

Rapportage
Dorps Energie Plan
Steenderen

Gemeente
Bronckhorst

Rapportage *Dorps Energie Plan Steenderen*

Gemeente Bronckhorst

Datum: 30-05-2023
Projectnummer: 21462

Auteurs:

Joyce Berentsen
Nienke Berghuis
Bas Wesselink

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 Soorten woningen	Pagina 9
2.2 Duurzaamheidsmaatregelen	Pagina 15
2.3 Investeren in duurzaamheidsmaatregelen	Pagina 25
2.4 Plannen voor Steenderen	Pagina 30
2.5 Meedenken met Dorps Energie Plan	Pagina 33
2.6 Energiecoöperatie BoeN	Pagina 37
3 Bijlagen	Pagina 39
Bijlage I Achtergrondvariabelen	Pagina 40
Bijlage II Onderzoeksverantwoording	Pagina 41

**Management
Samenvatting**

Introductie

Een onderzoek over het Dorps Energie Plan Steenderen is uitgevoerd onder de inwoners van Steenderen. Het doel van het onderzoek is inzicht krijgen in de wensen en mogelijkheden voor het opwekken en besparen van energie in de bebouwde omgeving. Het onderzoek is onder de aandacht gebracht bij de inwoners middels een uitnodigingsbrief. Er zijn 1042 brieven verstuurd. In totaal hebben 220 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld.

Soorten woningen

De meerderheid van de respondenten woont in een vrijstaande woning of een 2-onder-1-kapwoning. Dit zijn vooral koopwoningen (86%). De bouwjaren van de woningen van de respondenten van dit onderzoek lopen uiteen. Zo is 47% van de woningen van respondenten gebouwd tussen 1970 en 1999. Tweepersoonshuishoudens komen het vaakst voor onder de respondenten (47%). 34% van de respondenten weet niet wat het energielabel is van hun woning. Eveneens 34% heeft energielabel A-C, 9% heeft energielabel D-G en 22% van de woningen heeft geen label. 78% heeft het idee dat het energielabel (redelijk) past bij hun energieverbruik.

Duurzaamheidsmaatregelen

Wat betreft grote maatregelen voor energiebesparing in huis komt in Steenderen vooral dakisolatie (67%) en/of spouw-, raam- en/of vloerisolatie voor (allen 64%). Ledlampen worden door bijna iedereen gebruikt als kleine energiebesparende maatregel in huis (93%). Radiatorfolie daarentegen wordt minder vaak gebruikt, slechts 26% heeft dit. 61% beschikt over zonnepanelen voor het minder gebruiken van aardgas. Een ruime meerderheid (61%) geeft aan geen duurzaamheidsmaatregelen te willen doorvoeren binnen nu en 12 maanden.

Investeren in duurzaamheidsmaatregelen

De helft geeft aan te willen investeren in duurzaam wonen als het uitkomt, bijvoorbeeld als iets vervangen dient te worden. De volgende punten vindt men belangrijk bij het investeren in duurzaam wonen: 'dat ik niet meer kosten krijg voor het gebruik van energie (40%)', 'dat het goed is voor het klimaat (38%)', 'dat het voor iedereen betaalbaar is (33%)' en 'dat ik zelf de regie houd over de aanpassingen in huis (33%)'. Men geeft vooral aan dat de kosten hen tegenhoudt om te investeren in duurzaam wonen. 47% vindt het te duur. 63% geeft aan dat de gemeente kan helpen door te ondersteunen met subsidies en leningen.

Plannen voor Steenderen

Meer laadpalen voor elektrische auto's plaatsen in Steenderen vindt 67% een (heel) goed idee. 42% staat ervoor open om collectief van het aardgas af te gaan. 30% staat er misschien voor open, voornamelijk afhankelijk van de kosten. 44% heeft geen voorkeur voor een manier om samen met anderen van het aardgas af te gaan.

Meedenken met Dorps Energie Plan

De meerderheid wil betrokken worden bij het Dorps Energie Plan. 56% wil graag informatie ontvangen, 27% wil graag meedenken, 20% wil zijn mening geven en 15% wil meebeslissen. Men wil vooral betrokken worden als er plannen zijn ontwikkeld, maar nog geen beslissingen zijn genomen (63%). Vooral bij plannen die gaan over het eigen dorp (71%) of de eigen straat (61%). Men wil het liefst betrokken worden via huis-aan-huisbladen, een bijeenkomst in de buurt en via een digitale nieuwsbrief.

Energiecoöperatie BoeN

Slechts 1% wil lid worden van energiecoöperatie BoeN. 50% wil misschien lid worden en 43% wil niet lid worden. De meerderheid (62%) wil daarnaast niet in gesprek met een energiecoach, 14% wel.



Inleiding

Benaderen doelgroep

In opdracht van gemeente Bronckhorst heeft Movementem een onderzoek over het Dorps Energie Plan Steenderen uitgevoerd onder de inwoners van Steenderen. Het doel van het onderzoek is inzicht krijgen in de wensen en mogelijkheden voor het opwekken en besparen van energie in de bebouwde omgeving. Het onderzoek is onder de aandacht gebracht bij de inwoners middels een uitnodigingsbrief. Er zijn 1.042 brieven verstuurd. In deze brief stond een websitelink 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 Steenderen hebben de mogelijkheid gehad om de vragenlijst in te vullen tussen 1 april en 8 mei 2023.

Deelnemers

In totaal hebben 220 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld. Een responsrate van 21,11%.

Met het aantal respondenten (220) kunnen met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 6,22% 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, 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 Dorps Energie Plan Steenderen'.

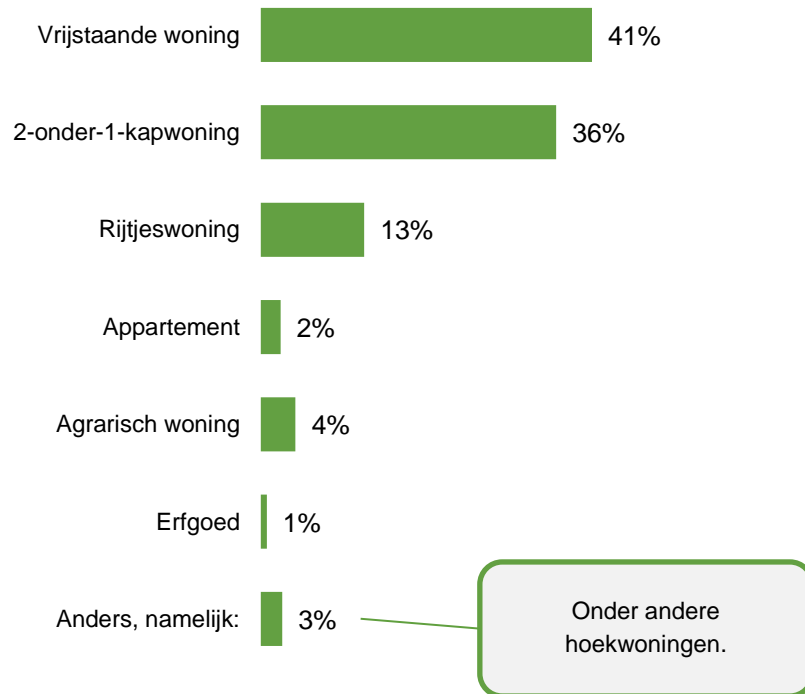
Movementem

Onderzoek | Advisering | Procesbegeleiding




Resultaten

In wat voor soort woning woont u? (n=220)

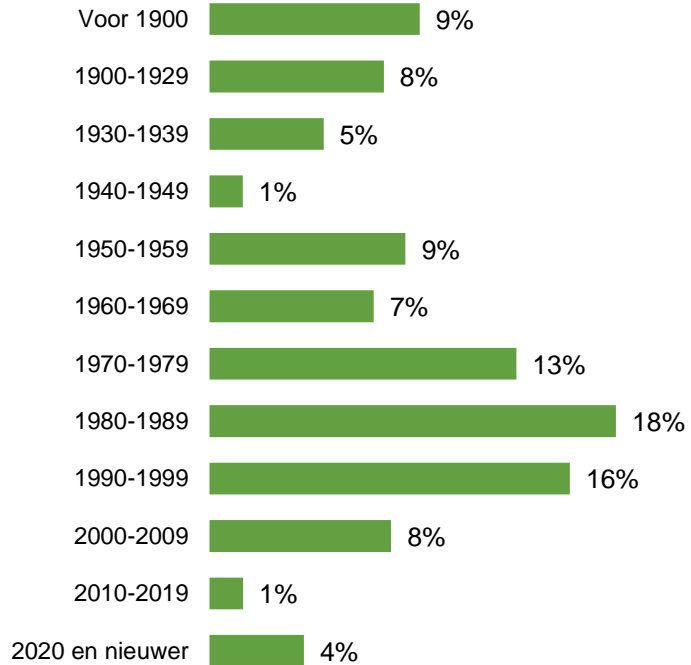


Wat is het meest van toepassing op uw huis? (n=220)

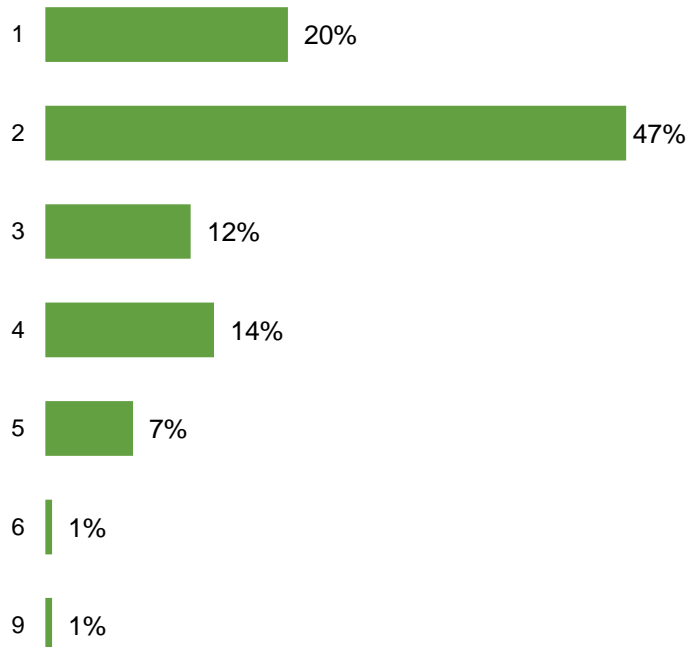
Het is een koopwoning  86%

Het is een huurwoning  14%

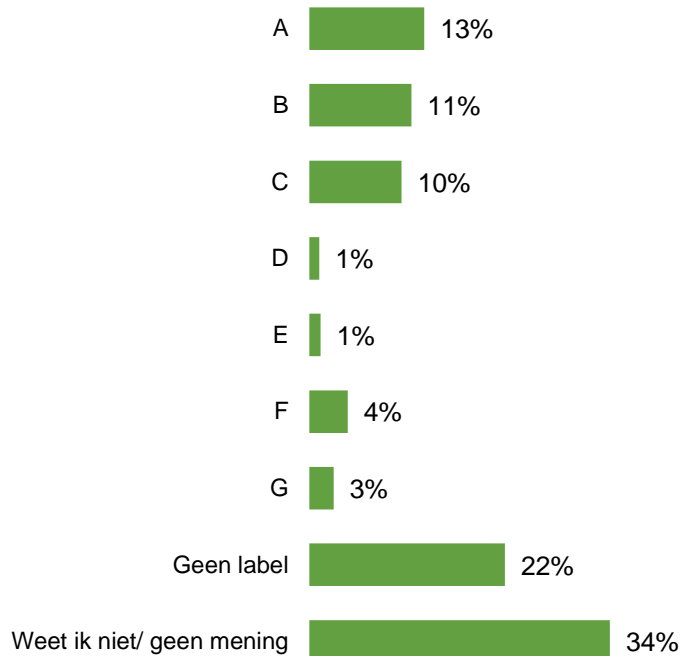
In welk jaar is uw woning gebouwd? (n=209)



Met hoeveel mensen woont u in uw huis? (n=220)



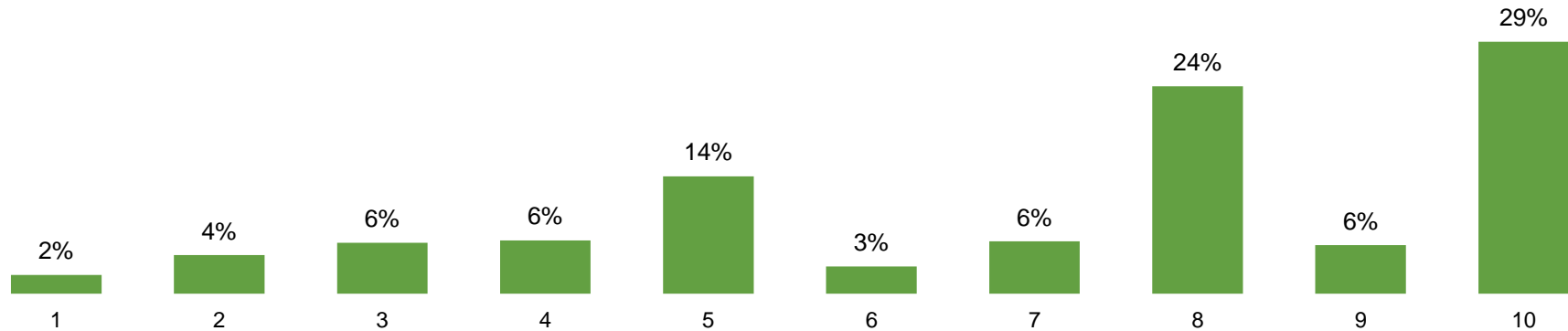
Wat is het energielabel van uw woning? (n=220)



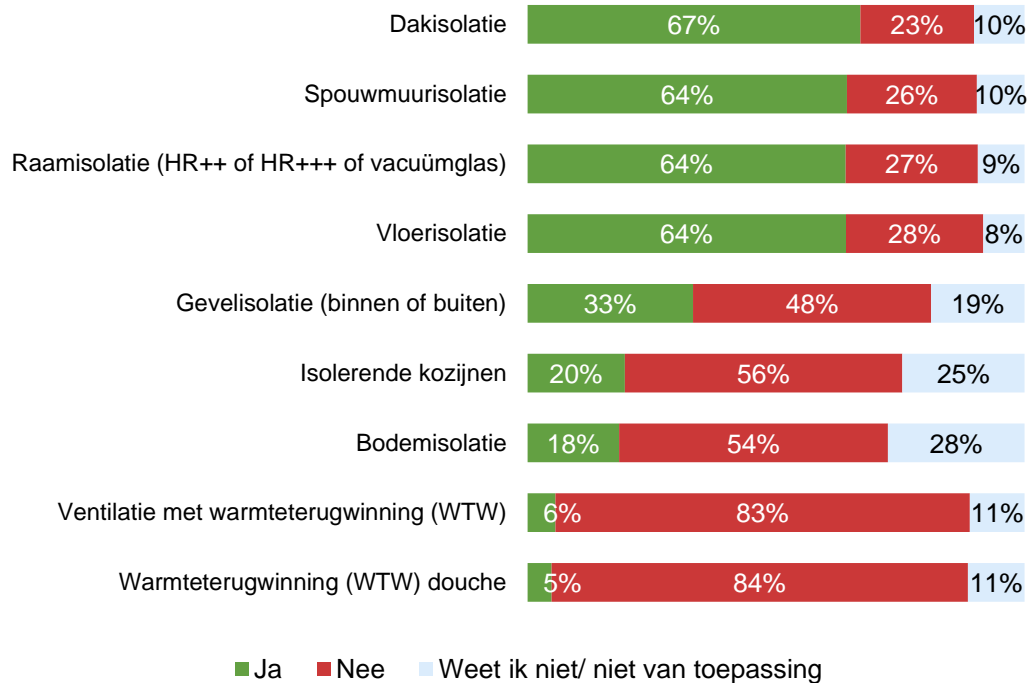
78% heeft het idee dat het energielabel (redelijk) past bij hun energieverbruik, zij geven een 8 of hoger

Deze vraag is alleen beantwoord door inwoners die bekend waren met hun energielabel
Heeft u het idee dat het energielabel past bij uw energieverbruik? (n=82)

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

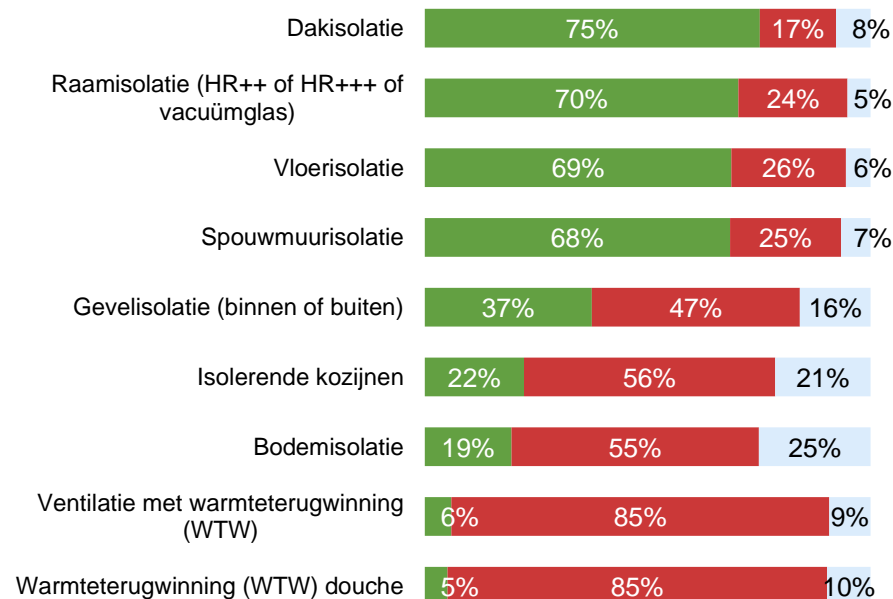


Welke grote maatregelen voor energiebesparing heeft u in uw huis? (n=218)



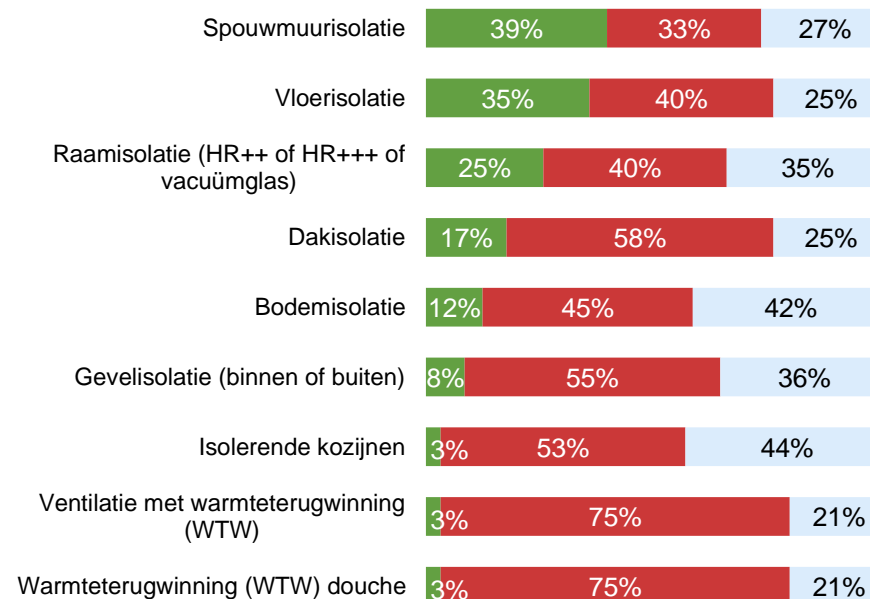
Welke grote maatregelen voor energiebesparing heeft u in uw huis?

Koopwoning (n=192)



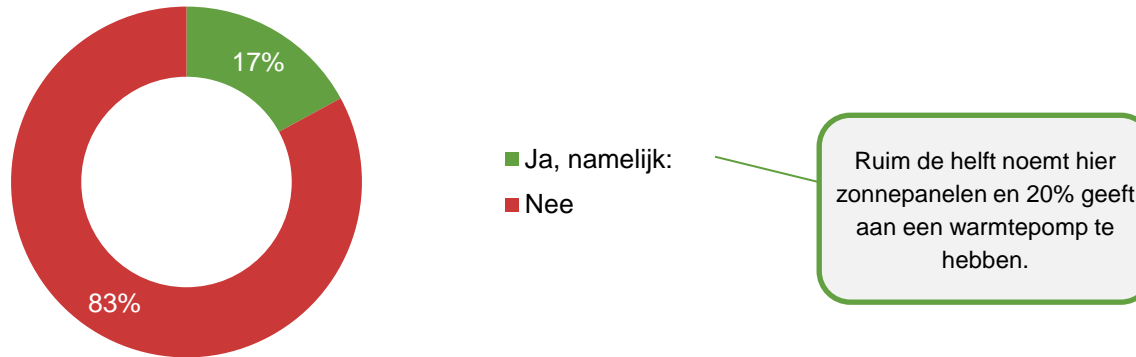
■ Ja ■ Nee ■ Weet ik niet/ niet van toepassing

Huurwoning (n=26)

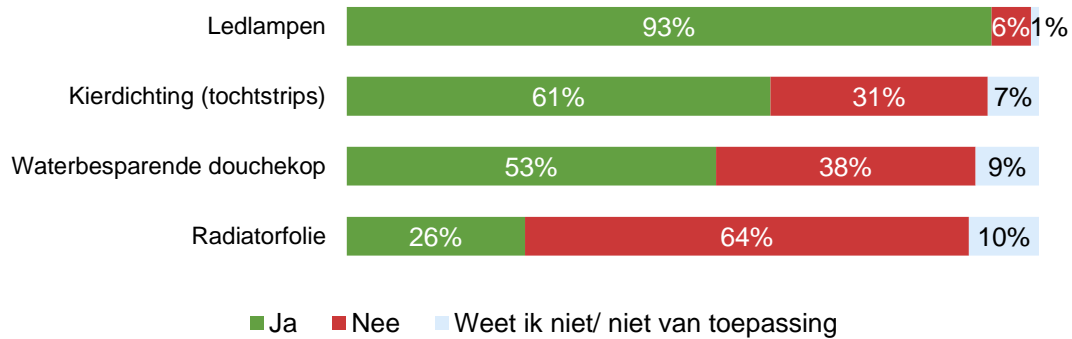


■ Ja ■ Nee ■ Weet ik niet/ niet van toepassing

Heeft u andere grote maatregelen die energie besparen in uw huis of wilt u uw antwoorden uitleggen? (n=218)

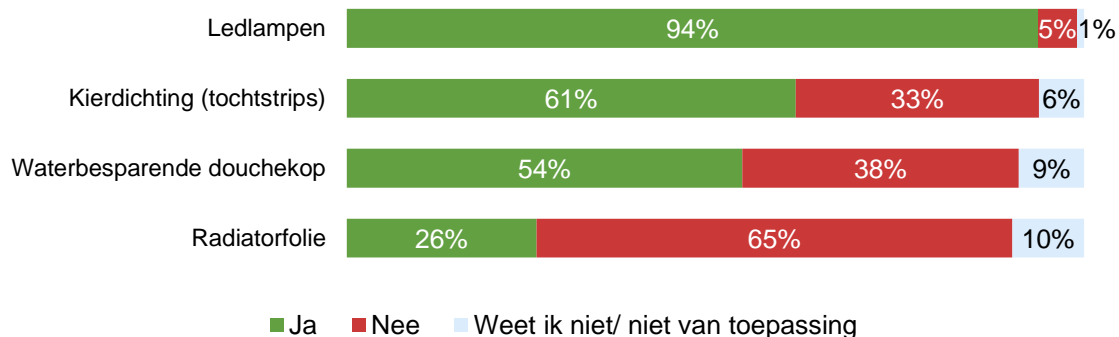


Welke kleine maatregelen voor energiebesparing heeft u in uw huis? (n=218)

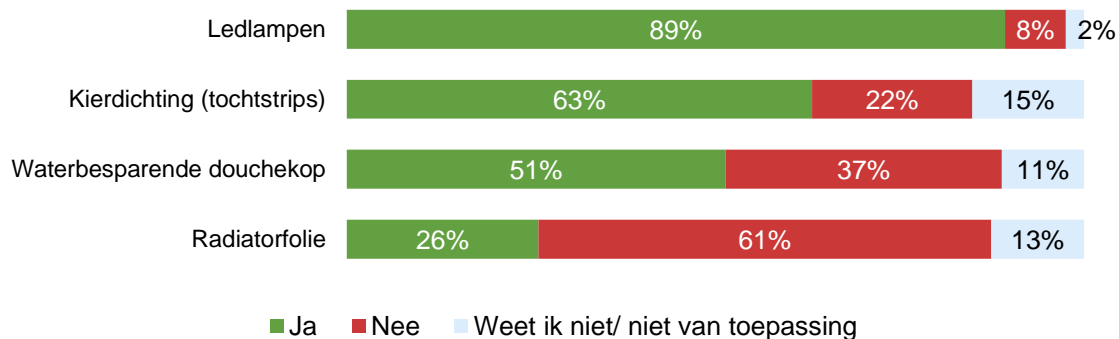


Welke kleine maatregelen voor energiebesparing heeft u in uw huis?

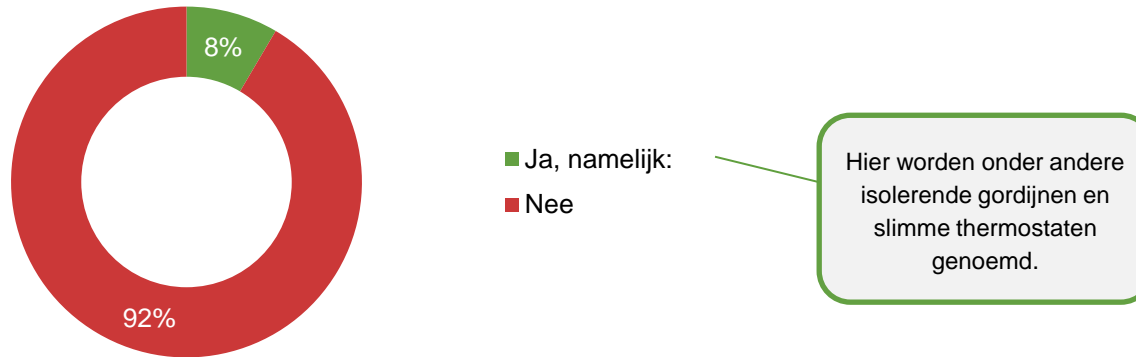
Koopwoning (n=192)



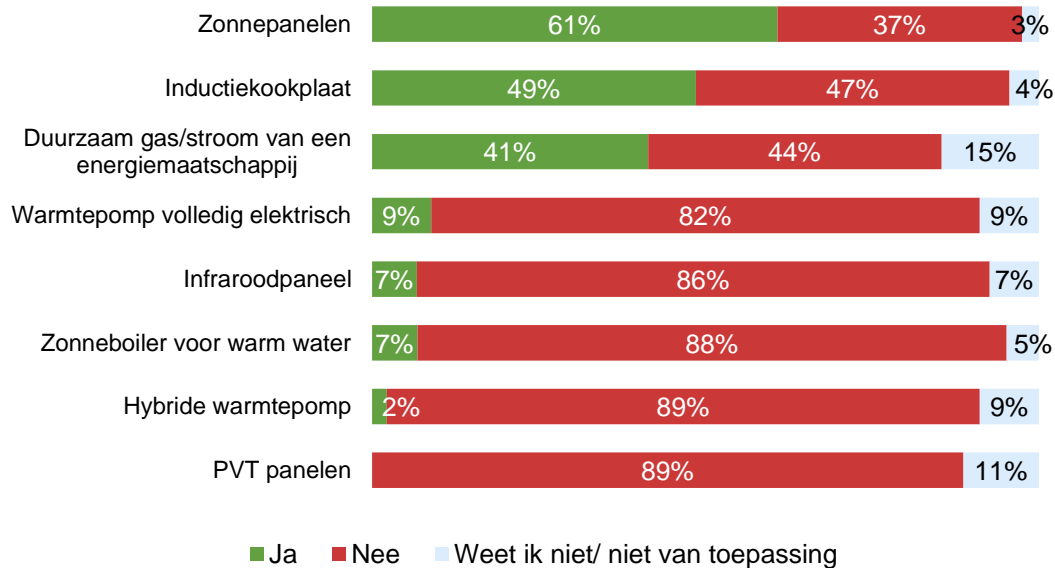
Huurwoning (n=26)



Heeft u andere kleine maatregelen die energie besparen in uw huis of wilt u uw antwoorden uitleggen? (n=218)

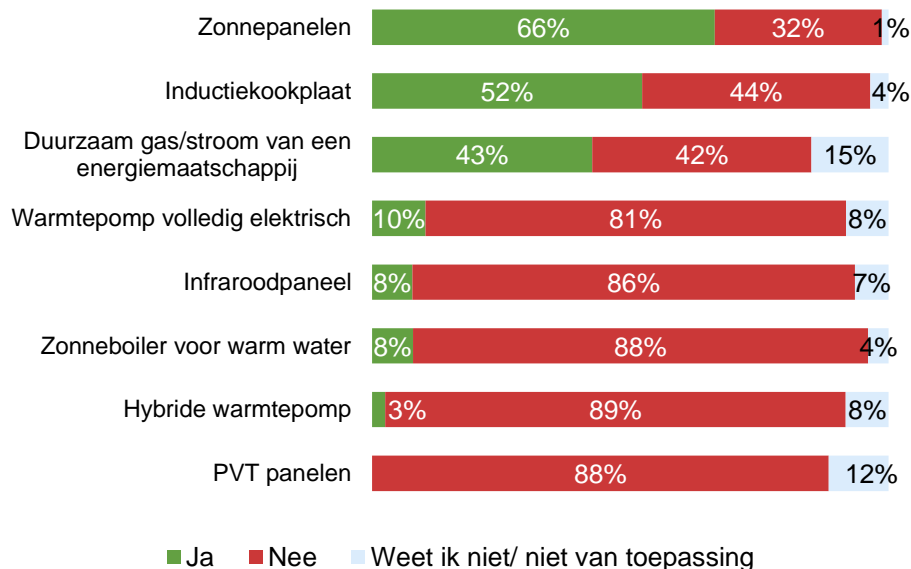


Welke maatregelen voor het minder gebruiken van aardgas heeft u? (n=218)

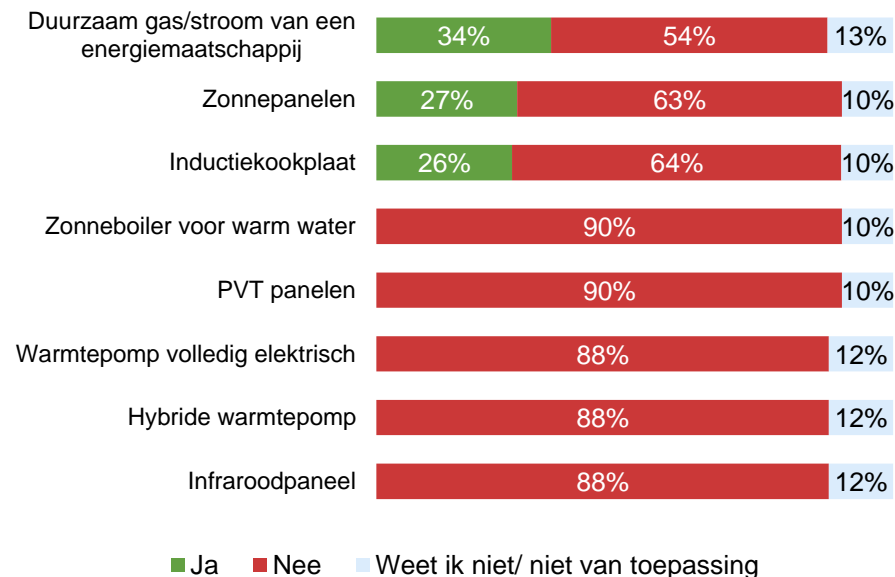


Welke maatregelen voor het minder gebruiken van aardgas heeft u?

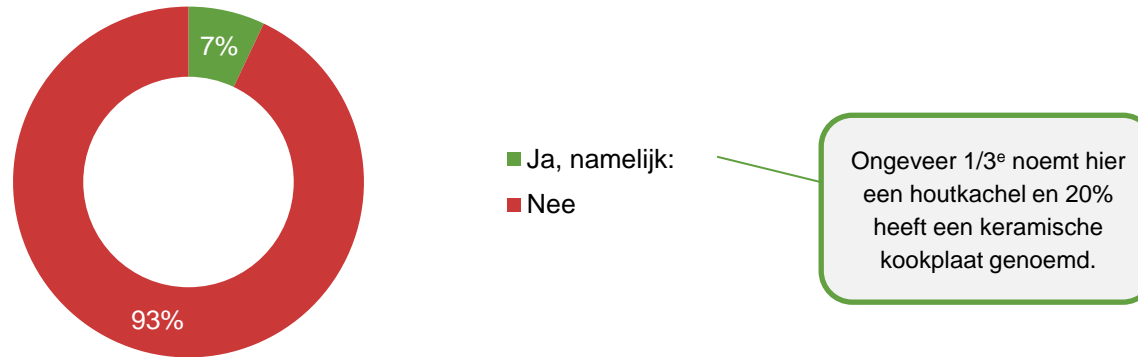
Koopwoning (n=192)



Huurwoning (n=26)



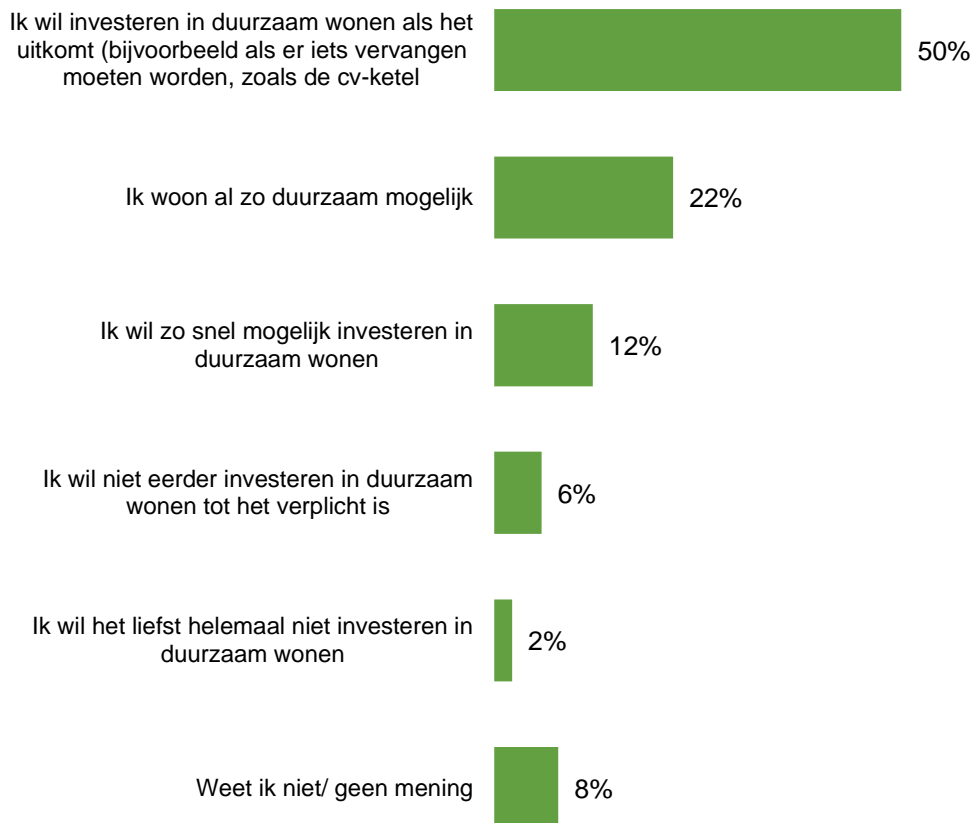
Heeft u andere maatregelen die energie opwekken in uw huis of wilt u uw antwoorden uitleggen? (n=218)



Welke maatregelen wilt u binnen nu en 12 maanden in uw huis doorvoeren? (n=218)

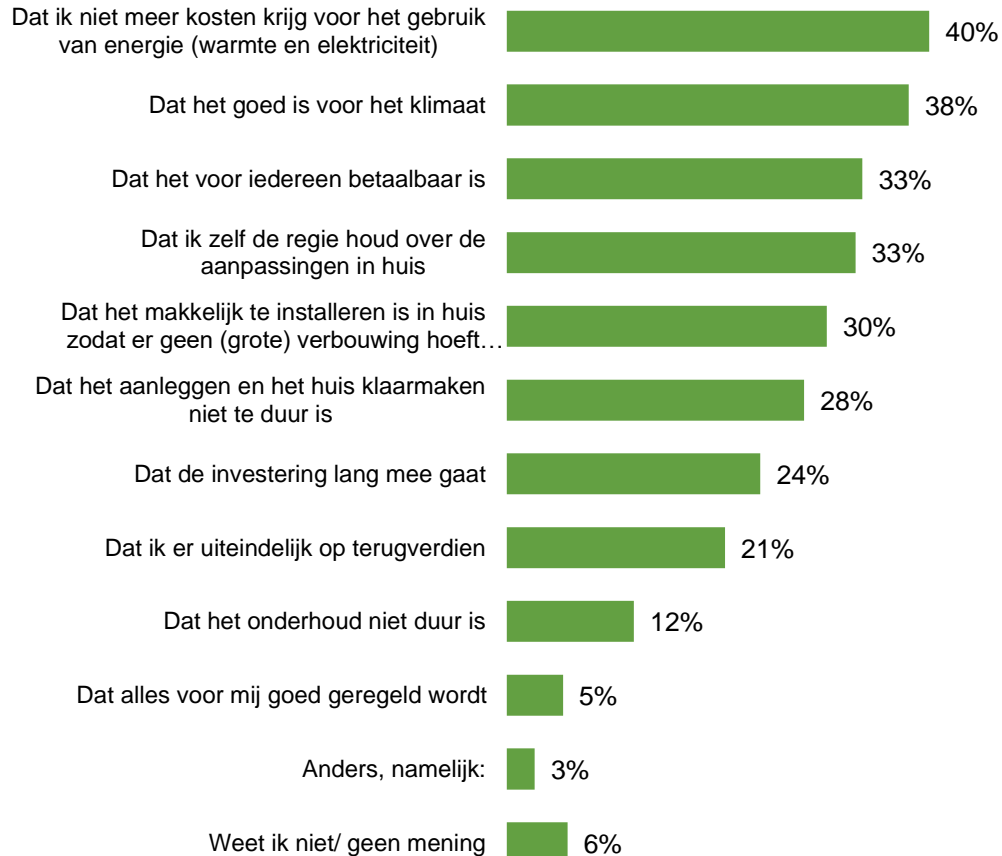


Wat past het best bij u? (n=218)



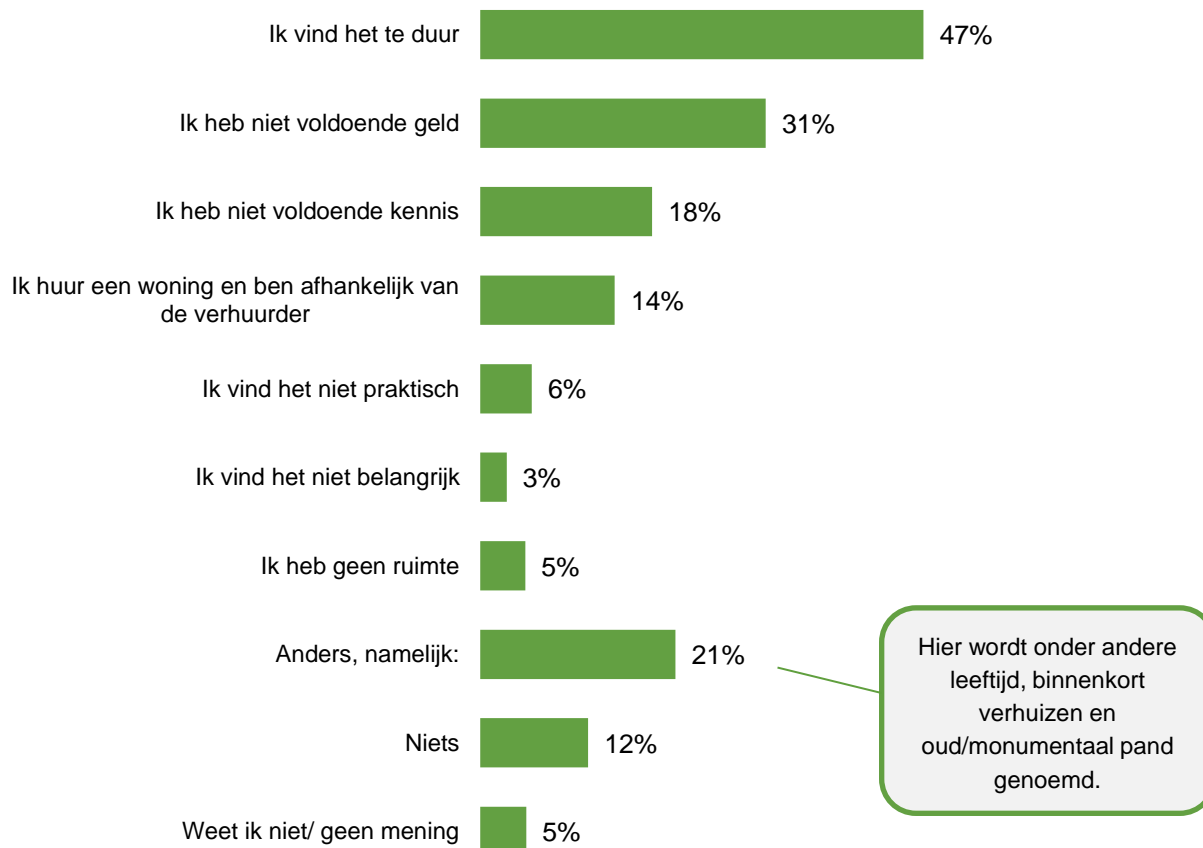
Deze vraag is alleen beantwoord door inwoners die aangegeven hebben te willen investeren (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).

Wat vindt u belangrijk als u investeert in duurzaam wonen? (n=166)



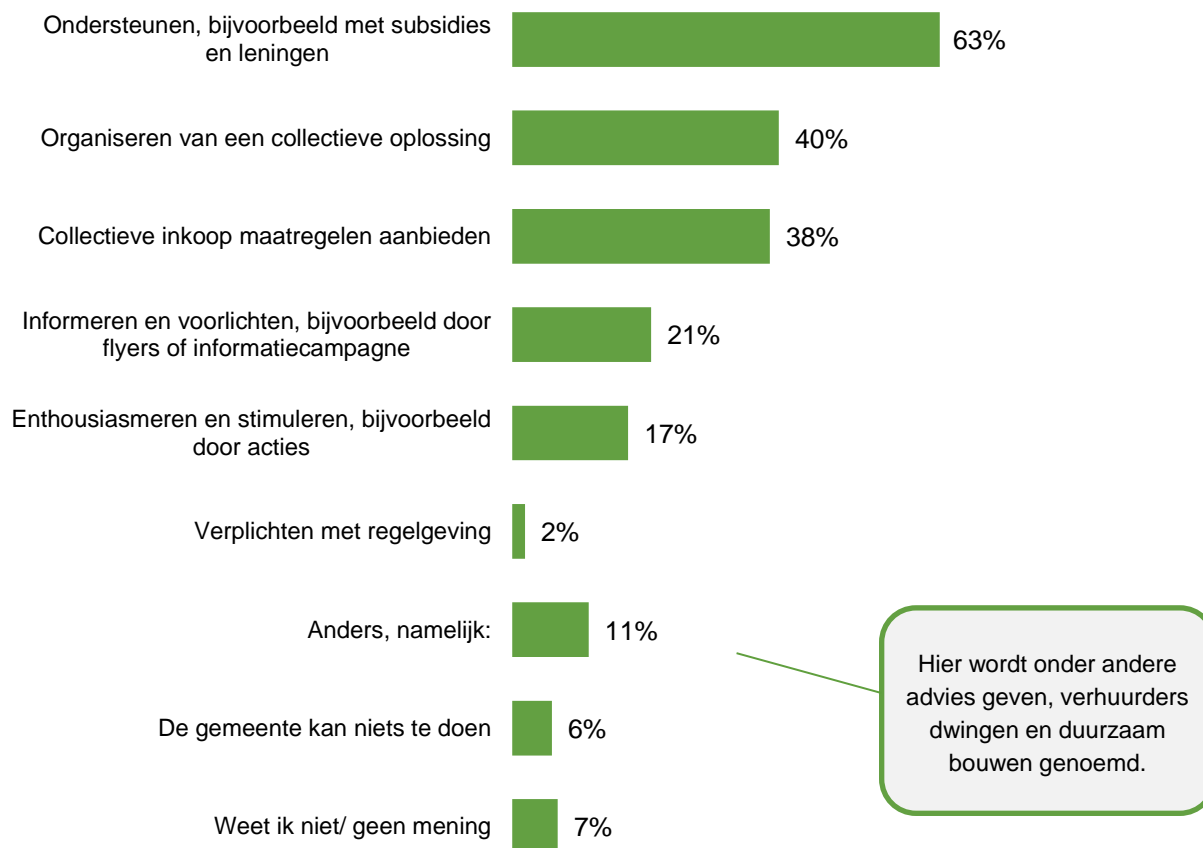
Deze vraag is alleen beantwoord door inwoners die aangegeven hebben te willen investeren (als het uitkomt/ als het verplicht wordt).

Wat houdt u tegen om te investeren in duurzaam wonen? (n=166)



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

Hoe kan de gemeente Bronckhorst u helpen meer duurzaam te wonen? (n=166)



Deze vraag is alleen beantwoord door inwoners die aangegeven hebben niet te willen investeren in duurzaamheidsmaatregelen (n=6).

Waarom wilt u niet investeren in duurzaam wonen?

Geen geloofwaardigheid en geen draagvlak voor deze maatregelen. Tevens te duur voor bestaande woningen.

Vanwege mijn leeftijd.

Het is een huurwoning. Maar als de woningbouw wil investeren dan graag natuurlijk.

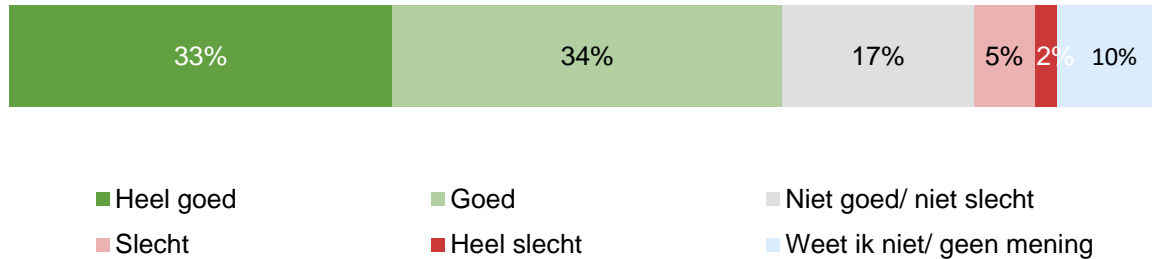


Ik vind het te duur en heb er niet voldoende geld voor.

Is al gedaan.

Ik woon gehuurd, ik ben afhankelijk van de woningcoöperatie.

Wat vindt u ervan om meer laadpalen voor elektrische auto's te plaatsen in Steenderen? (n=218)



Er zijn manieren om collectief, dus samen met burens en anderen uit Steenderen, van het aardgas af te gaan. Wat vindt u daarvan? (n=218)



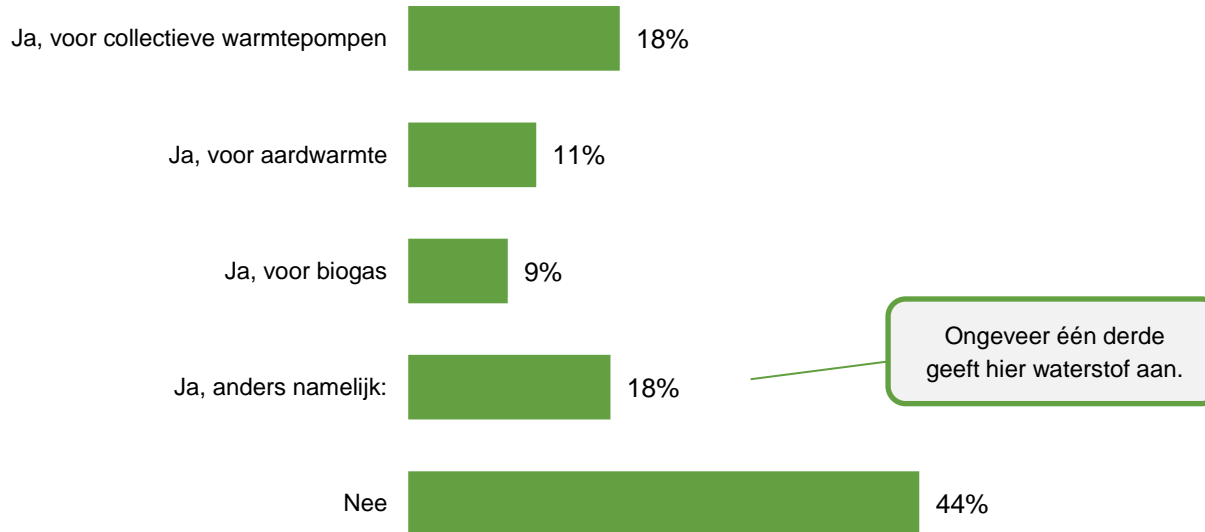
- Daar sta ik voor open
- Daar sta ik misschien voor open, dat hangt af van:
- Daar sta ik niet voor open
- Weet ik niet/ geen mening

Hier wordt veelal de kosten (50%) genoemd.

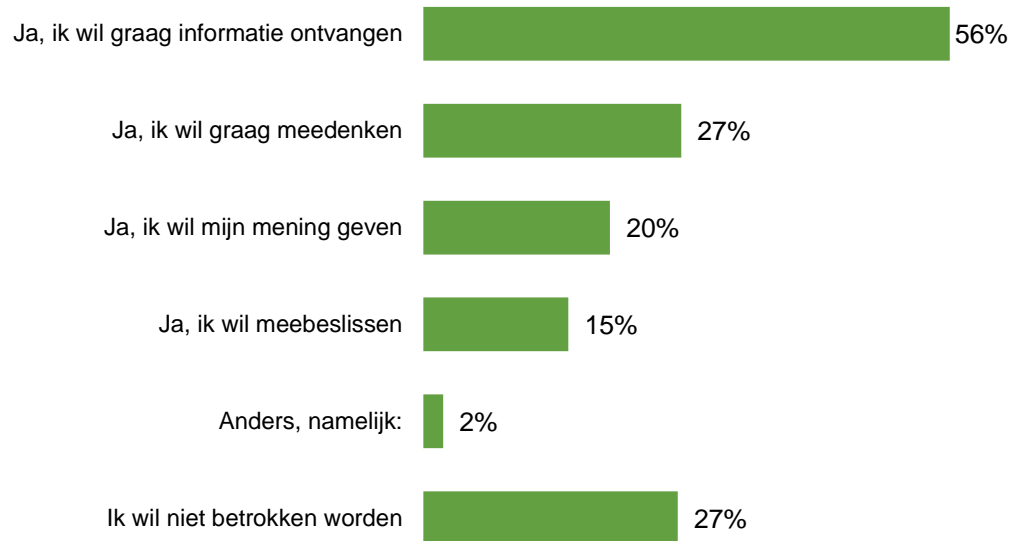
Bijna de helft heeft geen voorkeur voor een manier om samen met anderen van het aardgas af te gaan

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

Heeft u voorkeur voor een manier om samen met anderen van het aardgas af te gaan? (n=185)



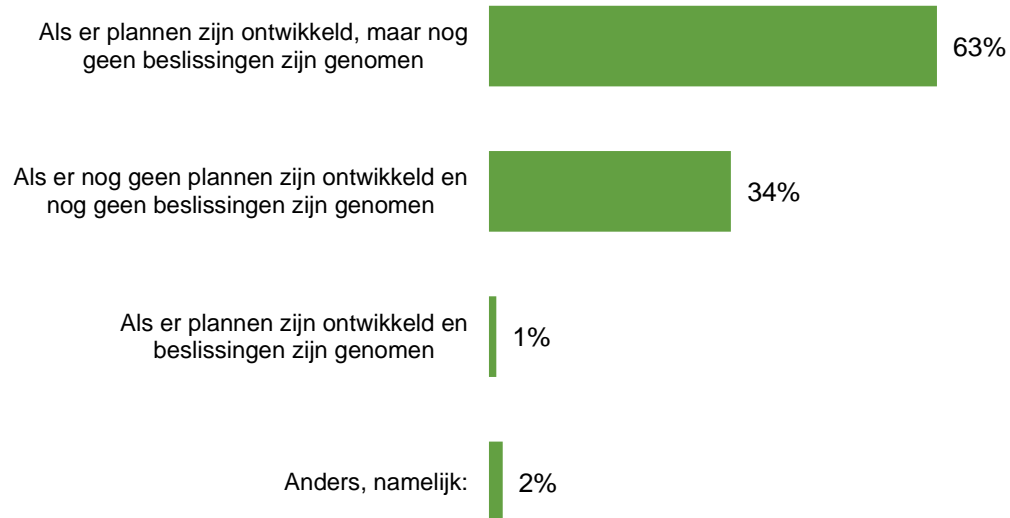
Wilt u zelf betrokken worden bij het Dorps Energie Plan? (n=217)



63% wil graag betrokken worden als er plannen zijn ontwikkeld, maar nog geen beslissingen zijn genomen

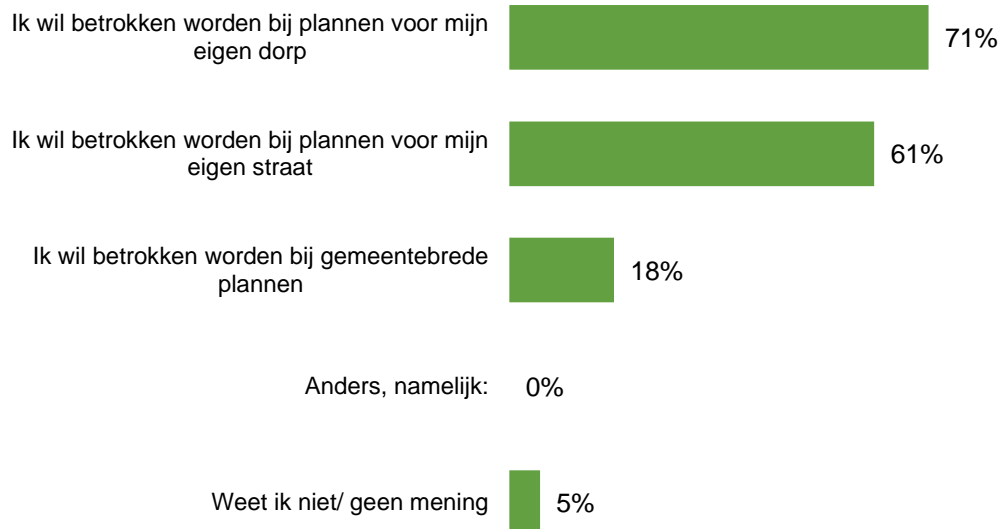
Deze vraag is alleen beantwoord door inwoners die aangegeven hebben te willen worden betrokken.

Wanneer wilt u dat gemeente Bronckhorst u betreft bij het Dorps Energie Plan? (n=155)



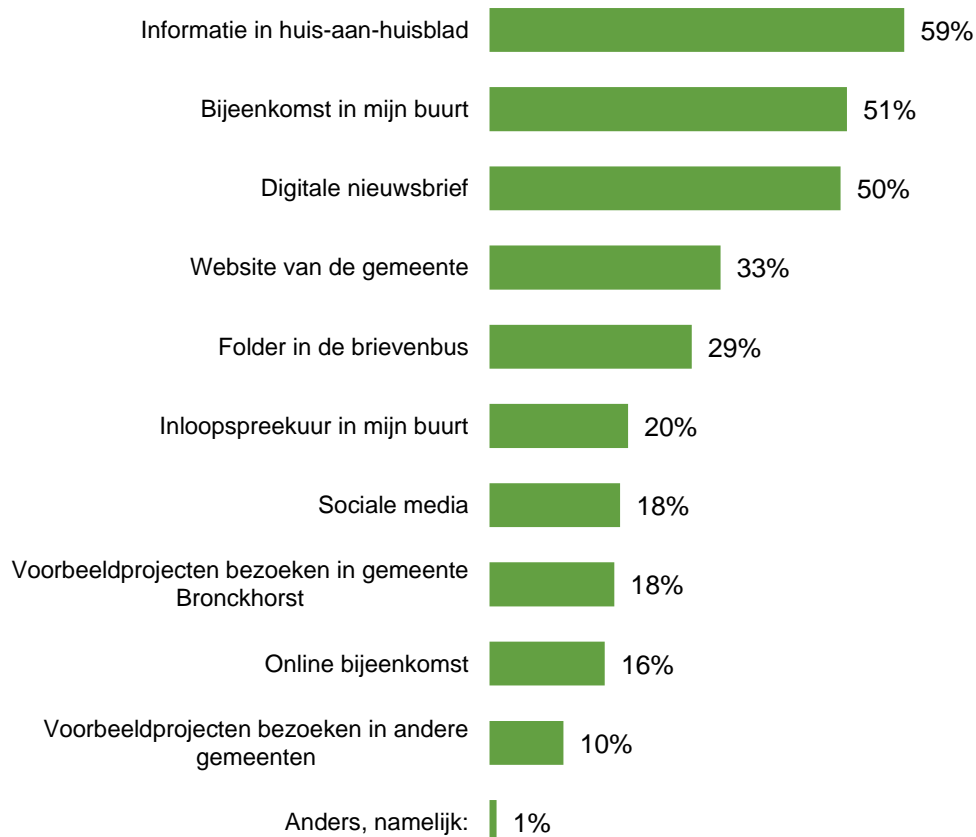
Deze vraag is alleen beantwoord door inwoners die aangegeven hebben te willen worden betrokken.

Bij welke plannen wilt u betrokken worden? (n=155)

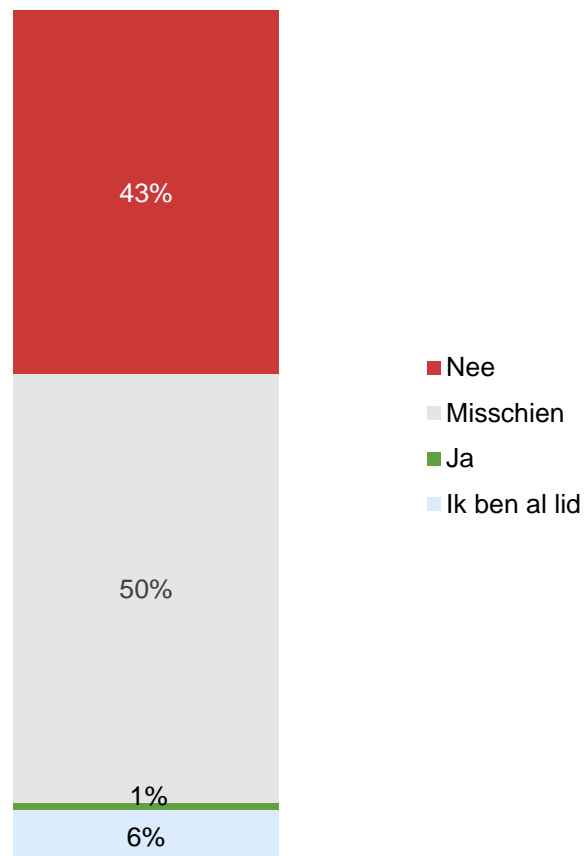


Deze vraag is alleen beantwoord door inwoners die aangegeven hebben te willen worden betrokken.

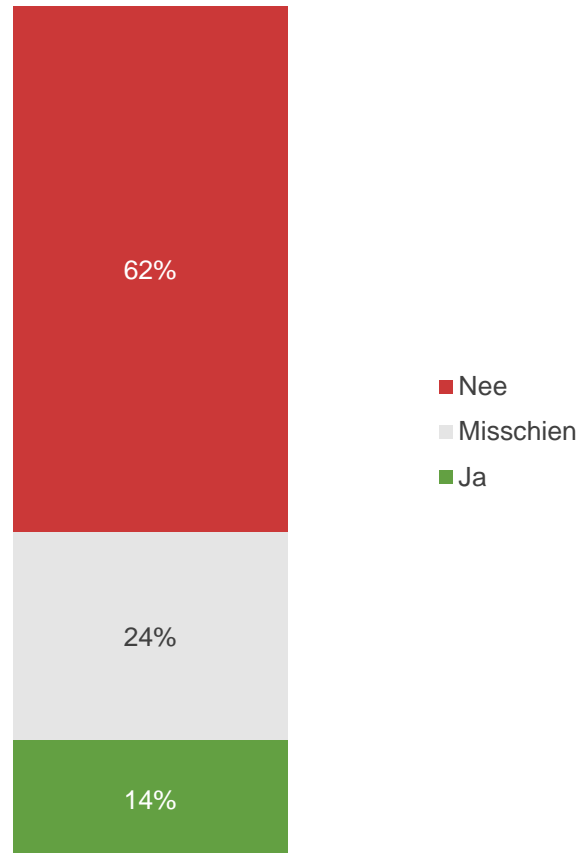
Hoe wilt u betrokken worden bij het Dorps Energie Plan? (n=155)



Wilt u lid worden van energievooperatie BoeN? (n=217)

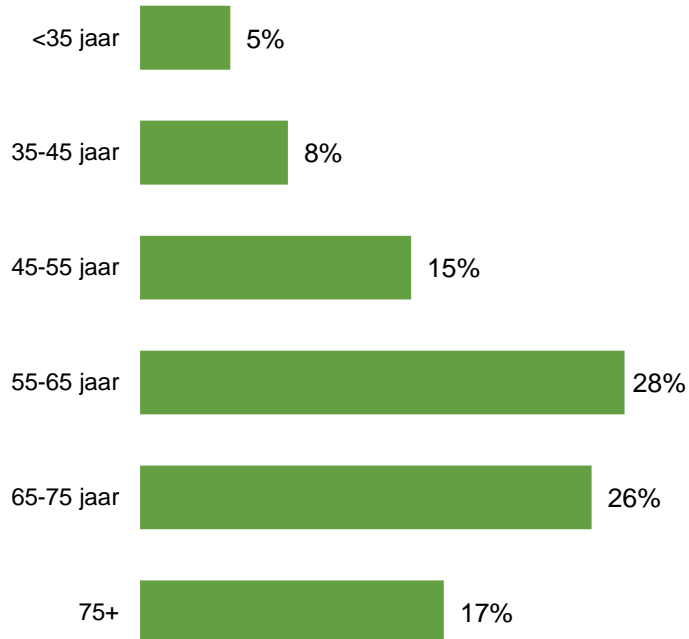


Wilt u in gesprek met een energiecoach die u kan helpen bij het verduurzamen van uw huis? (n=217)



Bijlagen

Wat is uw leeftijd? (n=213)



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 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 (220) kunnen met 95% betrouwbaarheid en 6,22% 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 jonger dan 35 jaar, krijgt een respondent uit deze groep bijvoorbeeld weegfactor 3,04 en een respondent tussen de 65 en 75 jaar (die oververtegenwoordigd is) weegfactor 0,77. 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 3 en een minimale weegfactor van 0,5 gehanteerd. Indien gewenst kan de tabel met alle gehanteerde weegfactoren opgevraagd worden.

In de weging is rekening gehouden met het feit dat jongeren (< 35 jaar) nog thuis bij ouder(s)/verzorger(s) kunnen wonen. Thuiswonende jongeren vallen niet binnen de doelgroep van dit onderzoek. Daarom is bij de weging van deze groep een correctie toegepast, op basis van het aantal thuiswonende jongeren in gemeente Bronckhorst.

Door de weging zijn de resultaten representatief over leeftijd.