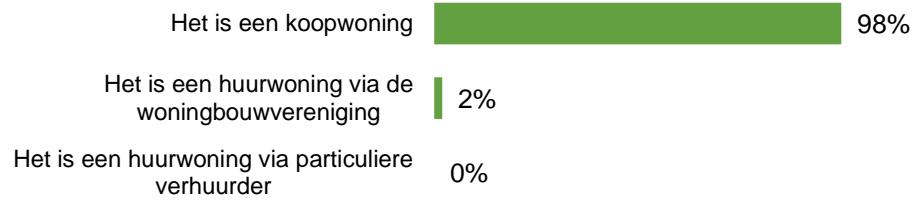


Resultaten

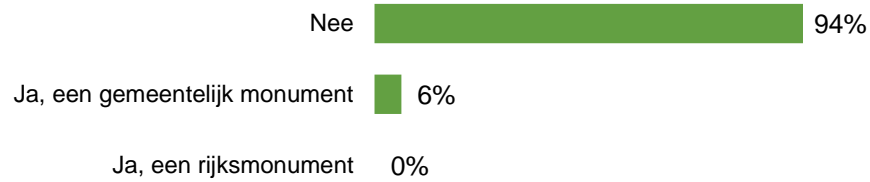
In wat voor soort woning woont u? (n=51)



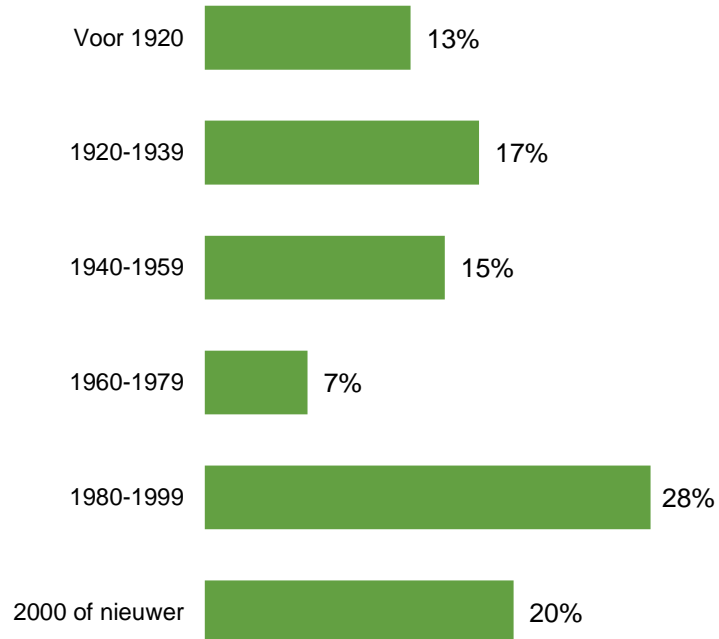
Wat is het meest van toepassing op uw huis? (n=51)



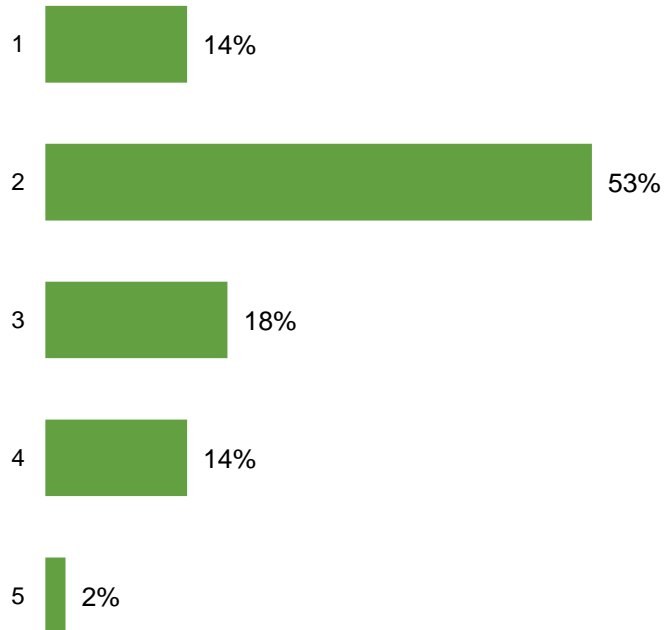
Is uw woning een monument? (n=51)



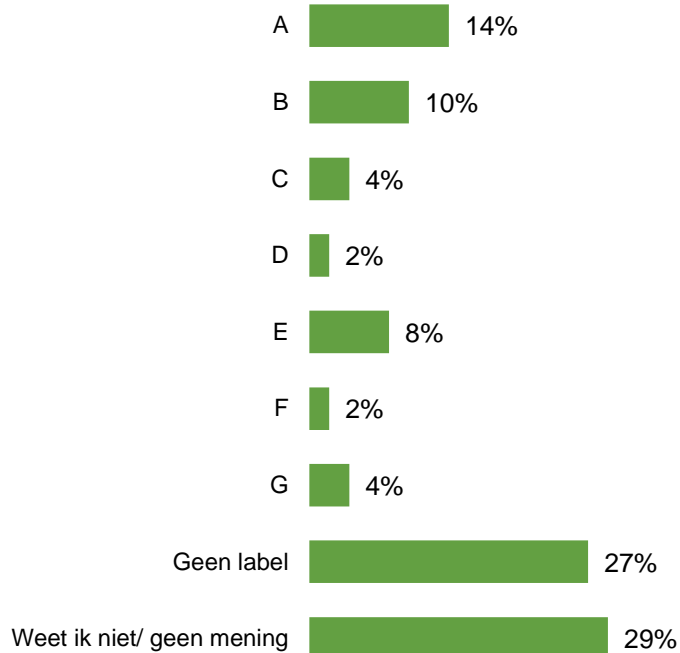
In welk jaar is uw woning gebouwd? (n=46)



Met hoeveel mensen woont u in uw huis? (n=51)

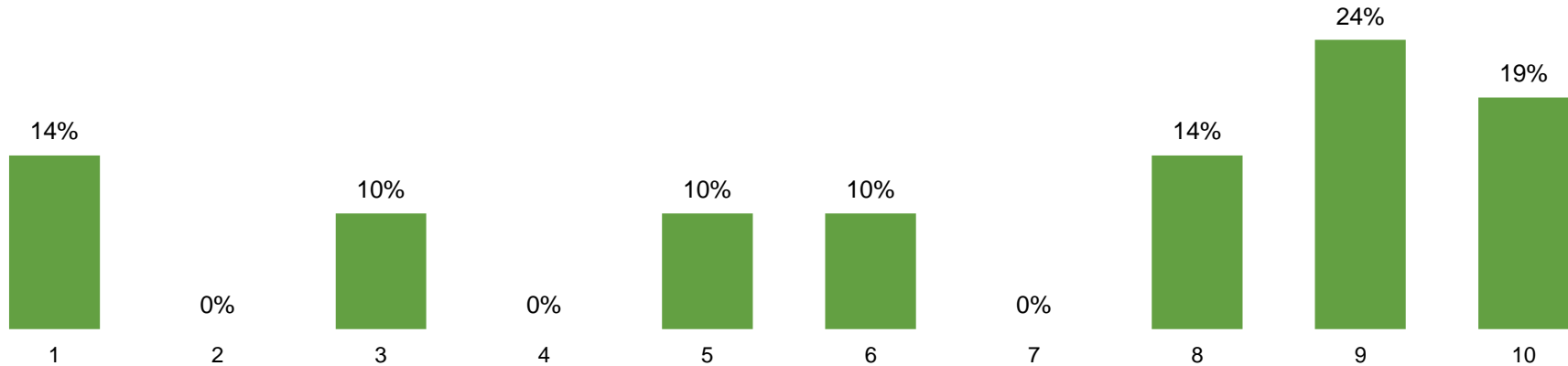


Wat is het energielabel van uw woning? (n=51)



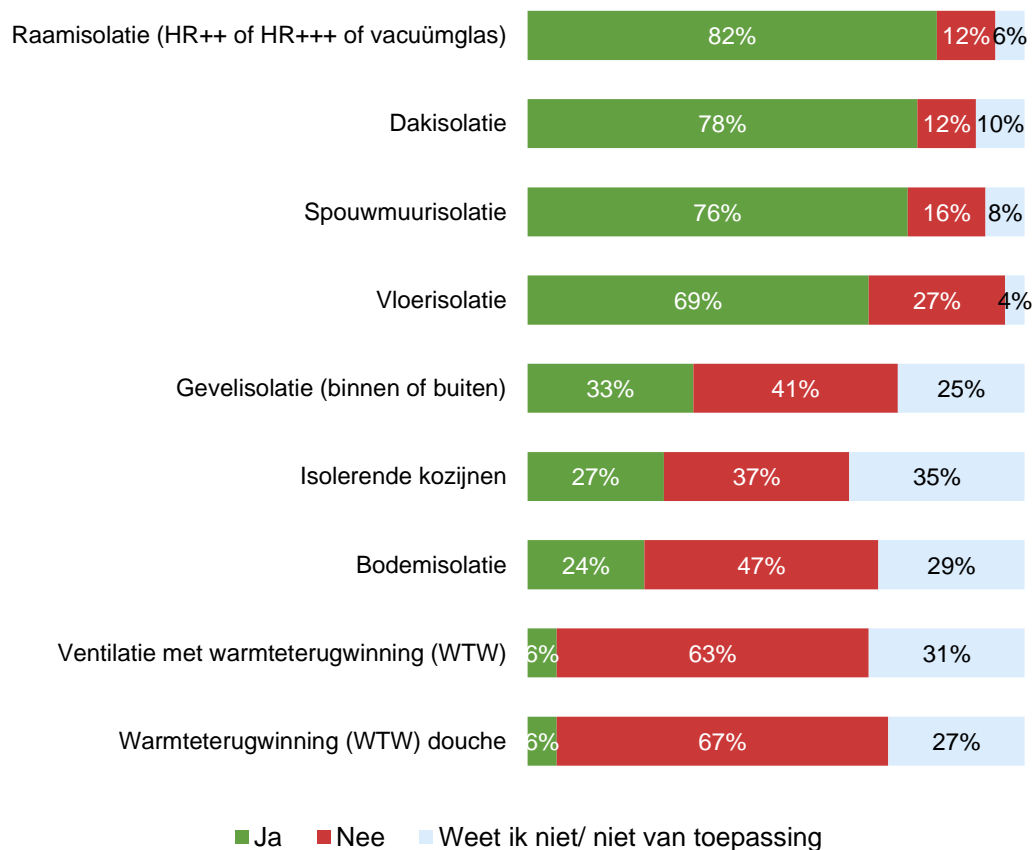
Heeft u het idee dat het energielabel past bij uw energieverbruik? (n=21)

1= Nee, absoluut niet & 10 = Ja, absoluut



Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die bekend waren met hun energielabel.

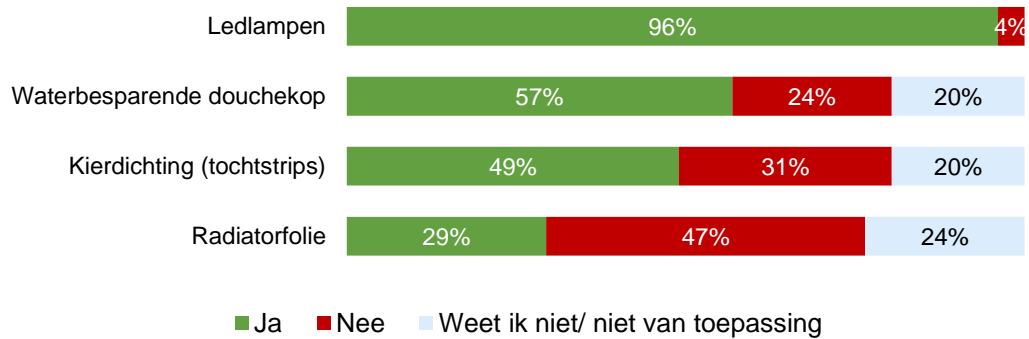
Welke grote maatregelen voor energiebesparing zijn in uw huis al aanwezig? (n=51)



Heeft u andere maatregelen genomen om energie te besparen? (n=51)



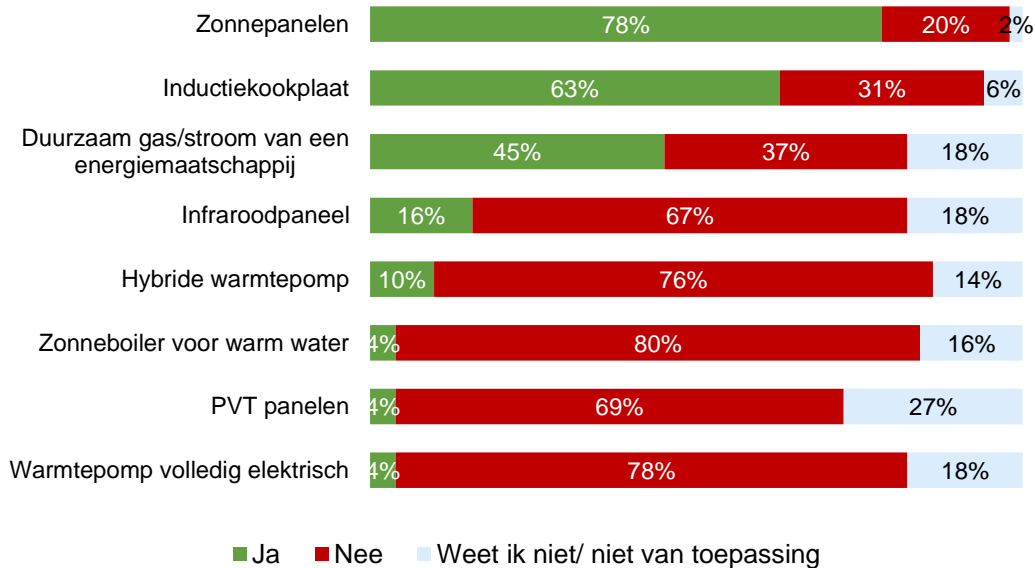
Welke kleine maatregelen om energie te besparen heeft u in uw huis genomen? (n=51)



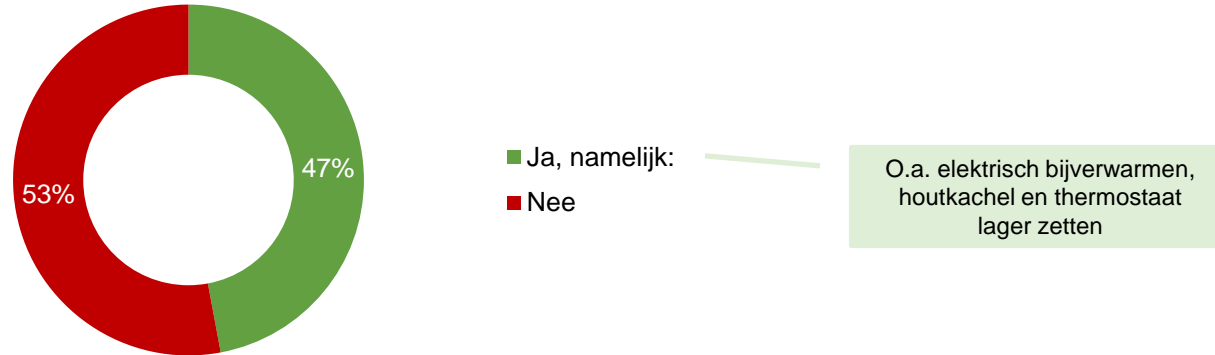
Heeft u andere kleine maatregelen genomen om energie te besparen? (n=51)



Welke maatregelen voor het minder gebruiken van aardgas heeft u? (n=51)

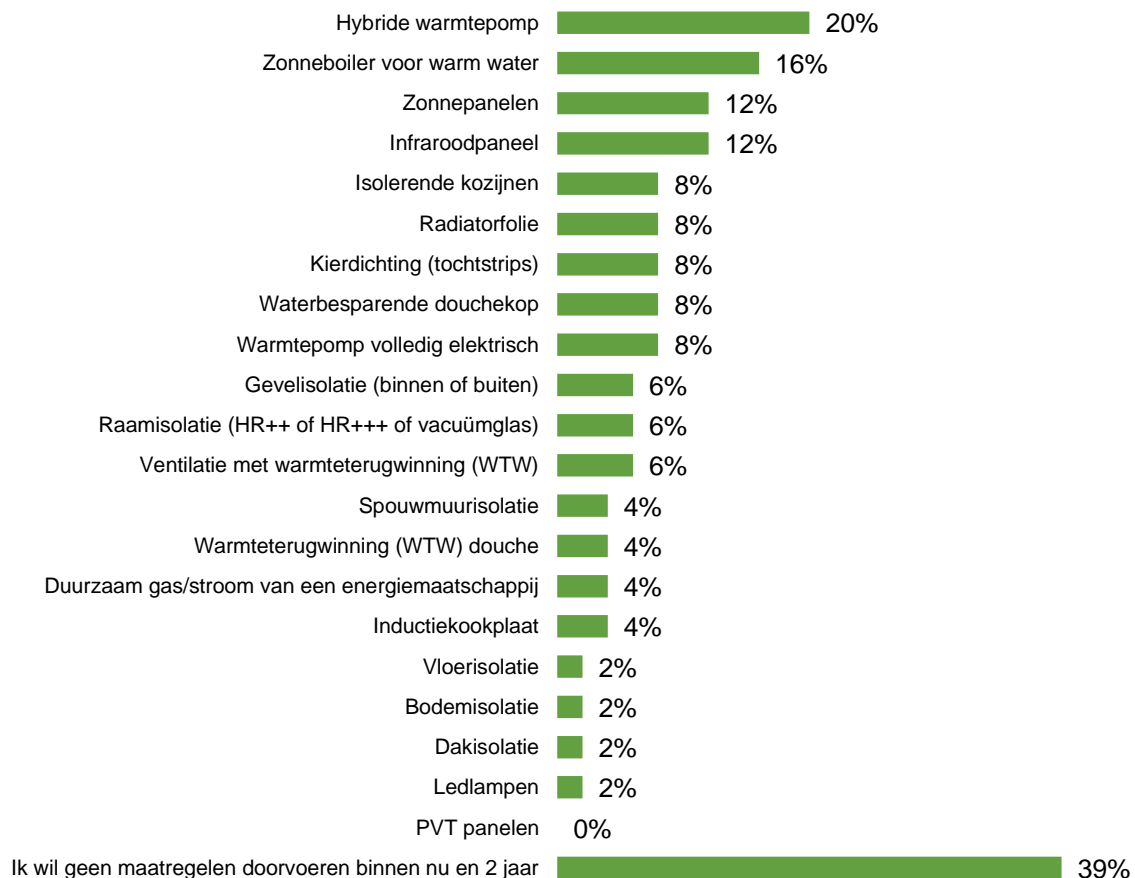


Heeft u andere maatregelen voor minder gebruik van aardgas? (n=51)



Welke maatregelen wilt u binnen nu en 2 jaar in uw huis doorvoeren? (n=51)

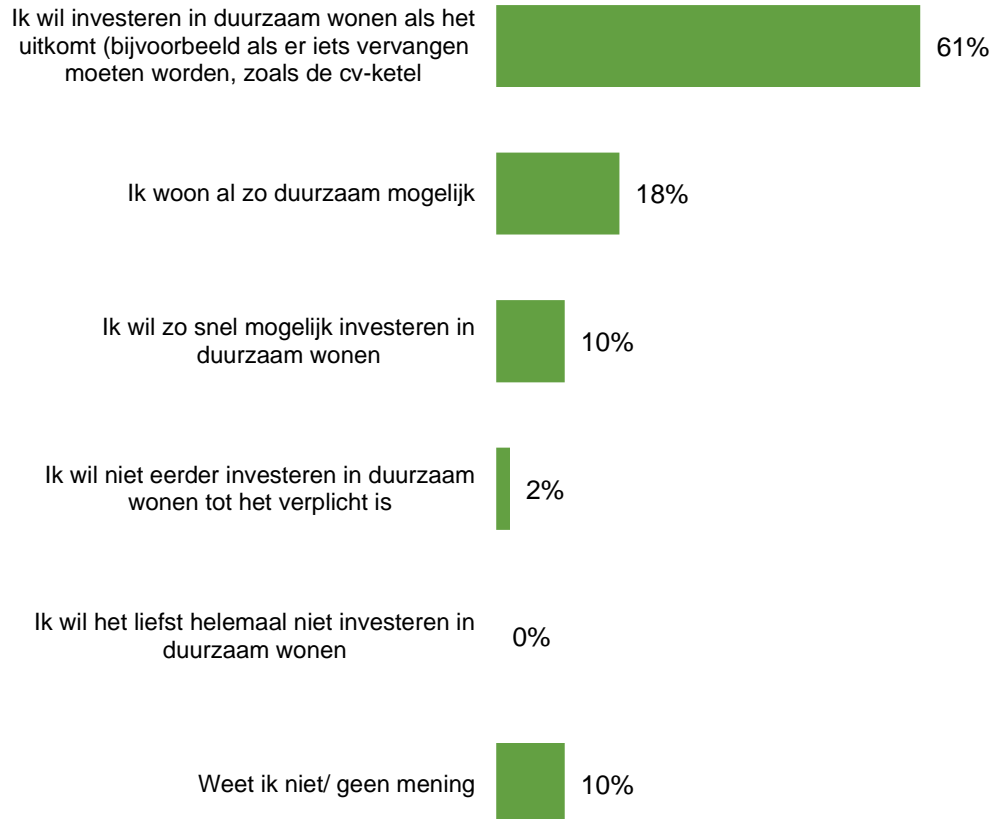
Meer antwoorden mogelijk



Respondenten noemen o.a. als reden:

- De CV-installatie functioneert nog goed en wordt niet vervangen zolang deze goed werkt
- Alle gewenste maatregelen zijn al genomen
- Woningstichting gaat een renovatie plannen
- Onvoldoende informatie en/of financiële middelen

Wat past het best bij u? (n=51)



Wat vindt u belangrijk als u investeert in duurzaam wonen? (n=42)

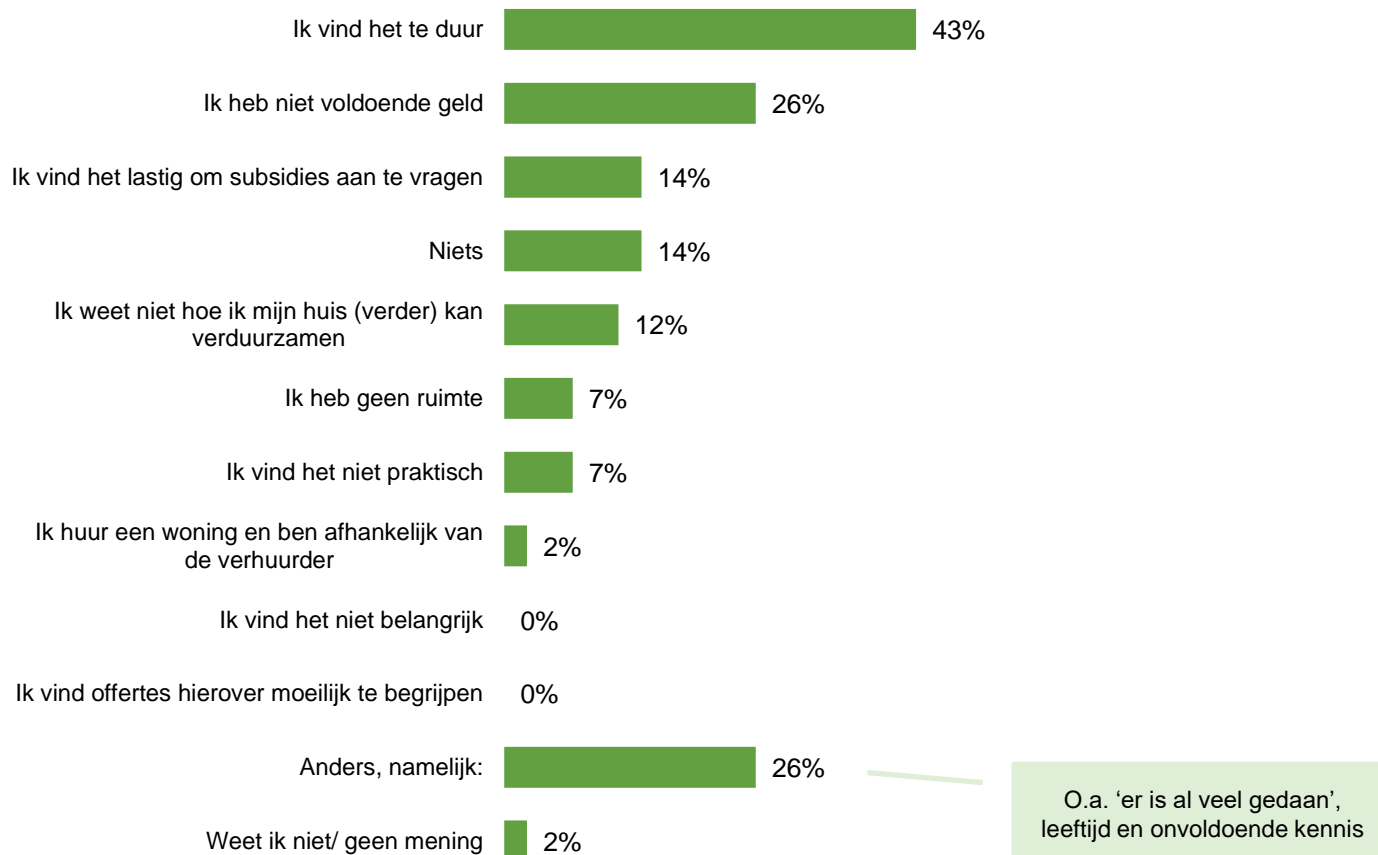
Maximaal 3 antwoorden mogelijk



Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die hebben aangegeven te willen investeren (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).

Wat houdt u tegen om te investeren in duurzaam wonen? (n=42)

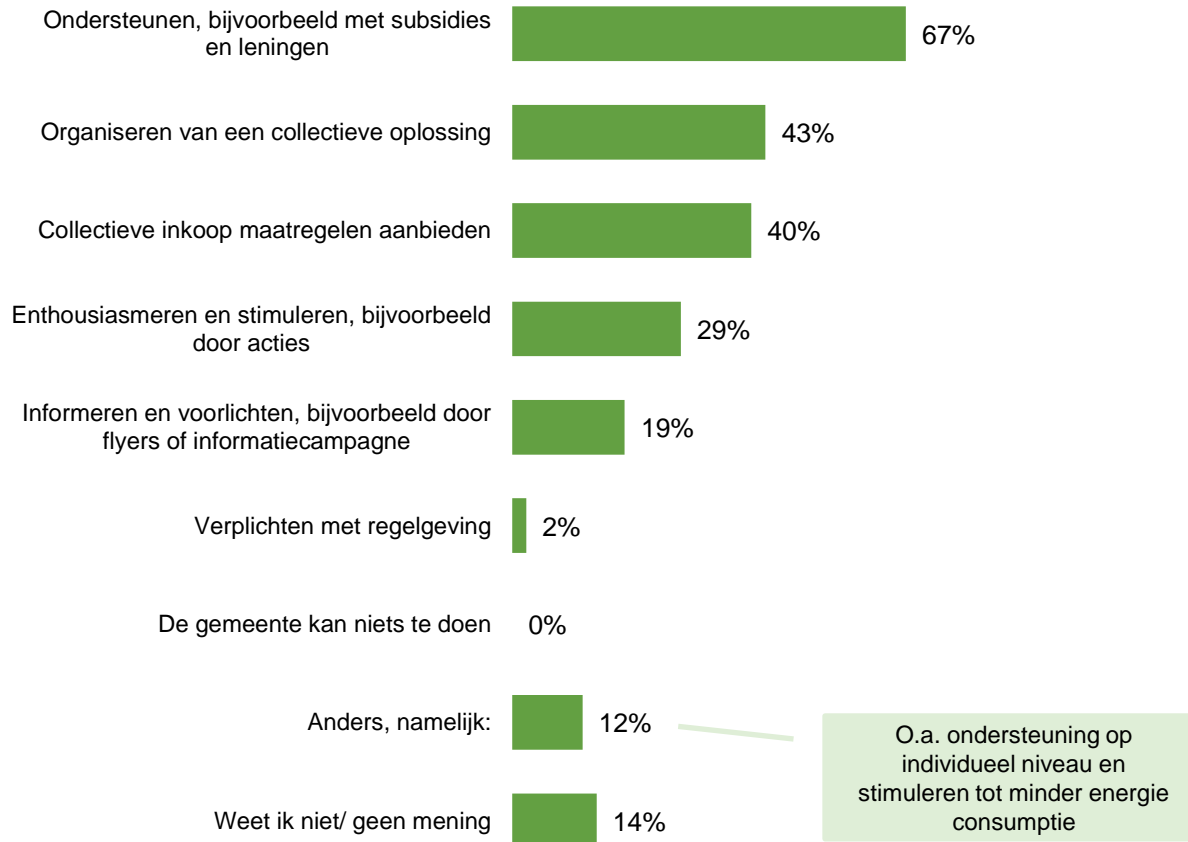
Maximaal 3 antwoorden mogelijk



Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die hebben aangegeven te willen investeren (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).

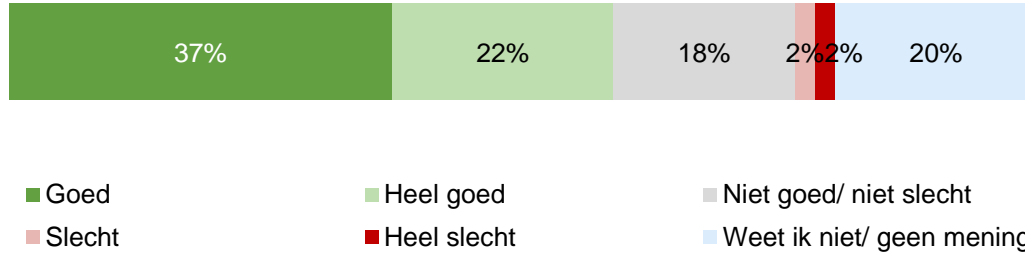
Hoe kan de gemeente Bronckhorst u helpen meer duurzaam te wonen? (n=42)

Maximaal 3 antwoorden mogelijk



Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die hebben aangegeven te willen investeren (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).

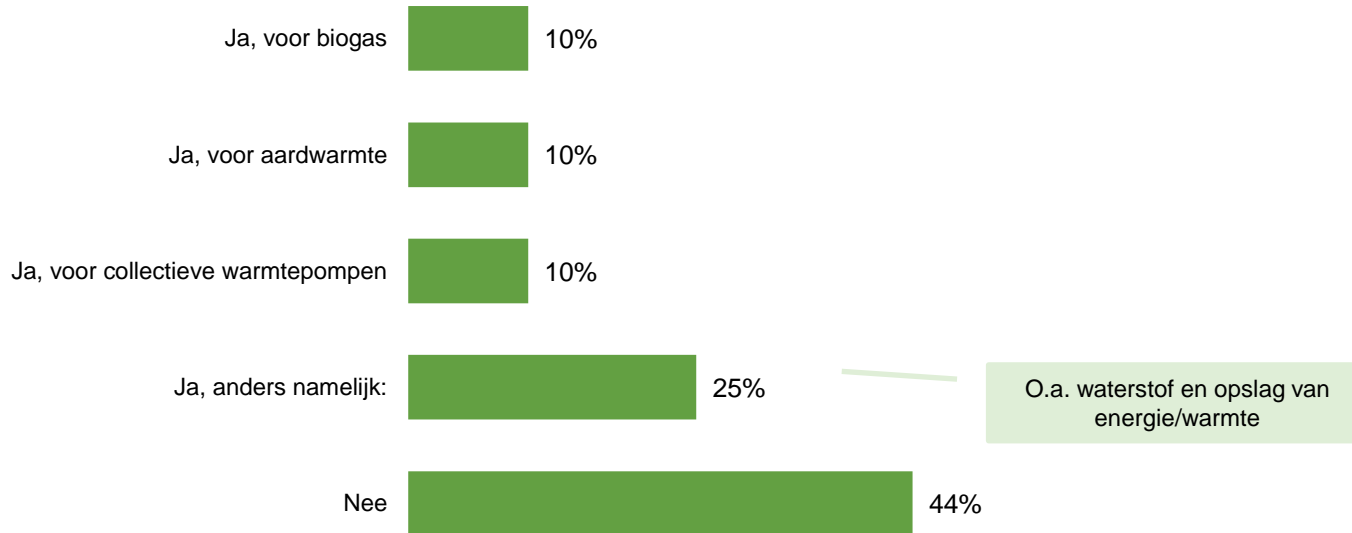
Wat vindt u ervan om meerdere laadpalen voor elektrische auto's te plaatsen in Olburgen en Rha? (n=51)



Er zijn manieren om collectief, dus samen met burens en anderen uit Olburgen en Rha, van het aardgas af te gaan. Wat vindt u daarvan? (n=51)

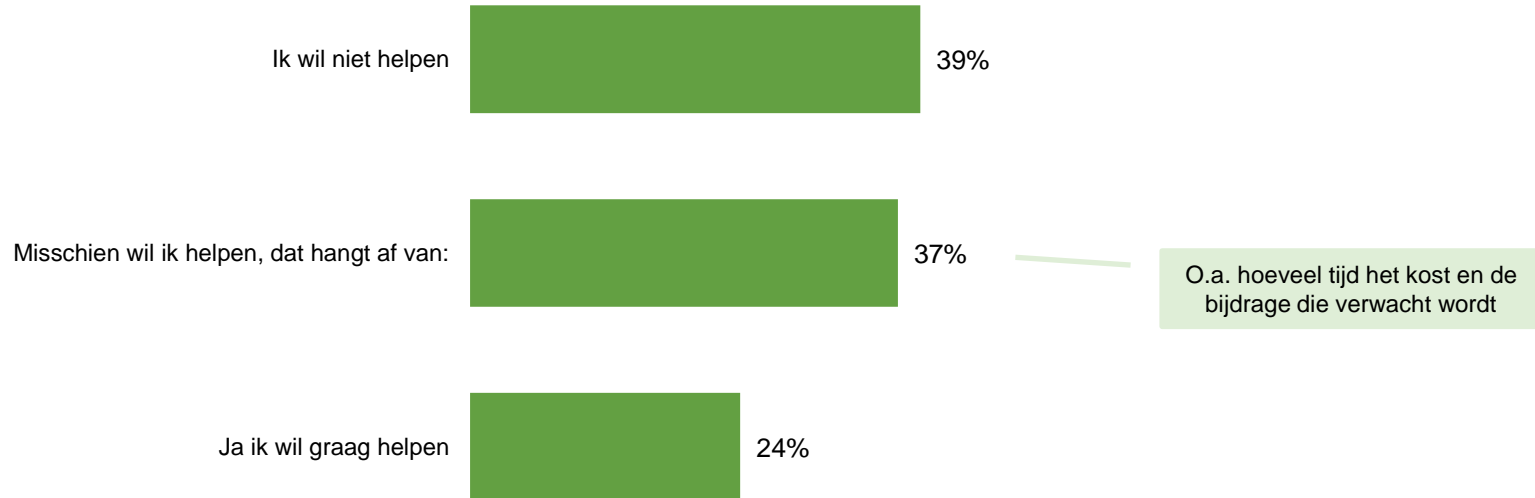


Heeft u voorkeur voor een manier om samen met anderen van het aardgas af te gaan? (n=48)

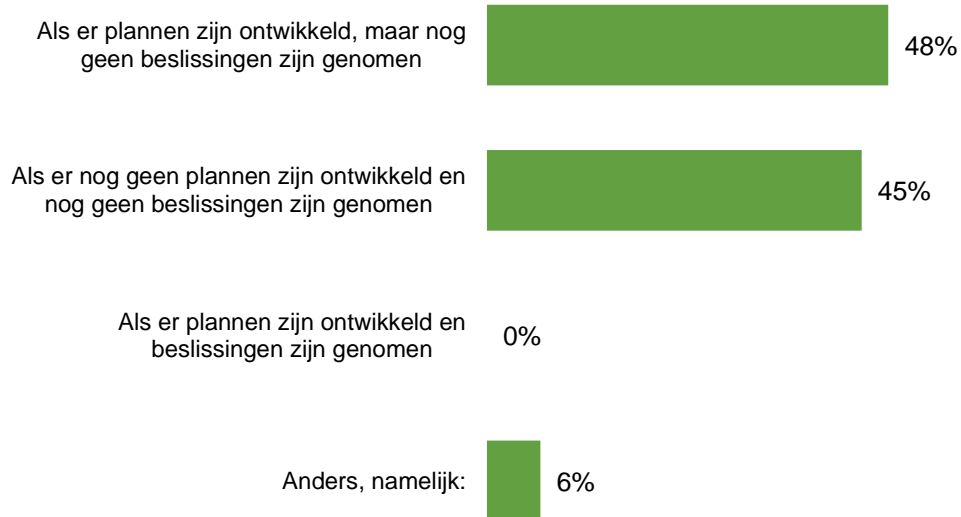


Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die hebben aangegeven open te staan om collectief van het aardgas af te gaan (afhankelijk van ...) of geen mening hebben over het al dan niet collectief overstappen.

Wilt u de SBOR helpen bij een Dorps Energie Plan? (n=51)



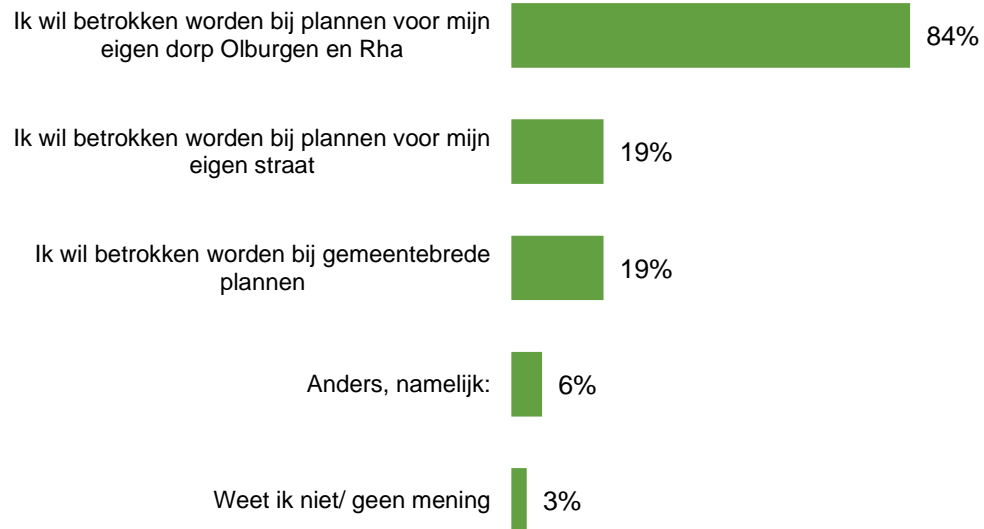
Wanneer wilt u dat SBOR en gemeente Bronckhorst u betreft bij het Dorps Energie Plan? (n=31)



Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die hebben aangegeven te willen worden betrokken bij het Dorps Energie Plan.

Bij welke plannen wilt u betrokken worden? (n=31)

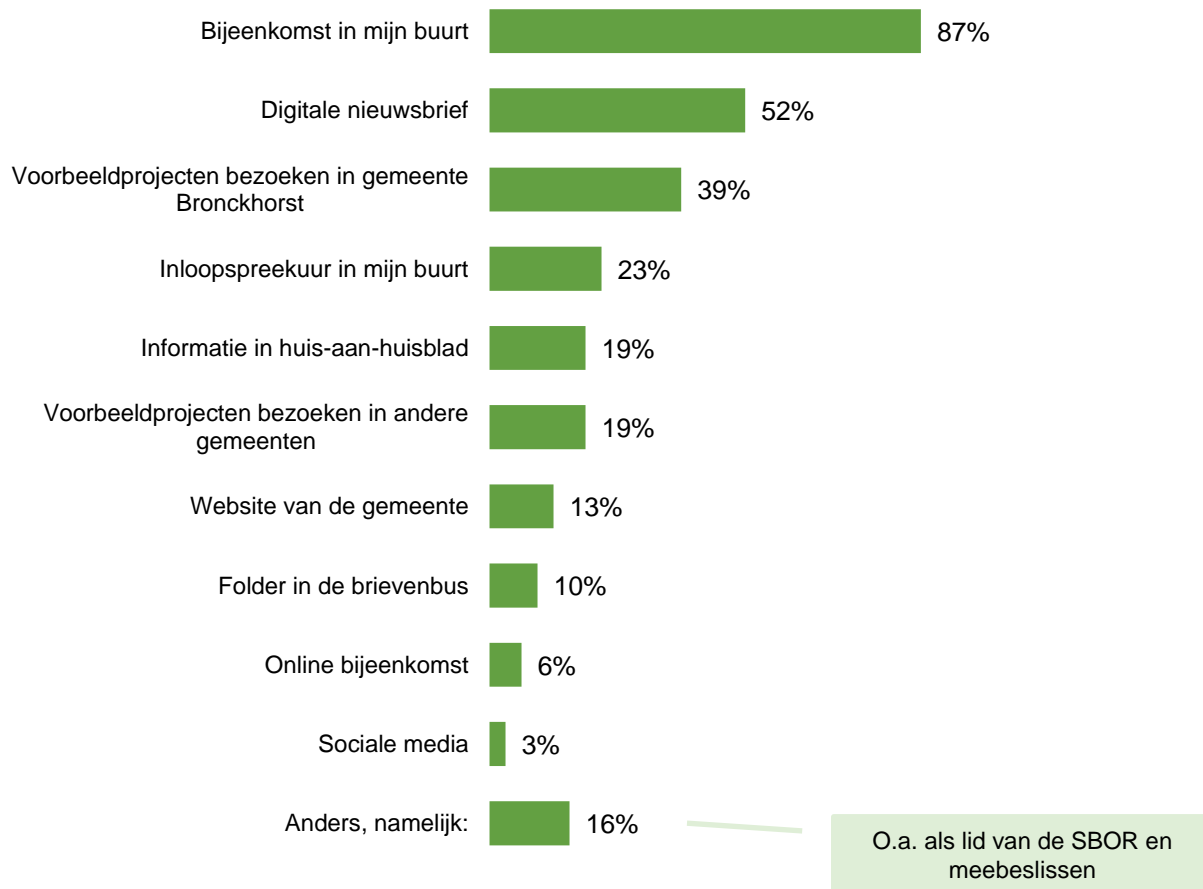
Meer antwoorden mogelijk



Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die hebben aangegeven te willen worden betrokken bij het Dorps Energie Plan.

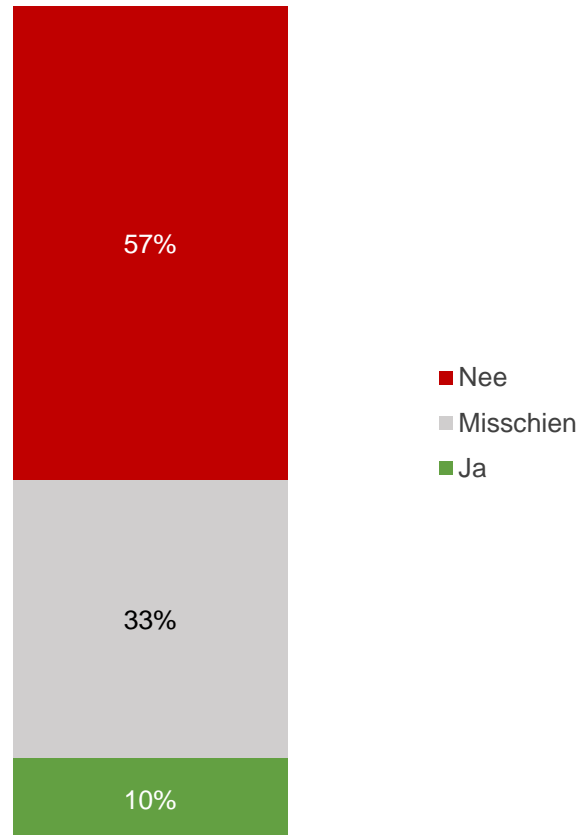
Hoe wilt u betrokken worden bij het Dorps Energie Plan? (n=31)

Meer antwoorden mogelijk



Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die hebben aangegeven te willen worden betrokken bij het Dorps Energie Plan.

Wilt u in gesprek met een energiecoach die u kan helpen bij het verduurzamen van uw huis? (n=51)



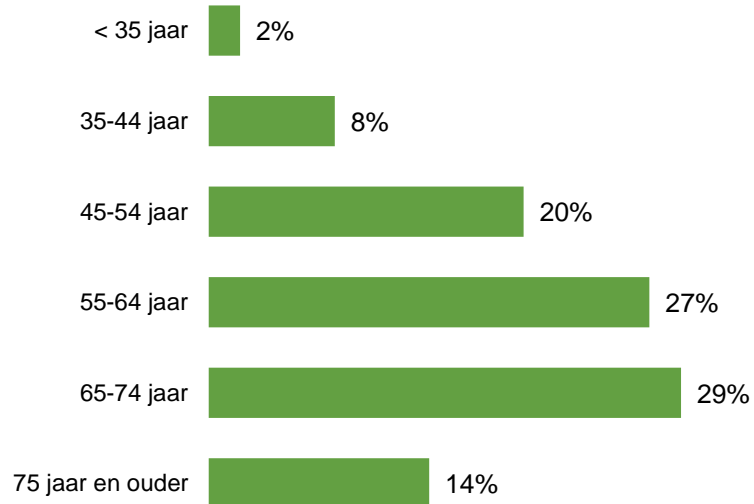
Movementem

Onderzoek | Advisering | Procesbegeleiding



Bijlagen

Wat is uw leeftijd? (n=51)



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 aantal respondenten dat heeft deelgenomen (51) kunnen met 95% betrouwbaarheid en 12,83% nauwkeurigheid uitspraken worden gedaan op een algemeen niveau. De betrouwbaarheid en nauwkeurigheid maken de data geschikt voor verdere analyses.