



Energiebesparende maatregelen & aardgasvrij

Rapportage

Colofon

Uitgave

Ipsos I&O
Piet Heinkade 55
1019 GM Amsterdam

Rapportnummer

2024/137

Datum

juni 2024

Opdrachtgever

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Auteurs

Melle Conradie
Door van der Vegt

Copyright

Het overnemen uit deze publicatie is toegestaan, mits de bron duidelijk wordt vermeld.

Inhoudsopgave

Colofon	2
Inhoudsopgave	3
Inleiding	4
Onderzoeksuitkomsten energiebesparende maatregelen	8
Onderzoeksuitkomsten aardgasvrij	25

Inleiding



Inleiding

Achtergrond

Ipsos I&O (voorheen I&O Research) voert in opdracht van RVO jaarlijks onderzoek uit over energiebesparende maatregelen en aardgasvrij. Dit vanwege de opdracht die RVO van het ministerie van Binnenlandse Zaken heeft om – in het kader van het Klimaatakkoord en de voorganger het Energieakkoord – onderzoek uit te voeren naar de getroffen energetische maatregelen in de Nederlandse woningbouw en de utiliteitsbouw.

Steekproef en respons

Voor het onderzoek zijn representatieve groepen van bewoners van (1) koopwoningen, (2) sociale huurwoningen en (3) particuliere huurwoningen geselecteerd. Daarnaast is er *oversampled* op mensen die een energiebesparende maatregel namen per eigendomssituatie. Wanneer men niet tot de steekproef behoorde én geen energiebesparende maatregelen getroffen had, kreeg men verder geen vragen.

Doelgroepen

Tussen 19 januari en 4 februari 2024 deden 2.448 inwoners van Nederland mee aan het onderzoek. Zij zijn verdeeld over de volgende doelgroepen:

- particuliere huurders – representatieve steekproef (n=389);
- sociale huurders – representatieve steekproef (n=494);
- kopers – representatieve steekproef (n=524);
- particuliere huurders – oversampling maatregelen (n=228);
- sociale huurders – oversampling maatregelen (n=401);
- kopers – oversampling maatregelen (n=412).

Het grootste deel van de steekproef (n=2.278) is afkomstig uit het I&O Research Panel, 170 respondenten deden mee via PanelClix.

Inleiding

Voor de berekening van de populatieaantallen genomen maatregelen en eigendomssituatie, zijn de representatieve groepen (dus n=1.407 in totaal) gewogen naar geslacht, leeftijd, opleiding, en regio.

Het deel over energiebesparende maatregelen en aardgasvrij is ingevuld door alle zes de doelgroepen (n=2.448). Deze uitkomsten zijn gewogen naar de volgende kenmerken (waarvan de verhoudingen deels op basis van de screening bepaald zijn): eigendomssituatie, woningtype, bouwjaar en regio.

Foutmarges

Bij vragenlijstonderzoek is er sprake van een betrouwbaarheidsinterval en onnauwkeurigheidsmarges. In dit onderzoek gaan we uit van een betrouwbaarheid van 95 procent. Hieruit volgen de onderstaande foutmarges voor de verschillende doelgroepen (uitgaande van een uitkomst van 50%).

	Aantal	Foutmarge (procentpunt)
particuliere huurders – representatieve steekproef	389	5,0%
sociale huurders – representatieve steekproef	494	4,4%
kopers – representatieve steekproef	524	4,3%
particuliere huurders – oversampling maatregelen	228	6,5%
sociale huurders – oversampling maatregelen	401	4,9%
kopers – oversampling maatregelen	412	4,8%
Totaal	2.448	2,0%

Een foutenmarge van 2,0% betekent hier dat een uitkomst van 50% (bijv. 50% eens met een stelling) met 95% zekerheid in de volledige populatie tussen de 48,0% en 52,0% ligt.

Ook bij de berekende aantallen van de populatieaantallen genomen maatregelen in deze rapportage is er sprake van foutmarges.

Inleiding

Analyse en rapportage

Voor het onderzoek zijn representatieve groepen van bewoners van (1) koopwoningen, (2) sociale huurwoningen en (3) particuliere huurwoningen geselecteerd.

In de rapportage worden verschillende groepen gebruikt:

- Daar waar het gaat over het aandeel huishoudens in de populatie dat een bepaalde maatregel heeft toegepast – bijvoorbeeld het aanbrengen van spouwmuurisolatie – is dit berekend door het percentage per representatieve groep (kopers, sociale huurders, particuliere huurders) toe te passen op het aantal woningen in die categorie. Vervolgens is aan de hand daarvan het percentage van het totaal aantal huishoudens berekend.
- Daar waar de categorieën ‘kopers’, ‘sociale huurders’ en ‘particuliere huurders’ worden genoemd, gaat het om een representatieve groep binnen die categorie.
- Daar waar het gaat om vervolgvragen over specifieke maatregelen (bijv. ‘hoeveel zonnepanelen plaatste u op uw dak?’ aan mensen die zonnepanelen plaatsten) worden de resultaten van alle mensen die de desbetreffende maatregel namen gepresenteerd.
- In het deel over aardgasvrij is een representatieve totaalgroep bestaande uit bewoners van koop- en huurwoningen (sociaal en particulier) gebruikt.

Bij benoemde verschillen van percentages, gaat het altijd om statistisch significante verschillen ($p < 0,05$). De percentages in deze rapportage worden vaak afgerond op hele cijfers. Hierdoor tellen de percentages in sommige figuren en tabellen op tot 99 of 101 procent. Ook bij vragen waarbij men meerdere antwoorden kon geven tellen de percentages op tot meer dan 100 procent. Wanneer men meerdere antwoorden kon geven, staat dit bij de figuur aangegeven.

Onderzoeksuitkomsten energiebesparende maatregelen



Algemeen beeld energiebesparende maatregelen

Met dit onderzoek wordt ieder jaar achterhaald in hoeveel woningen een energiebesparende maatregel is getroffen.*

De volgende maatregelen zijn in de berekening meegenomen: glasisolatie, spouwmuurisolatie, gevelisolatie, dakisolatie, vloerisolatie, warmtepompen en zonneboilers.

Naast de oude berekening (links) is een nieuwe berekening (rechts) gemaakt waarin bodemisolatie – dat in eerdere jaren nog niet werd uitgevraagd – is toegevoegd. Het aantal woningen waar een energiebesparende maatregel is getroffen kwam daarmee in 2022 hoger uit. Voor 2023 is er geen verschil omdat de respondenten die bodemisolatie toepasten ook andere maatregelen namen.

Aantal gebouwen met één of meer energiebesparende maatregelen (oude berekening)

	Kopers	Sociale huurders	Particuliere Huurders	Totaal
2020	483.000	154.000	75.000	712.000
2021	591.000	142.000	70.800	805.000
2022	667.000	131.000	69.000	867.000
2023	686.000	167.000	104.000	956.000

Inclusief glasisolatie, spouwmuurisolatie, gevelisolatie, dakisolatie, vloerisolatie, (hybride) warmtepompen en zonneboilers. Exclusief HR-ketel (weinig besparing) en zonnepanelen (duurzame opwek, maar geen energiebesparing)

Aantal gebouwen met één of meer energiebesparende maatregelen (nieuwe berekening)

	Kopers	Sociale huurders	Particuliere Huurders	Totaal
2022	690.000	136.000	70.000	896.000
2023	686.000	167.000	110.000	962.000

Inclusief glasisolatie, spouwmuurisolatie, gevelisolatie, dakisolatie, vloerisolatie, (hybride) warmtepompen en zonneboilers en bodemisolatie. Exclusief HR-ketel (weinig besparing) en zonnepanelen (duurzame opwek, maar geen energiebesparing)

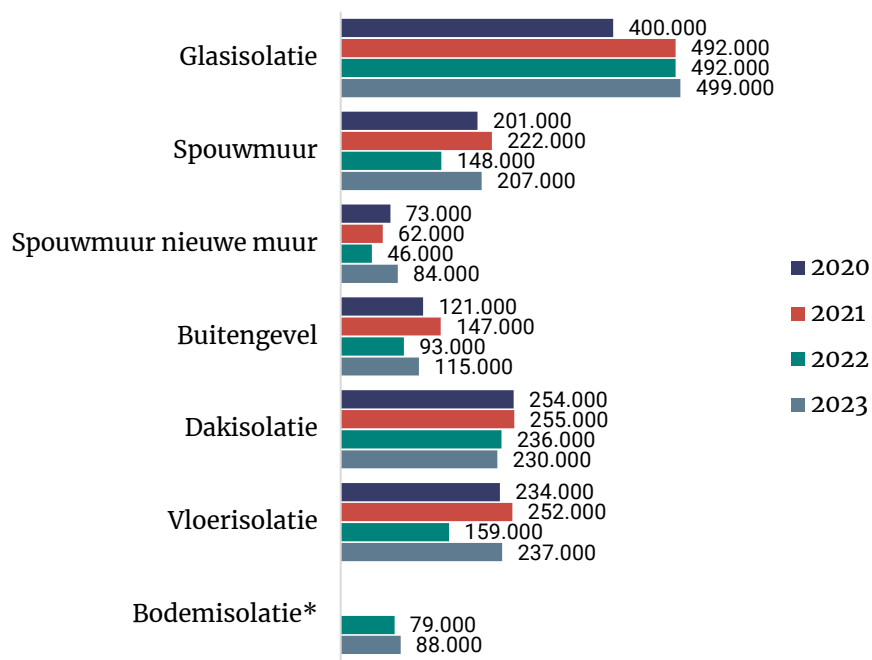
*In dit onderzoek wordt uitgevraagd welke maatregelen sinds het afgelopen jaar aanwezig zijn in de woning. Hieruit volgt een overzicht van het aandeel woningen per eigendomssituatie waar een maatregel is getroffen. Door gebruik te maken van woningvoorraadcijfers van CBS wordt dit geëxtrapoleerd naar de populatie.

Algemeen beeld energiebesparende maatregelen

Met dit onderzoek wordt ieder jaar achterhaald hoeveel isolatiemaatregelen zijn getroffen.*

In 2023 waren dat er ongeveer 1,25 miljoen; vergelijkbaar met 2022. De meest toegepaste maatregel was net als in de voorgaande jaren het plaatsen van glasisolatie.

Indicatief aantal toegepaste isolatiemaatregelen



* Alleen voor 2022 en 2023 uitgevraagd

Met dit onderzoek wordt ieder jaar achterhaald hoeveel installatiemaatregelen zijn getroffen.*

In 2023 zijn ongeveer 247.000 warmtepompen en zonneboilers geplaatst. Dat is ongeveer de helft meer dan in 2022.

Daarnaast zijn diverse andere installatiemaatregelen toegepast die niet of nauwelijks energiebesparend zijn. Al zijn ze in sommige gevallen wel verduurzamend doordat ze groene stroom leveren (zoals zonnepanelen). In 2023 ging het om ruim 1,4 miljoen ‘overige maatregelen’. Dat zijn er meer dan in 2022.

Indicatief aantal toegepaste installatiemaatregelen

	Energiebesparende installatiemaatregelen	Overige installatiemaatregelen	Totaal
2020	144.000	803.000	947.000
2021	149.000	958.000	1.107.000
2022	141.000	1.280.000	1.421.000
2023	247.000	1.458.000	1.705.000

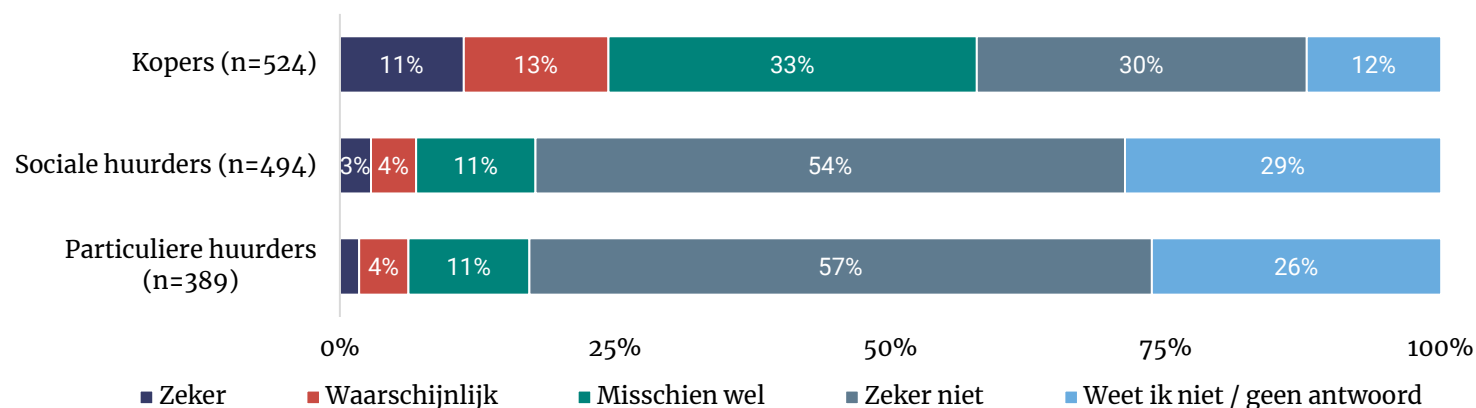
De energiebesparende maatregelen zijn maatregelen die een substantiële besparing opleveren: volledige warmtepompen, hybride warmtepompen en zonneboilers (voor warm water en/of verwarming). De overige maatregelen zijn maatregelen die weinig of geen energiebesparing opleveren: HR ketels, zonnepanelen, blokverwarming, warmtenetten, pelletkachels, airco's, infrarood panelen en elektrische boilers.

*In dit onderzoek wordt uitgevraagd welke maatregelen sinds het afgelopen jaar aanwezig zijn in de woning. Hieruit volgt een overzicht van het aandeel woningen per eigendomssituatie waar een maatregel is getroffen. Door gebruik te maken van woningvoorraadcijfers van CBS wordt dit geëxtrapoleerd naar de populatie.

Algemeen beeld energiebesparende maatregelen

Bent u van plan binnen nu en drie jaar energiebesparende maatregelen aan uw woning aan te (laten) brengen?

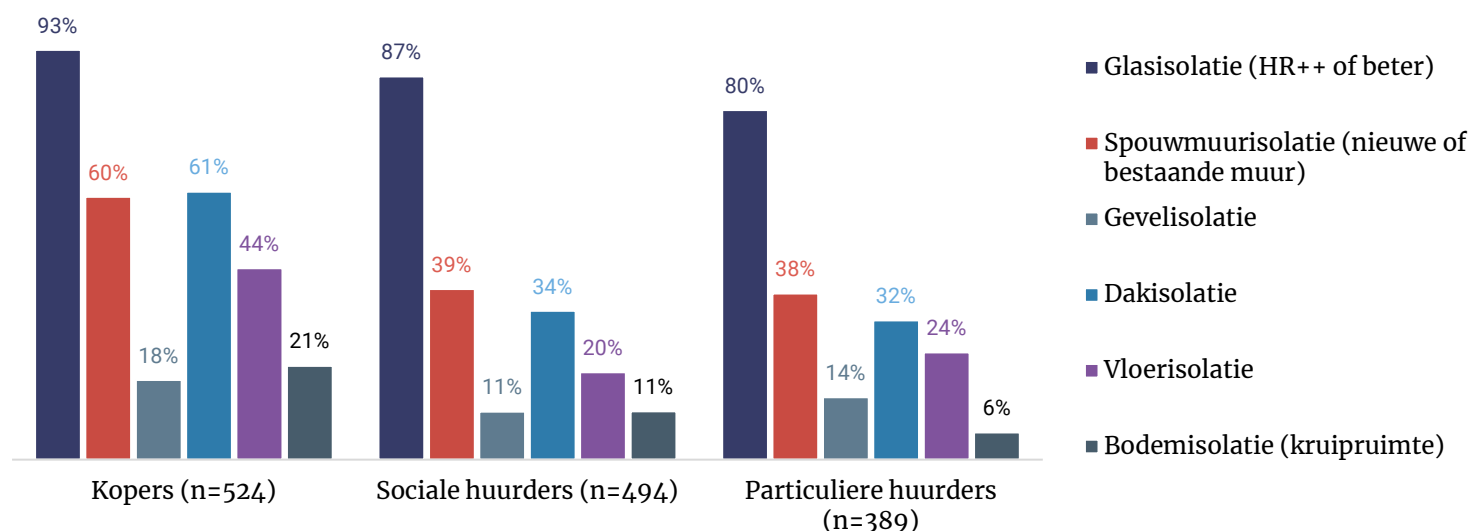
(We bedoelen hier substantiële maatregelen zoals bijvoorbeeld een warmtepomp of isolatiemaatregelen.)



Een kwart (24%) van de **kopers** heeft (zeker of waarschijnlijk) verduurzamingsplannen in de komende drie jaar en 33 procent denkt dat misschien te doen.

De helft (54%) van de **sociale huurders** heeft zeker geen verduurzamingsplannen in de komende drie jaar. Onder **particuliere huurders** is dit 57 procent.

Welke van de volgende energiebesparende maatregelen zijn in uw woning aanwezig?

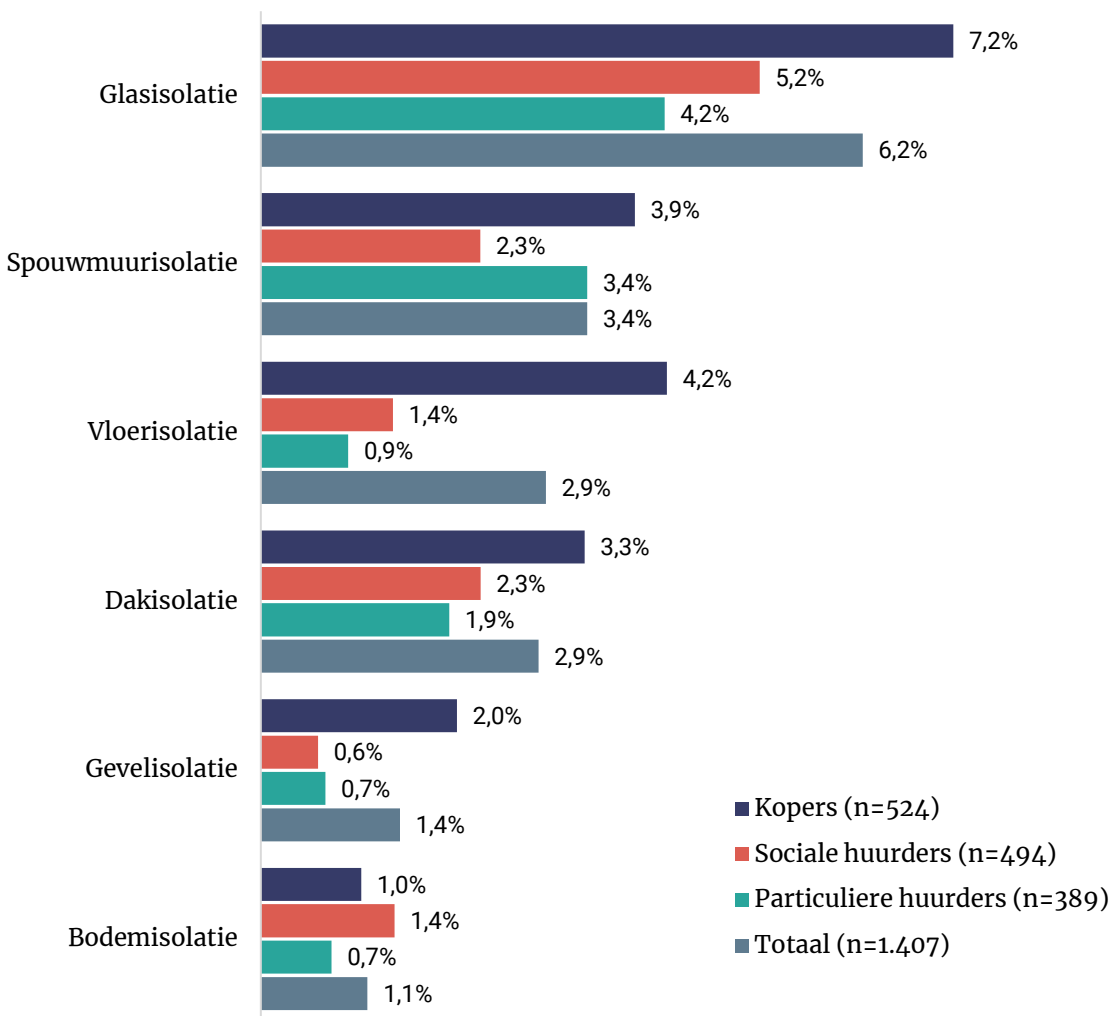


Bij 93 procent van de **kopers**, 87 procent van de **sociale huurders** en 80 procent van de **particuliere huurders** is glasisolatie aanwezig.

Spouwmuurisolatie (in bestaande of nieuwe muur) is bij 60 procent van de **kopers** aanwezig, bij twee op de vijf van de **sociale huurders** (39%) en **particuliere huurders** (38%).

Isolatiemaatregelen

Welke van de volgende energiebesparende maatregelen zijn in uw woning aanwezig?
Wanneer zijn deze maatregelen aangebracht? (sinds 2023 aanwezig)



Beglazing

Bij 6,2 procent van de huishoudens is in 2023 glasisolatie geplaatst. Men verving het vaakst glas in de leefruimten (84%, 78%, 83%).

Spouwmuurisolatie

In 2023 is bij 2,6 procent van de huishoudens een bestaande spouwmuur geïsoleerd en 1,0 procent isoleerde een nieuwe spouwmuur (die bijvoorbeeld door woninguitbreiding ontstond).

Vloerisolatie

In 2023 heeft 2,9 procent van de huishoudens de vloer geïsoleerd, vooral kopers (3,4%). In de meeste gevallen ging het om het isoleren van een ongeïsoleerde vloer (72%, 73%, 49%).

Dakisolatie

2,9 procent van de huishoudens heeft in 2023 het dak geïsoleerd. In veel gevallen gaat het om isolatie van een ongeïsoleerd dak (52%, 53%, 28%).

Gevelisolatie

1,4 procent van de huishoudens heeft de gevel geïsoleerd in 2023.

Bodemisolatie

In 2023 heeft 1,1 procent van de huishoudens bodemisolatie toegepast. Hierover zijn geen vervolgvragen gesteld.

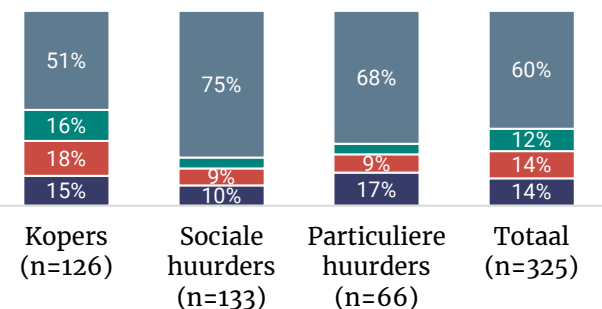
Geïsoleerd oppervlak

Hiernaast zien we het oppervlak dat met de genomen maatregel werd geïsoleerd. In veel gevallen werd (bijna) al het glas vervangen. In huurwoningen gebeurt dit vaker dan in koopwoningen (51%, 75%, 68%).

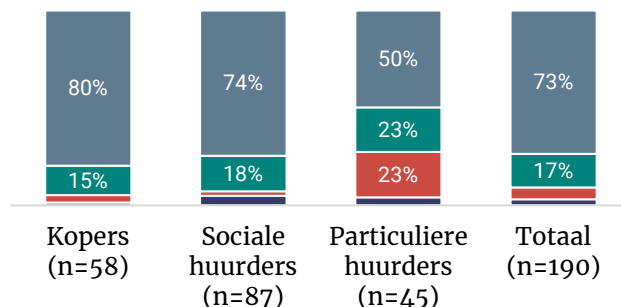
Ook isoleert men vaak (bijna) alle spouwmuren, het hele dak of de volledige vloer. Van de gevels wordt regelmatig maar een deel geïsoleerd.

- Kopers
- Sociale huurders
- Particuliere huurders

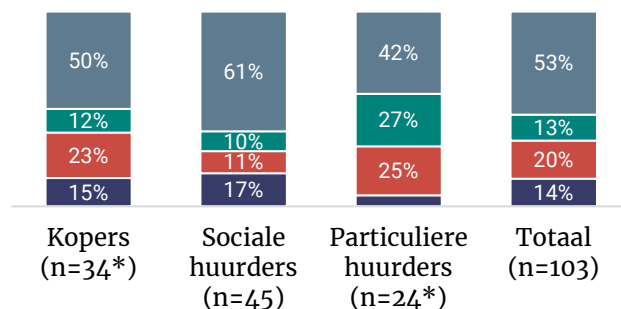
Heeft u al het glas vervangen of slechts een deel?



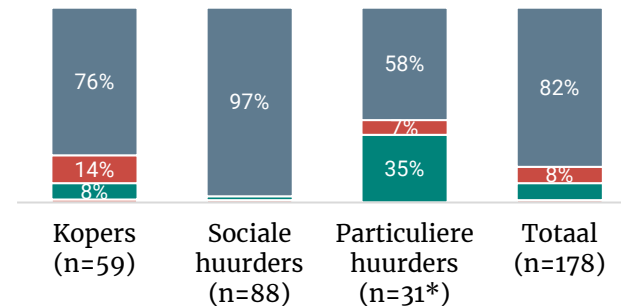
Heeft u alle spouwmuren laten isoleren of slechts een deel?



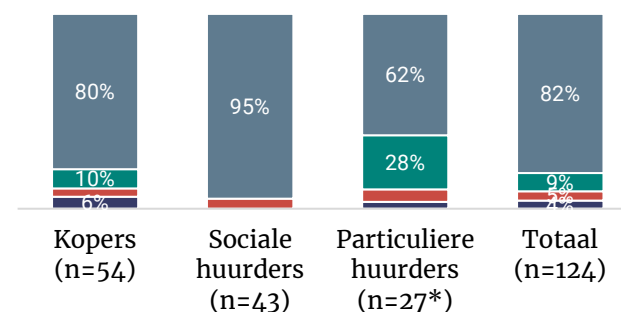
Heeft u alle gevels laten isoleren of slechts een deel?



Heeft u het dak volledig of deels laten isoleren?



Heeft u de vloer volledig of deels laten isoleren?



- tussen de 75 – 100%
- tussen de 50 – 75 %
- tussen de 25 – 50%
- tussen de 0 – 25%

*Let op: lage aantallen.

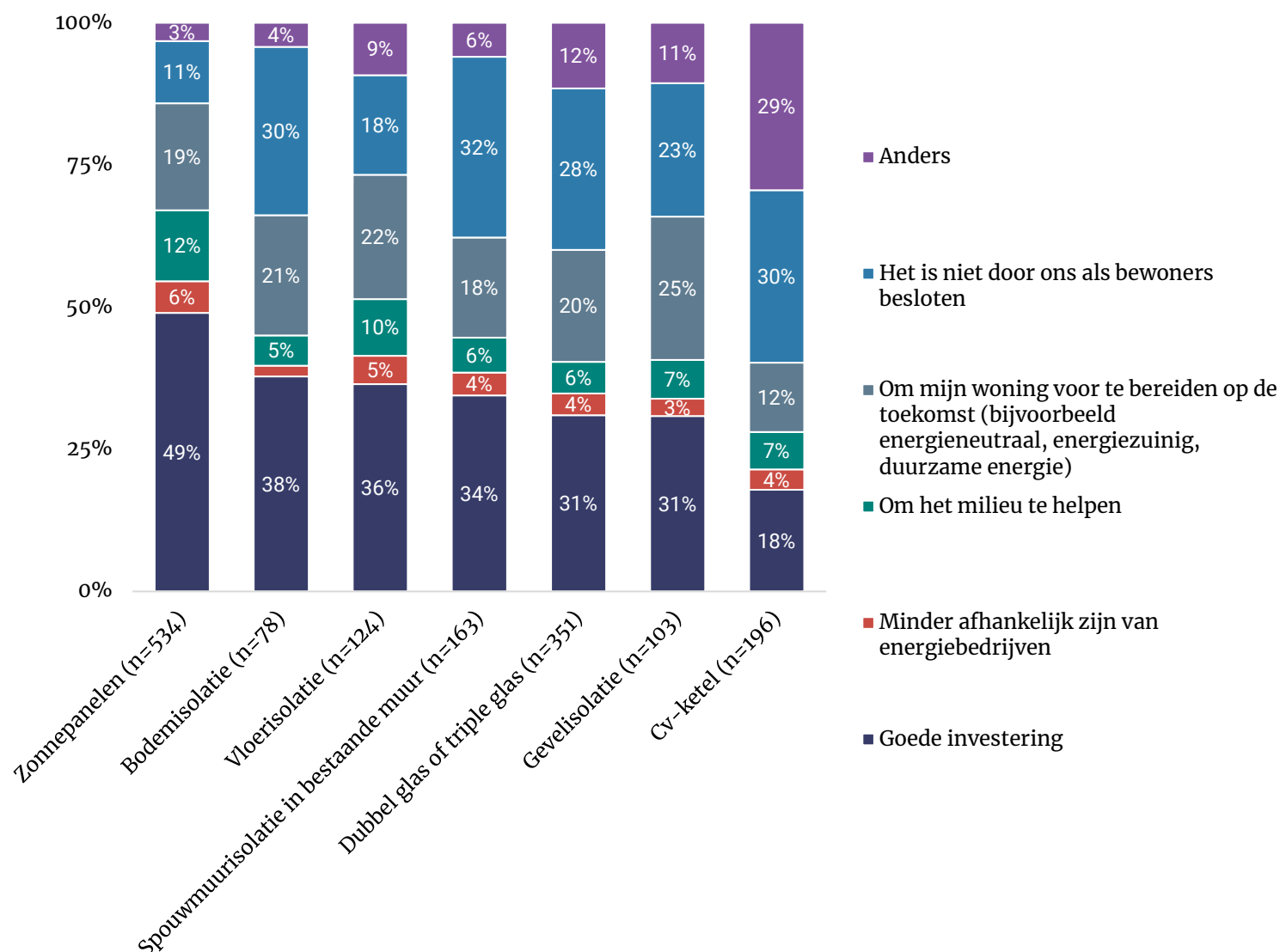
Redenen om te verduurzamen

In de figuur rechts is te zien dat financiële redenen een belangrijke motivatie vormen voor het toepassen van verduurzamingsmaatregelen. De helft schafte zonnepanelen aan omdat dit in hun ogen een goede investering is (56%, 37%, 22%).

Bij het plaatsen van een cv-ketel spelen andere redenen een rol. Vaak wordt het niet door de bewoners zelf besloten, maar door de verhuurder. Ook geeft men regelmatig 'anders' aan, vermoedelijk gaat het er hier vooral om dat de cv-ketel op het einde van de levensduur was.

■ Kopers
■ Sociale huurders
■ Particuliere huurders

Wat was voor u de belangrijkste reden om deze verduurzamingsmaatregel te nemen?



Verwarming en elektriciteit

8,2 procent van de huishoudens heeft in 2023 een nieuwe verwarmingsinstallatie geplaatst (11%, 4%, 4%). Het vaakst plaatst men een cv-ketel, al gebeurt dit minder vaak in koopwoningen dan in huurwoningen (56%, 76%, 73%). Daarna zijn warmtepompen en airco's het meest geplaatst.

Nieuwe verwarming vervangt vooral oude cv-ketels (HR, VR of conventioneel) (88%, 89%, 82%). In de overige gevallen had men voorheen een aansluiting op een warmtenet, een hybride warmtepomp, of weet men niet zeker hoe het huis verwarmd werd.

Van alle aircobezitters (ook met een airco die voor 2023 geplaatst is) gebruikt vrijwel iedereen (94%, 94%, 95%) de airco om te verkoelen. Maar een meerderheid (62%) gebruikt de airco daarnaast ook om te verwarmen (71%, 37%, 40%). In een derde van deze gevallen (32%) is de airco de hoofdverwarming en in andere gevallen wordt deze als bijverwarming gebruikt.

- Kopers
- Sociale huurders
- Particuliere huurders

Welk type ruimteverwarmingsinstallatie of warmtesysteem (of onderdeel daarvan) is in 2023 geplaatst? (Gevraagd als er een ruimteverwarmingsinstallatie of warmtesysteem in 2023 is geplaatst)

	Kopers (n=142)	Sociale huurders (n=102)	Particuliere huurders (n=56)
Cv-ketel	55%	76%	73%
Hybride warmtepomp (combinatie van HR ketel en warmtepomp)	17%	12%	5%
Zelfstandige warmtepomp (zonder combinatie met HR ketel) (airco telt niet)	15%	5%	9%
Airco	14%	5%	6%
Elektrische boiler	5%	1%	9%
Infrarood panelen	4%	2%	2%
Aansluiting op warmtenet	2%	6%	4%
Blokverwarming	1%	2%	3%
Zonneboiler (voor warm water)	1%	3%	2%
Pelletkachel	1%	1%	2%
Zonneboiler (voor ruimteverwarming)	1%	2%	0%
Anders	1%	2%	0%

Verwarming en elektriciteit

Warmtepomp

1,5 procent* van de huishoudens beschikt sinds 2023 over een volledige warmtepomp en 1,4 procent* over een hybride warmtepomp.

*Dit percentage is gebaseerd op de vraagstelling "Welke van de volgende installatiemaatregelen zijn in uw woning aanwezig? Sinds wanneer maakt u hier gebruik van?" (p.10). Het percentage wijkt licht af van de percentages op p. 15. Een mogelijke verklaring is dat een klein deel van de huishoudens die sinds 2023 over een warmtepomp beschikt hierover beschikt vanwege een verhuizing.

Zonnepanelen

8,2 procent van de huishoudens beschikt sinds 2023 over zonnepanelen.

Kopers (11,1%) kregen vaker dan sociale huurders (4,8%) en particuliere huurders (2,8%) zonnepanelen in 2023.

Het gemiddelde aantal zonnepanelen dat men op het eigen dak installeert is:

Kopers
(n=265)

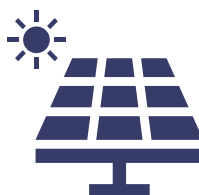
10,8

Sociale huurders
(n=180)

6,9

Particuliere
huurders (n=54)

9,5



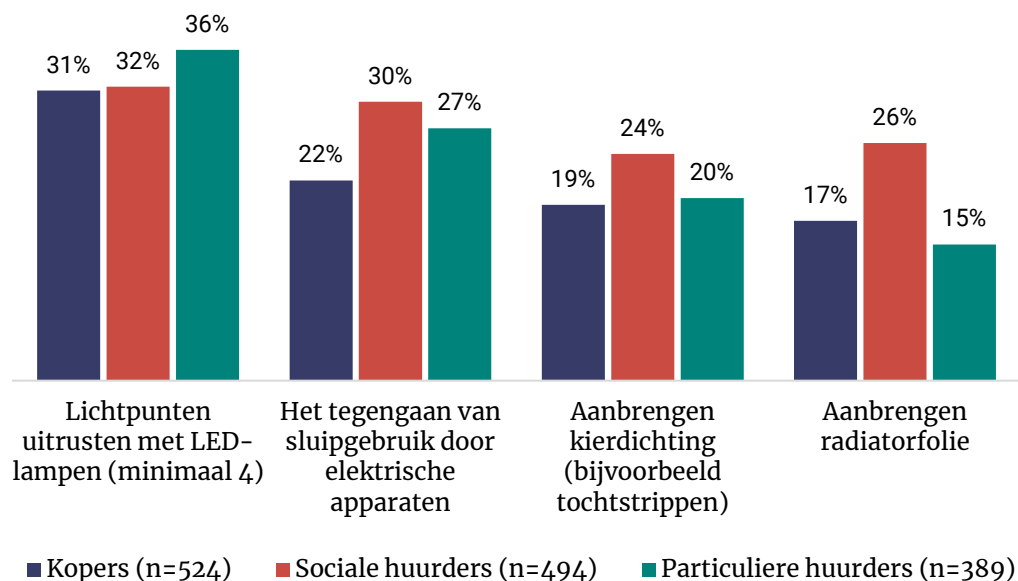
Overige maatregelen en redenen om geen maatregelen te nemen

Overige maatregelen

De meerderheid onderneemt kleine acties om energie te besparen. Dit geldt voor 58 procent van de kopers, 60 procent van de sociale huurders en 58 procent van de particuliere huurders.

Hieronder staan de meest genoemde maatregelen.

Heeft u in 2023 in uw woning nog andere dan de eerder genoemde maatregelen getroffen om energie te besparen? (meerdere antwoorden mogelijk)



Redenen om geen maatregelen te nemen

De meerderheid van de kopers (85%), sociale huurders (92%) en particuliere huurders (91%) nam in 2023 geen grote energiebesparende maatregel (het gaat hier om grote maatregelen, zie p. 2; circa twee derde neemt wel een kleinere maatregel zoals het installeren van ledlampen).

Kopers die geen maatregelen namen, noemen vooral dat ze de maatregelen die ze wilden nemen al genomen hebben. Daarna zijn geldgebrek, laag energieverbruik en korte verwachte woonduur de meest genoemde redenen.

Particuliere (86%) en sociale huurders (84%) geven vooral aan dat ze niet verduurzamen omdat ze in een huurwoning wonen. Deels zal dit zijn omdat men niet in een huurwoning wil investeren, maar uit eerder onderzoek weten we ook dat men ook niet altijd van de huurbaas mag verduurzamen.

- Kopers
- Sociale huurders
- Particuliere huurders

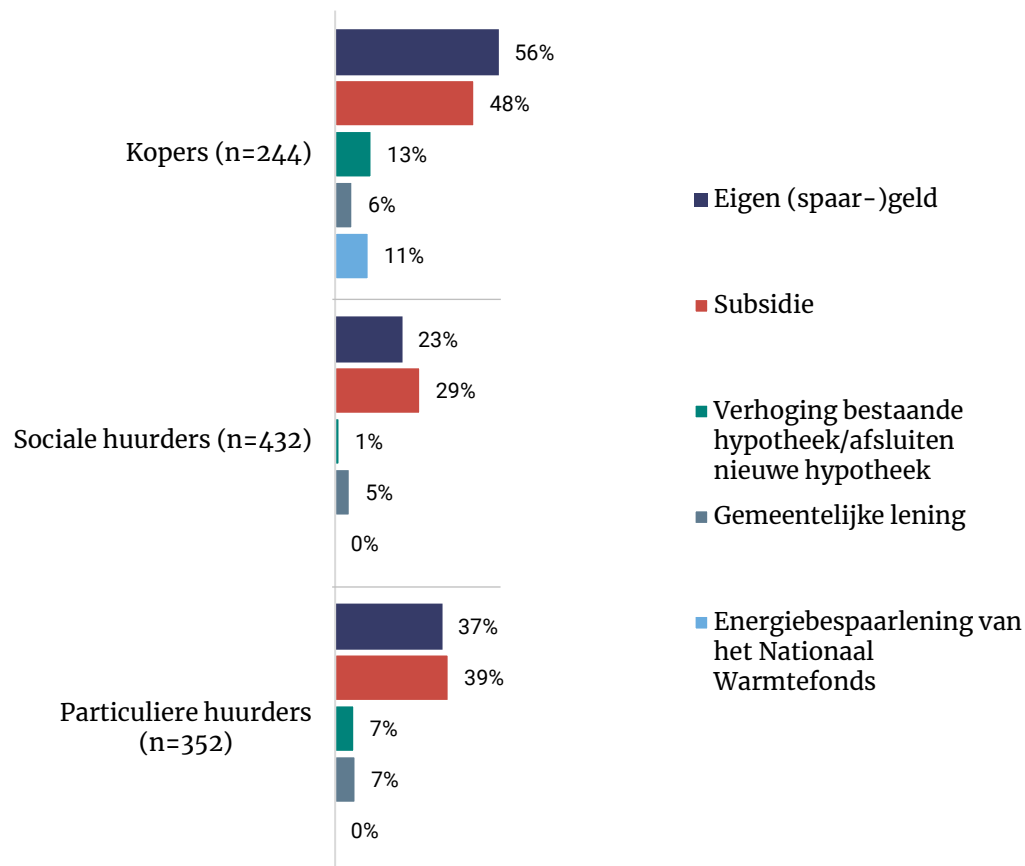
Financiering

Van degenen die nog niet 'klaar' zijn met het verduurzamen van hun huis, denken vooral **kopers** verduurzamingsmaatregelen te kunnen betalen (**kopers 59%**, **particuliere huurders 35%**, **sociale huurders 2%**).

Eigen spaargeld en subsidies zijn de meest overwogen vormen van financiering.

- Kopers
- Sociale huurders
- Particuliere huurders

Welke van de onderstaande maatregelen zou u overwegen om energiebesparende maatregelen te financieren? (5 meest genoemde antwoorden)
(meerdere antwoorden mogelijk)



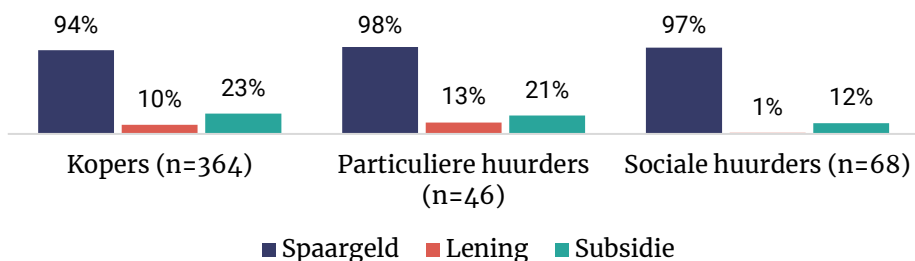
Financiering

Van de **kopers** die in 2023 een of meer maatregelen troffen, financierde **95 procent** dit deels of volledig zelf. Bij **sociale huurders** betaalde de corporatie in de meerderheid van de gevallen mee (**71%**). Bij **particuliere huurders** betaalde de verhuurder in **63 procent** van de gevallen. Twee vijfde van de **particuliere huurders** (**40%**) en een derde van de **sociale huurders** (**32%**) financierde de getroffen maatregelen gedeeltelijk zelf. De verduurzamingsuitgaven van huurders zijn een stuk lager dan die van kopers. Men gaf gemiddeld de volgende bedragen uit voor de verduurzamingsmaatregelen (totaal spaargeld, lening en subsidie):

Kopers (n=364)	Sociale huurders (n=68)	Particuliere huurders (n=46)
€10.376	€1.435	€3.072

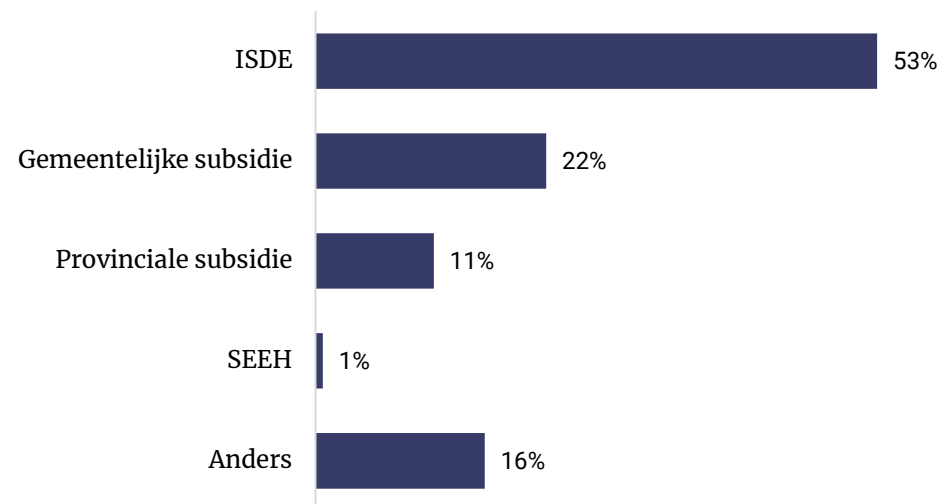
Vrijwel iedereen gebruikt eigen spaargeld voor de financiering. Een minderheid maakt gebruik van subsidies (**23%**, **21%**, **12%**). Een klein deel van de kopers (**10%**) en particuliere huurders (**13%**) sluit een lening af. Sociale huurders (**1%**) doen dit bijna niet.

Aandeel dat voor financiering spaargeld, lening of subsidie gebruikt.



In totaal vraagt 22 procent van de mensen een subsidie aan. De helft van de mensen die een subsidie heeft gebruikt voor het financieren van de maatregelen, gebruikte de ISDE (53%). Er werd minder gebruik gemaakt van gemeentelijke subsidies (22%), provinciale subsidies (11%) of SEEH (1%). Zestien procent ontving een andere dan de voorgelegde subsidies.

Met behulp van welke subsidies heeft u de getroffen maatregelen gefinancierd?
(n=78) (meerdere antwoorden mogelijk)

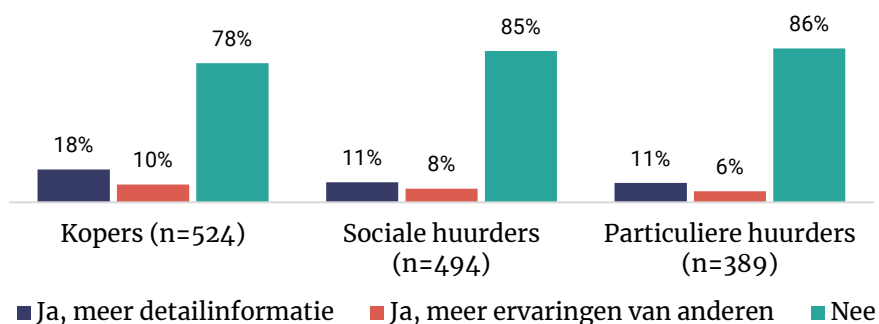


Kennis en informatievoorziening

Informatiebehoefte

Een vijfde van de **kopers** (22%) zou meer informatie willen over hoe zij de woning kunnen verduurzamen. Onder **sociale huurders** (15%) en **particuliere huurders** (14%) is dat lager. Als men concrete verduurzamingsplannen heeft, heeft men vaker behoefte aan meer informatie.

Zou u meer informatie willen hebben over hoe u uw woning kan verduurzamen?
(meerdere antwoorden mogelijk)

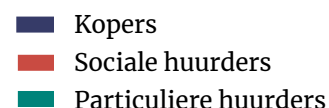


De website verbeterjehuis.nl wordt weleens bezocht door **8 procent van de kopers**, **7 procent van de sociale huurders** en **8 procent van de particuliere huurders**. De meesten zijn tevreden over de informatievoorziening op de site.

Een vijfde van de **kopers** (18%) haalt regelmatig of soms informatie over energiebesparende maatregelen van Milieu Centraal. Onder **sociale huurders** (16%) en **particuliere huurders** (16%) is dat vergelijkbaar. De meesten die informatie halen van Milieu centraal missen geen specifieke informatie op de site.

De grootste behoefte is er aan informatie over kosten, praktijkvoorbeelden en informatie over wie maatregelen kan uitvoeren.

Voor het gebruik van Milieu Centraal geldt dat deze vaker gebruikt is door mensen met verduurzamingsplannen of mensen die in de afgelopen jaren verduurzamingsmaatregelen doorvoeren.

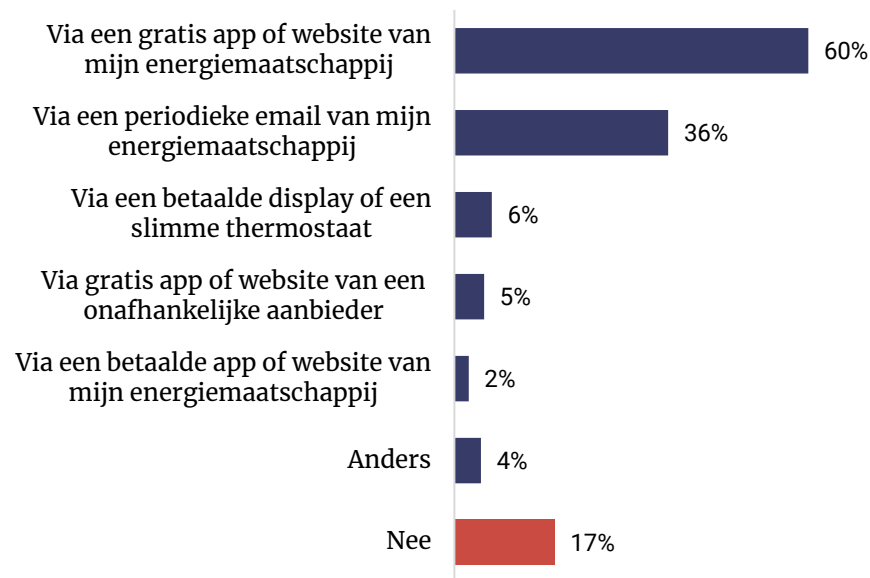


Kennis en informatievoorziening

Digitaal inzicht in energieverbruik

Ruim vier op de vijf mensen (83%) bekijken hun energieverbruik op een of meerdere manieren digitaal. Dit gebeurt voornamelijk via een app of website (60%) of periodieke e-mail (36%) van de energiemaatschappij.

Bekijkt u uw energiegebruik op een van de volgende manieren ook digitaal?
(n=1.407) (meerdere antwoorden mogelijk)



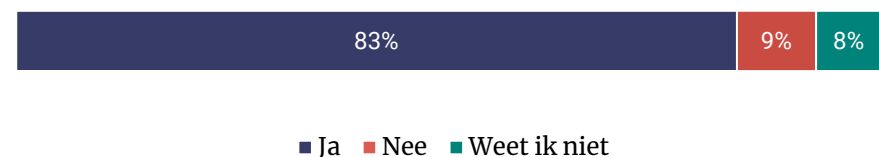
Twee derde (65%) van degenen die hun energieverbruik digitaal bekijken, zeggen nu beter op het verbruik te letten dan toen ze dit nog niet digitaal bekeken.

Bent u door deze toepassing(en) meer op uw energieverbruik gaan letten dan toen u deze toepassing(en) nog niet gebruikte?
(n=2.040)



Van de groep die door het gebruik van digitale toepassingen het energieverbruik meer in de gaten zijn gaan houden, geven vier op de vijf (83%) aan dat ze door het inzicht minder energie zijn gaan gebruiken. Voor 9 procent leidde het inzicht niet tot energiebesparing.

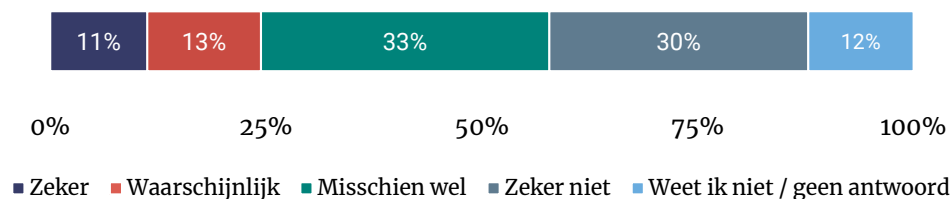
Heeft het inzicht dat u heeft verkregen geleid tot een lager energieverbruik?
(n=1.344) (meerdere antwoorden mogelijk)



Plannen kopers

58 procent van de kopers gaat zeker of misschien energiebesparende maatregelen toepassen in de nabije toekomst.

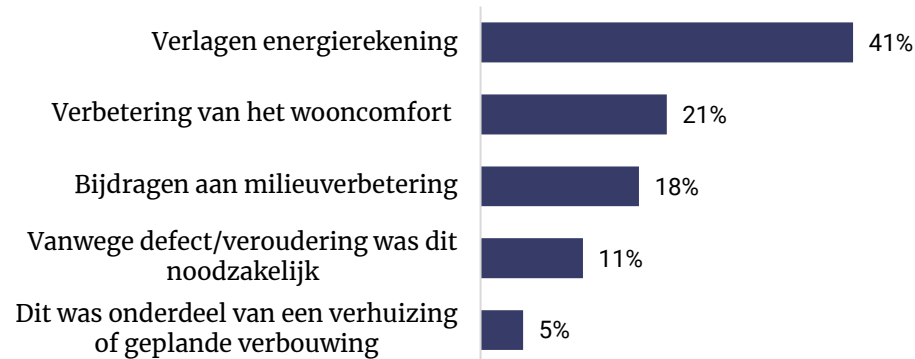
Bent u van plan binnen nu en drie jaar energiebesparende maatregelen aan uw woning aan te (laten) brengen? (n=524) (We bedoelen hier substantiële maatregelen zoals bijvoorbeeld een warmtepomp of isolatiemaatregelen.)



Vervolgens is aan deze groep gevraagd welke isolatie-, installatie- of overige maatregelen ze overwogen. Dit zijn de populairste:

- Isolatie**
 - Glas (25%)
 - Dak (16%)
 - Bodem (14%)
- Verwarming en elektriciteit**
 - Hybride warmtepomp (30%)
 - Zonnepanelen (23%)
 - Cv-ketel (18%)
- Overig**
 - Vervangen van energie-onzuinige huishoudelijke apparaten (27%)
 - Het tegengaan van sluipgebruik door elektrische apparaten (20%)
 - Aanbrengen kierdichting (18%)

Wat is voor u de belangrijkste reden om (binnen nu en drie jaar) energiebesparende maatregelen aan uw woning aan te (laten) brengen? (gesteld aan kopers met mogelijke verduurzamingsplannen of uitgevoerde verduurzamingsplannen; n=763)



Wat is voor u de reden(en) om binnen nu en drie jaar geen energiebesparende maatregel(en) te treffen aan uw woning (n=173) (meerdere antwoorden mogelijk)

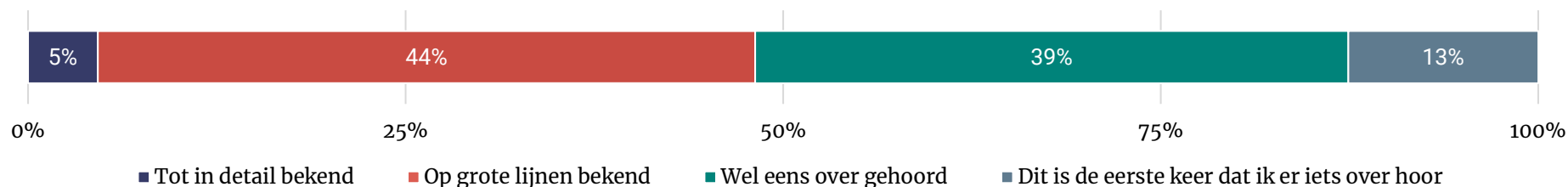


Standaard hybride warmtepompen 2026

In mei 2022 kondigde het kabinet aan dat hybride warmtepompen door de overheid vanaf 2026 worden ingesteld als minimumstandaard voor verwarming van woningen. Mensen moeten bij vervanging van cv-installaties overstappen op een duurzamer alternatief. In mei 2024 (nadat de dataverzameling voor dit onderzoek plaatsvond) kondigde het nieuwe kabinet in het hoofdlijnenakkoord aan de verplichting te willen schrappen waardoor de toekomst hiervan onzeker is. Sinds de eerste aankondiging van de minimumstandaard in 2022 worden hybride warmtepompen in de *monitor energiebesparende maatregelen* nauwlettender in de gaten gehouden en wordt getoetst in hoeverre men op de hoogte is van de overheidsplannen.

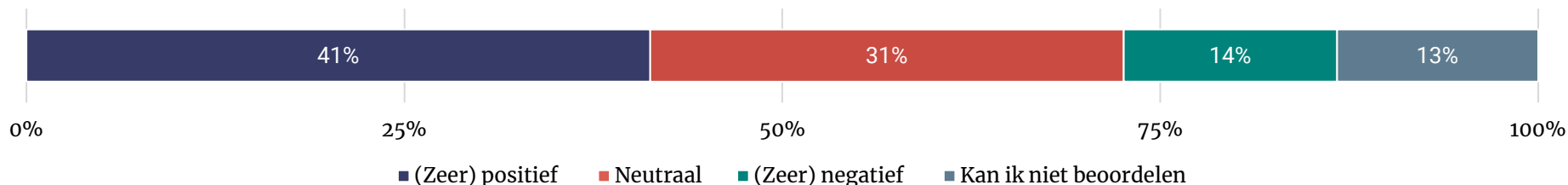
De helft van de Nederlanders is goed bekend met de overheidsplannen voor de standaard hybride warmtepompen. Dertien procent had er nog niet eerder van gehoord.

In hoeverre was u al bekend met deze overheidsplannen? (n=1.407)



De meningen over de nieuwe standaard zijn verdeeld. Twee op de vijf zijn hier positief over en een 14 procent vindt dit geen goed idee.

Wat vindt u ervan dat de overheid deze minimumstandaard instelt? (n=1.407)

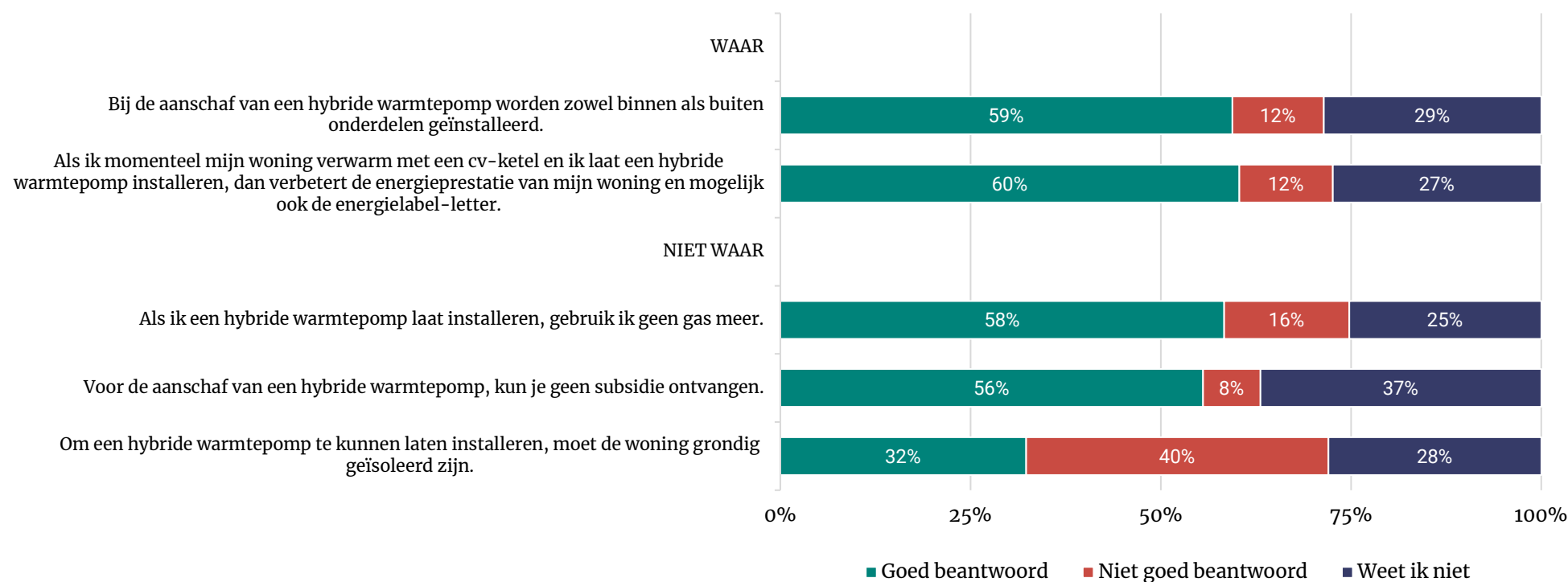


Kennis over verduurzaming met hybride warmtepompen

Door middel van een aantal kennisvragen is getoetst wat men weet over (verduurzaming met) hybride warmtepompen. Hoewel een groot deel van de Nederlanders de vragen goed beantwoord, is er ook ruimte voor verbetering. Zo geeft 25 tot 37 procent bij de uitspraken aan echt niet te weten of dit waar is of niet. De vraag over de benodigde woningisolatie bij de installatie van een hybride warmtepomp beantwoordt men vaker fout dan goed.

Positief is dat vier van de vijf vragen door ruim de helft goed worden beantwoord. De verwachting is dat in de komende jaren – als meer mensen een warmtepomp krijgen en de standaard ingevoerd wordt – de kennis over hybride warmtepompen toe zal nemen.

Kunt u aangeven wat waar en niet waar is? (n=1.407)

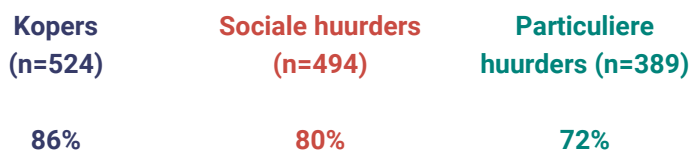


Onderzoeksuitkomsten aardgasvrij



Aardgasvrij

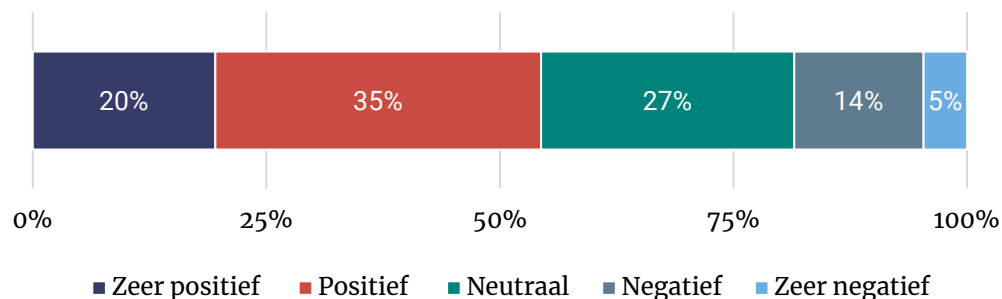
In 2023 was 83 procent van de huishoudens naar eigen zeggen aangesloten op aardgas. Het aandeel aardgas verschilt naar eigendomssituatie:



Het gas wordt vooral gebruikt voor verwarming (93%) en warm water (88%) en in mindere mate voor koken (57%).

Driekwart van de Nederlanders (77%) is bekend met 'aardgasvrij 2050'. Men is daar vaker positief dan negatief over.

Wat vindt u ervan dat de overheid woningen in de komende jaren zoveel mogelijk aardgasvrij wil maken? (n=1.091)

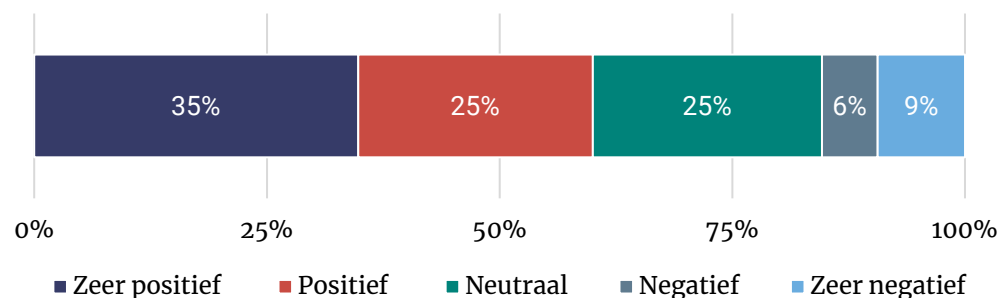


Huurders en aardgasvrij

Een op de drie huurders (34%) geeft aan dat hun verhuurder geen plannen heeft voor het aardgasvrij maken van de woning (54% weet niet of dit het geval is). De helft (52%) van hen zou dit wel willen. Drie op de tien (31%) willen dit niet. Ook meer dan de helft (60%) van de huurders staat dan ook positief tegenover het aardgasvrij maken van de eigen woning.

Hoe staat u tegenover het aardgasvrij maken van uw woning?

(sociale huurders en particuliere huurders; n=709)



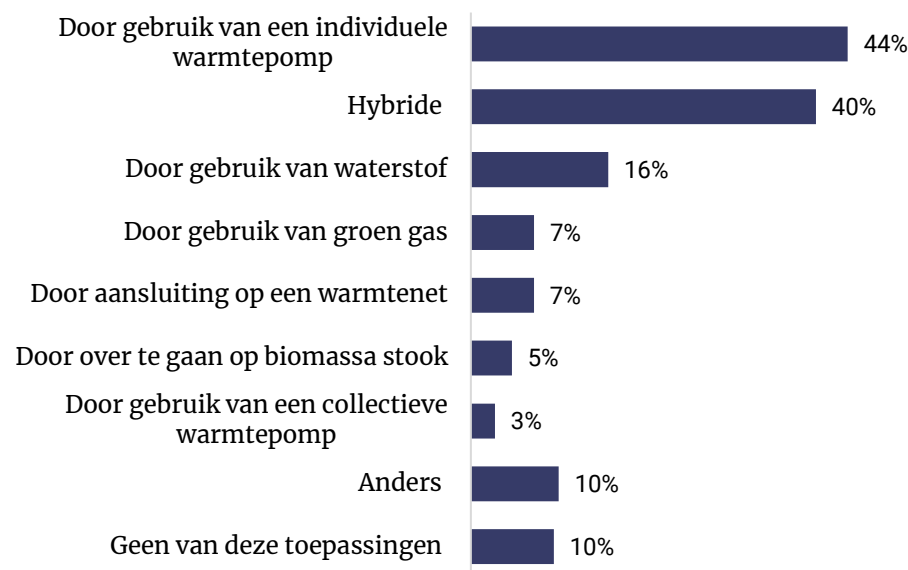
Plannen aardgasvrij

Van de **kopers** (n=458) met aardgas heeft **18 procent** plannen om de eigen woning binnen vijf jaar geheel (3%) of gedeeltelijk (15%) aardgasvrij te maken.

- **63%** van kopers met plannen wil de verwarming aardgasvrij maken;
- **52%** de warmwatervoorziening;
- **51%** het koken.

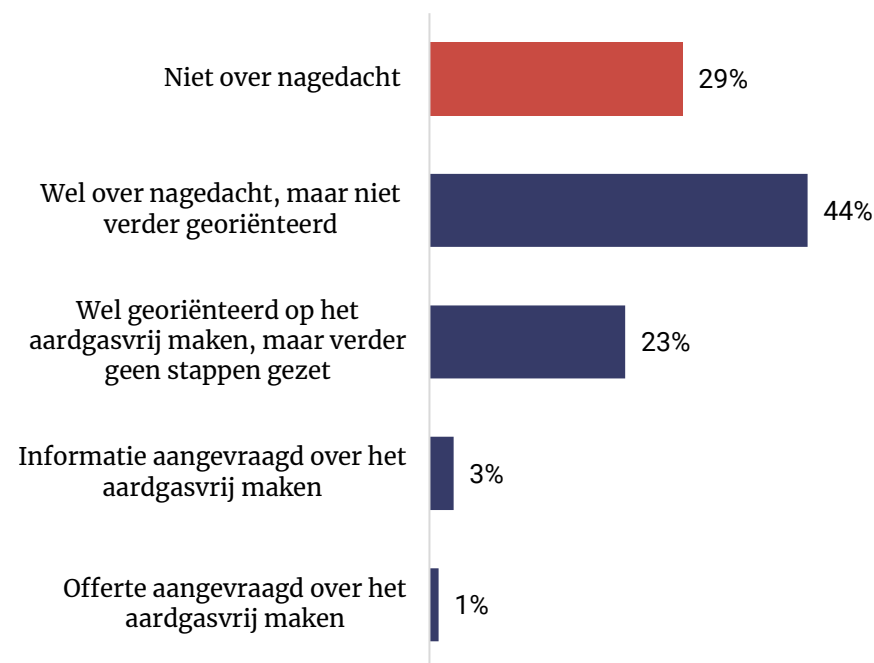
Op welke wijze zou u uw woning aardgasvrij willen maken?

(groep: kopers, n=159) (meerdere antwoorden mogelijk)



Van de **kopers** die niet overwegen hun woning aardgasvrij te maken heeft de meerderheid hier wel eens over nagedacht. In totaal heeft 71 procent nagedacht over het aardgasvrij maken van de woning, of concrete acties ondernomen.

In hoeverre denkt u al na over het in de toekomst aardgasvrij maken van uw woning? (groep kopers, n=458)

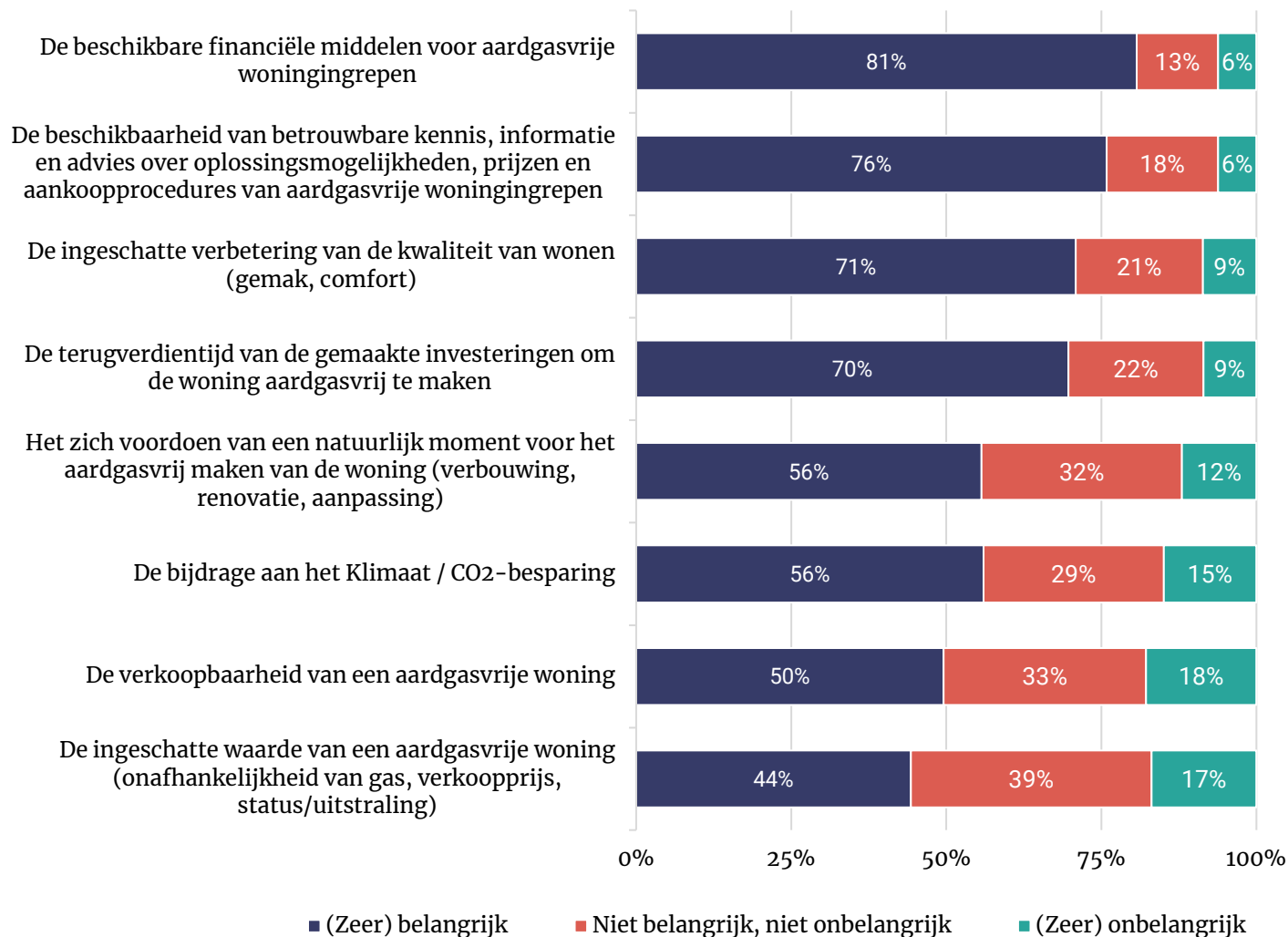


Vraagfactoren aardgasvrij

Voor het al dan niet aardgasvrij maken van de woning, acht men het vooral van belang om voldoende beschikbare financiële middelen en betrouwbare kennis, informatie en advies te hebben. Ook vinden zeven op de tien kopers de ingeschatte verbetering van de kwaliteit van wonen en de terugverdientijd van de gemaakte investeringen belangrijke factoren.

Het minst belangrijk voor het aardgasvrij maken van de woning vindt men de verkoopbaarheid en de ingeschatte waarde van een aardgasvrije woning.

Hoe belangrijk zijn de volgende factoren voor u als het gaat om het wel/niet aardgasvrij maken van uw woning?
(groep kopers, n=458)

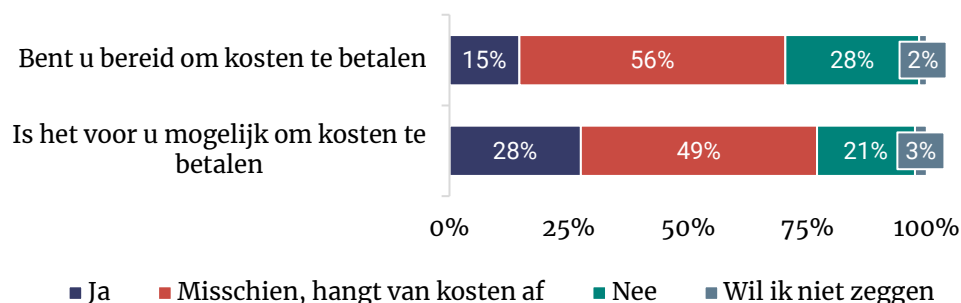


Bereidheid betalen aardgasvrij kopers

Aardgasvrij maken woning

Vijftien procent van de mensen in een koopwoning met aardgas is bereid om de kosten voor het aardgasvrij maken te betalen. Meer mensen (28%) geven aan dat ze dit zouden kunnen betalen. Voor ruim de helft (56%) hangt de bereidheid en mogelijkheid af van hoe hoog de kosten daadwerkelijk zijn.

In het geval van het aardgasvrij maken van uw woning, bent u bereid om de kosten van aanpassingen van uw woning te betalen (al dan niet via het afsluiten van een lening)? En is het voor u mogelijk om de kosten van aanpassingen van uw woning te betalen (al dan niet via het afsluiten van een lening)? (groep kopers, n=458)



Net als bij energiebesparende maatregelen in het algemeen zijn eigen spaargeld (74%) en subsidies (68%) de meest overwogen mogelijkheden die kopers met een aardgaswoning overwegen (n=280). Een energiebespaarlening wordt door 17 procent in overweging genomen en een verhoging van de bestaande hypotheek of het afsluiten van een nieuwe hypotheek 9 procent.

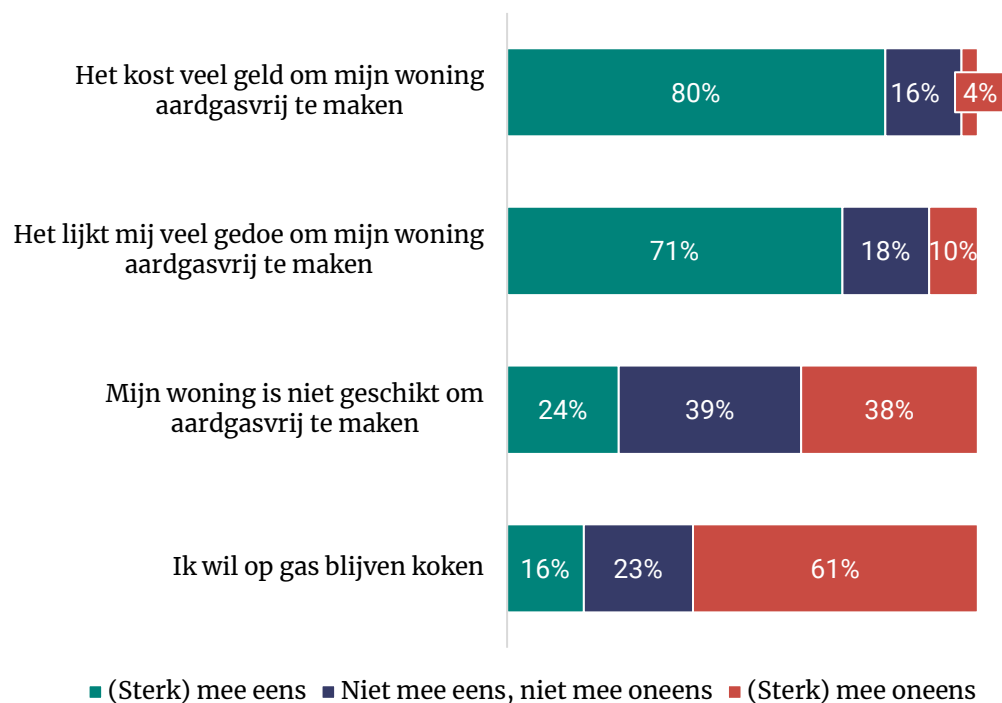


Belemmering en motivatie aardgasvrij wonen

Kosten en 'gedoe' zijn de belangrijkste belemmeringen voor woningeigenaren om hun woning (direct) aardgasvrij te willen maken.

Belemmeringen aardgasvrij wonen

Kunt u aangeven in hoeverre u het eens bent met de volgende stellingen? (groep kopers, n=458)



De wens om onafhankelijk te zijn van aardgas is de sterkste motivator om wel aardgasvrij te willen wonen.

Motivaties / faciliterende factoren

Kunt u aangeven in hoeverre u het eens bent met de volgende stellingen? (groep kopers, n=458)

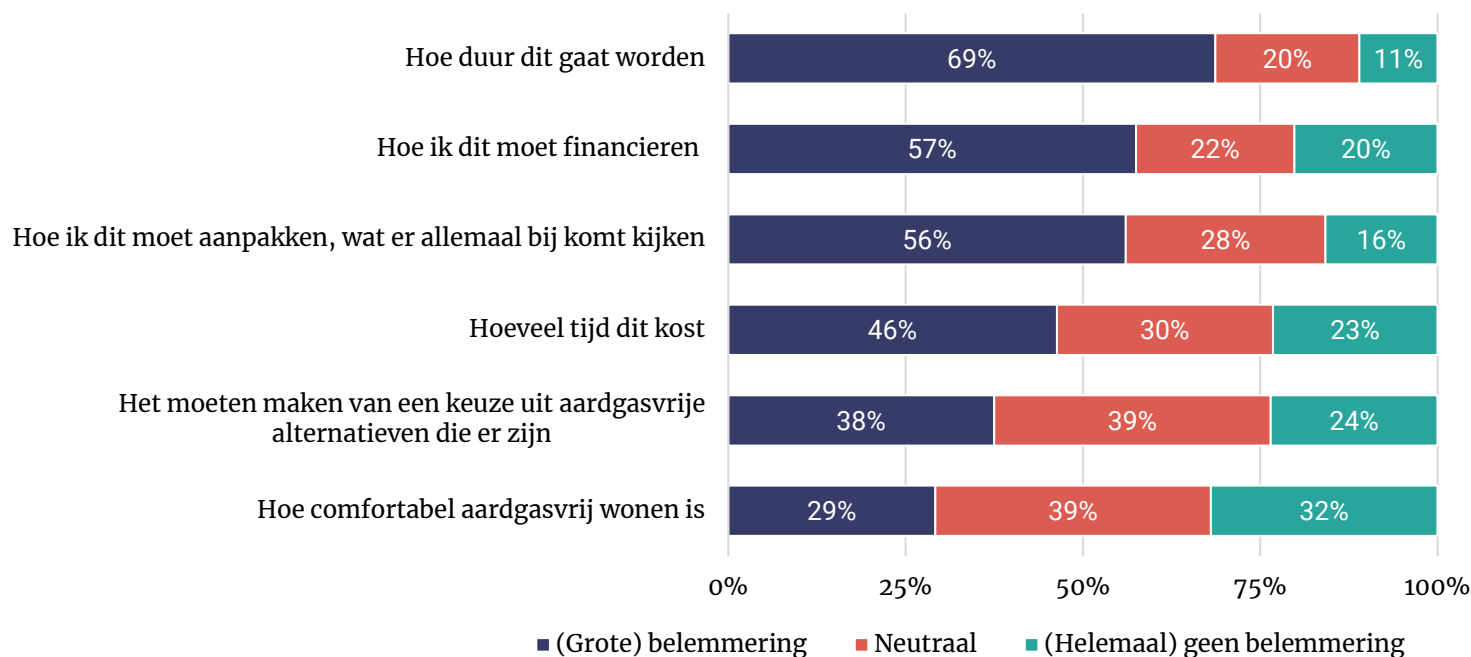


Belemmeringen aardgasvrij maken

Kosten / financiering en 'hoe je het aan moet pakken' zijn de belangrijkste belemmeringen die woningeigenaren zien als zij de woning aardgasvrij zouden maken. Een eventueel gebrek aan comfort van een aardgasvrije woning vormt het minste een belemmering.

In hoeverre vormen de volgende factoren een belemmering om uw woning aardgasvrij te maken?

(groep kopers, n=458)



Contactgegevens

Ipsos I&O Enschede

Zuiderval 70

Postbus 563

7500 AN Enschede

053 - 200 52 00

KVK-nummer 08198802

info@ioresearch.nl

www.ioresearch.nl

Ipsos I&O Amsterdam

Piet Heinkade 55

1019 GM Amsterdam

020 - 308 48 00

info@ioresearch.nl

www.ioresearch.nl