

Energie Dordrecht

mei 2023



Onderzoekcentrum
Drechtsteden

Partner voor bestuur en beleid



Inhoudsopgave

Klik op de knoppen



Conclusies



Energiebesparing



Literatuur & afkortingen



Veranderen van energiebron



Terug naar inhoudsopgave



Inleiding



Communicatie



Over ons



Inleiding



Inleiding

Onderzoek via Bewonerspanel en open link

Dordrecht bereidt zich met "nieuwe energie" voor op de Energietransitie. Voor inwoners betekent dit dat voorgesorteerd wordt op een aardgasvrije gebouwde omgeving. In de toekomst zullen woningen op een andere manier verwarmd gaan worden en in plaats van gas wordt elektrisch of inductie gekookt. Sowieso is het raadzaam om woningen goed te isoleren en energie te besparen. In de tweede helft van 2019 is onder inwoners van Dordrecht een onderzoek gehouden om te kijken wat aan maatregelen is genomen of werd overwogen. Het nieuwe onderzoek bouwt hierop voort.

De vragen spelen tegen een gewijzigde achtergrond. Zo is er sprake van een energiecrisis, die zich vanaf begin 2022 heeft aangediend, met sterk toegenomen prijzen en overheidsmaatregelen ter compensatie hiervan. Maar ook is er steeds vaker sprake van energie-armoede problematiek (relatief hoge energielasten voor huishoudens met een relatief laag inkomen). Verder is in 2021 de Transitievisie Warmte 2021 uitgekomen. Daarin is verkend hoe per wijk woningen in Dordrecht van het aardgas af zouden kunnen, bijvoorbeeld door aansluiting op het warmtenet of warmtepomp.

Ten slotte zijn er nieuwe regelingen waarbij het de vraag is in hoeverre deze bekend zijn en gebruikt worden. Zoals de subsidieregelingen of duurzaamheidslening via het Rijk en de informatie via de gemeente Dordrecht (zonedakje, Energieloket, groepsaankopen) die nu aangeboden wordt. De bekendheid met het Energieloket, één van de indicatoren in de begrotingscyclus, kan via de enquête gemeten worden, evenals de andere genoemde regelingen.

Voor het onderzoek zijn 2.755 uitnodigingen verstuurd naar leden van het Bewonerspanel Dordrecht. 1.206 daarvan hebben gereageerd, een respons van 44%. Daarnaast hebben 228 inwoners via een open link gereageerd.

31% van de leden van het Bewonerspanel woont in stadsdeel Centrum, 25% in West en 44% in Oost. 33% is jonger dan 40 jaar, 25% is tussen 40 en 55 jaar en 42% is ouder dan 55 jaar.





Inleiding

Betrouwbaarheidsmarges

Wanneer is er sprake van een significant verschil tussen stadsdelen?

Om te toetsen of verschillen in percentages veroorzaakt zijn door het toevalskarakter van de steekproef of dat er werkelijk een verschil is, zijn de betrouwbaarheidsmarges van belang.

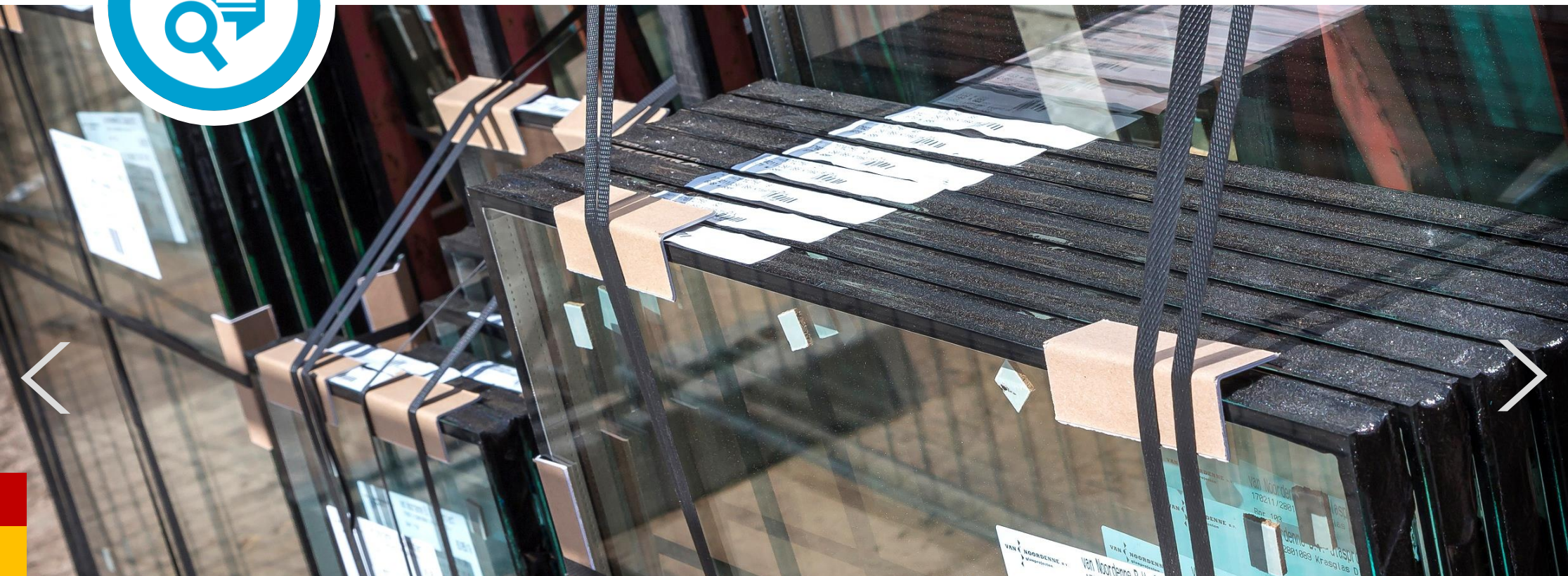
Er hebben zo'n 1.200 respondenten aan het onderzoek deelgenomen. Wanneer 50% van hen een bepaalde mening heeft, dan bedraagt de marge $\pm 3\%$ en kunnen we met 95% zekerheid zeggen dat dit percentage in werkelijkheid (onder de totale doelgroep) zal liggen tussen de 47% en 53%.

Stadsdelen

In deze rapportage vergelijken we de uitkomsten naar eigenaar en huurder en ook per stadsdeel. De stadsdelen omvatten de volgende wijken:

- Binnenstad, Noordflank, Staart, Reeland vormen Dordt-Centrum,
- Oud Krispijn, Nieuw Krispijn, Wielwijk en Crabbehof-Zuidhoven zijn Dordt-west
- Sterrenburg, Wilgenwende, Dubbeldam, Stadspolders en de Hoven maken Dordt-oost.





Conclusies



Conclusies

Energiebesparing

Om energie te besparen zijn inwoners de verwarming lager gaan zetten en doet men het licht uit in ruimtes waar men niet is. Huurders hebben radiatorfolie aangebracht en kopers koken relatief meer elektrisch.

Meer dan de helft van de woningeigenaren heeft dubbelglas, een HR ketel en/of isolatie aangebracht. Deze besparingen zijn vooral bij woningen in Dordt-Oost aanwezig en minder bij woningen in Dordt-Centrum. Huurders zijn afhankelijk van de verhuurder. Een duidelijk kleiner deel van de huurders heeft een HR ketel of isolatie.

Zes op de tien woningeigenaren is van plan energiebesparende maatregelen aan te gaan brengen in de komende 2 jaren. Het gaat dan om HR++/Triple glas, een (hybride) warmtepomp, vloerisolatie en koken via inductie. De plaatsing van zonnepanelen wordt ook vaak genoemd. Het milieu, comfort en de terugverdientijd zijn redenen om hiervoor te kiezen. Een deel (13%) noemt de prijs als mogelijke belemmering.

Vier op de tien huurders is niet bereid een hogere huur te betalen in ruil voor de verlaging van kosten voor energieverbruik. De overige huurders zouden hiertoe wel bereid zijn.

Energielabel en energieverbruik

Bij de helft van de inwoners van Dordrecht is het geregistreerde energielabel niet bekend (48%). Vooral bij huurders is dit het geval. Huurders hebben ook significant meer een E label, maar minder een C, B of A-A++ label.

88% geeft aan tenminste maandelijks het energieverbruik bij te houden. Zes op de tien verwacht dat ze onder het energieplafond voor aardgas te blijven en dat geldt ook voor het energieplafond voor elektriciteit. 50% van de huishoudens die warmte gebruiken verwacht onder het prijsplafond te blijven.

48% maakt gebruik van groene energie. Veel woningeigenaren van woningen in Dordrecht Oost hebben zonnepanelen. Onder huurders en woningeigenaren van Dordrecht west en centrum is dit lager. Zes op de tien eigenaren zijn van plan duurzame energie (zonnepanelen) te gebruiken, voor de huurders ligt dit behoorlijk lager (45%).





Conclusies



Verandering van energiebron

Zeven op de tien inwoners vindt het (erg) belangrijk om over te gaan naar andere energie. Een kwart is daar neutraal in. Naast opwarming van de aarde vindt men ook dat het goed is minder afhankelijk te zijn van het buitenland en de kosten van aardgas en elektriciteit.

Ongeveer de helft kookt op aardgas en de helft elektrisch/op inductie. Huurders koken beduidend meer op aardgas en minder elektrisch dan gemiddeld. De helft wil elektrisch gaan koken, maar vooral voor huurders hangt het af van de consequenties en de kosten van elektrisch koken.

Driekwart van de inwoners heeft centrale verwarming op aardgas. Gemiddeld de helft heeft elektriciteit als voorkeur voor een andere energiebron.

Communicatie en participatie

Gemiddeld driekwart van de inwoners heeft zich weleens verdiept in de ontwikkelingen op het gebied van energie. Van de huurders is maar de helft goed op de hoogte van de ontwikkelingen. Inwoners verwachten subsidie, advies en informatie van de gemeente. Inwoners verwachten vooral informatie over wanneer in de straat een andere energiebron wordt aangelegd en over kosten en financiering. De helft wil –qua participatie- dan ook het liefst reageren op een concreet plan voor de eigen buurt. Er is voorkeur voor: brief van de gemeente website of een digitale of papieren nieuwsbrief.

Bekendheid regelingen

De helft van de respondenten is bekend met het (Regionaal) Energieloket Dordrecht. Men bezoekt het Energieloket vooral voor informatie over energiebesparing of duurzame energie. Gemiddeld 8% deed mee aan een collectieve inkoopactie. In Oost doet men het vaakst mee aan gezamenlijke inkoopacties, in Centrum minder vaak. Woningeigenaren hebben via zo'n actie vooral zonnepanelen aangeschaft of het huis geïsoleerd.

De website Slim Energie Besparen is bij een op de vijf bekend. Huurders zijn beduidend beter bekend met de website dan gemiddeld. Tot slot is een derde bekend met de actie Energiehulp.





Vergelijking met 2019

Energiebesparing

In 2019 was 39% van plan om energiebesparende maatregelen treffen, nu is dat 58%, waarbij nu ook de (hybride) warmtepomp en koken via inductie genoemd worden, die in 2019 nog niet genoemd werden. Daarnaast waren en zijn isolatiemaatregelen, HR++ ketel en (drie) dubbelglas populair.

Iets minder huurders zijn bereid meer te betalen bij verduurzaming van de woning. In 2019 was 24% hiertoe nog wel bereid; nu 17%.

Verandering van energiebron

In 2019 vond 70% het belangrijk om over te schakelen op een andere energiebron. Dat aandeel is hetzelfde gebleven. Toen werd 90% van de woningen verwarmd door aardgas. Dat is nu 80%. Woningeigenaren zijn bijvoorbeeld overgeschakeld op elektrische warmtepompen, huurders aangesloten op het warmtenet. Ook in nieuwbouw worden andere energiebronnen toegepast. Als alternatief voor aardgas kiezen nu meer woningeigenaren voor elektrische verwarming. In 2019 zou 24% hiervoor kiezen; nu 48%. Er wordt ook minder op aardgas gekookt. Dat was in 2019 nog 62%, nu door 51% van de huishoudens.

Bekendheid regelingen

De bekendheid van het Energieloket is duidelijk toegenomen. In 2019 gaf 20% aan ermee bekend te zijn; dat is nu 50%.



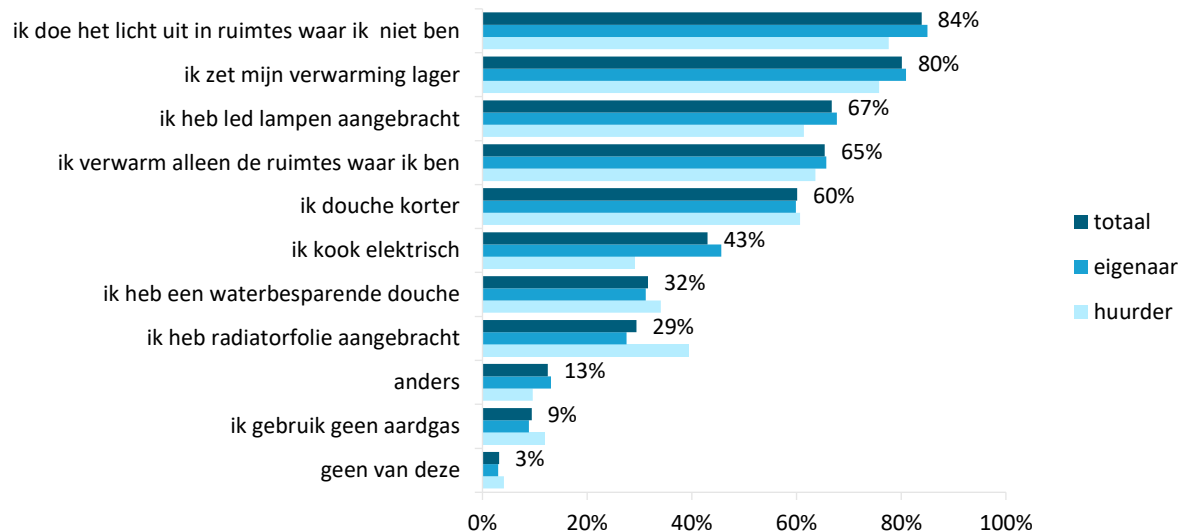


Energiebesparing

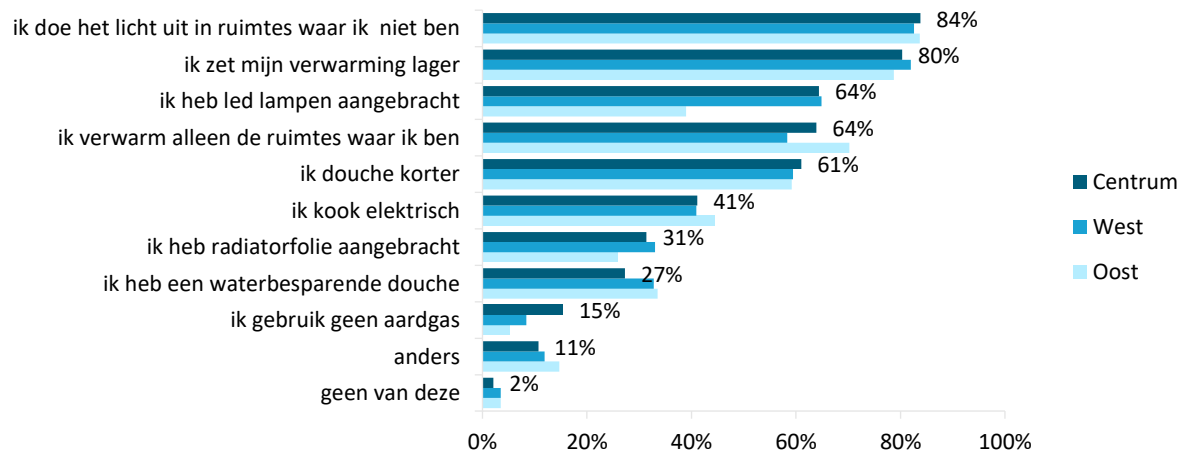


Energiebesparing

Licht uit en verwarming lager



Gebruik aardgas verschilt



Wat doet u om minder aardgas of elektriciteit te gebruiken?

Het licht uitdoen in ruimtes waar men niet is en de verwarming lager zetten zijn de meest voorkomende maatregelen om energie te besparen.

In vergelijking met eigenaar-bewoners koken veel minder huurders elektrisch, maar hebben veel meer huurders radiatorfolie aangebracht.

Bij anders worden vooral zonnepanelen (46x) en isolatie in verschillende vormen (26x) genoemd.

Belangrijkste redenen om energie te besparen zijn kosten en omdat men het belangrijk vindt.

Als we kijken naar de verschillen tussen de stadsdelen zien we dat bewoners van Centrum vaker (15%) kiezen om geen aardgas te gebruiken dan gemiddeld (9%) en bewoners van Oost minder vaak (5%).

De verschillen in leeftijd zien we bij het douchen: 55+ (69%) doucht aanzienlijk korter als besparingsmaatregel dan 18-39 jarigen (45%), Jongeren hebben minder vaak een waterbesparende douche (23% tegenover 32% gemiddeld).



Energiebesparing

Weinig energiegebruik en lage kosten

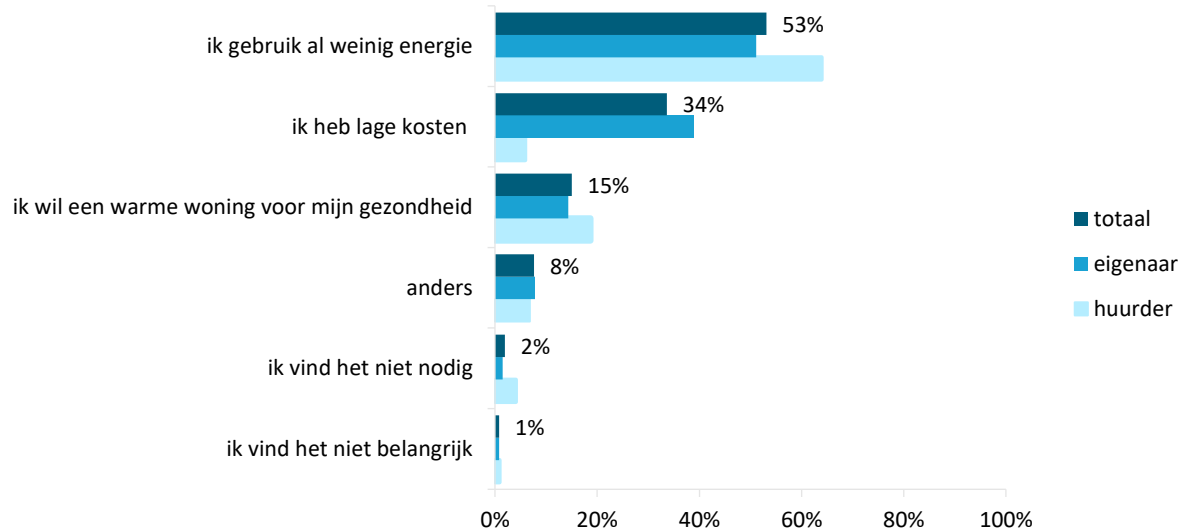
Toelichting door de 3% van de inwoners die geen van de besparingen had aangekruist

Gevraagd naar een toelichting blijkt dat duidelijk meer huurders al weinig energie gebruiken (64%). Relatief veel eigenaren hebben al lage kosten (39%), dat geldt niet voor de huurders, bij slechts 6% is sprake van lage kosten.

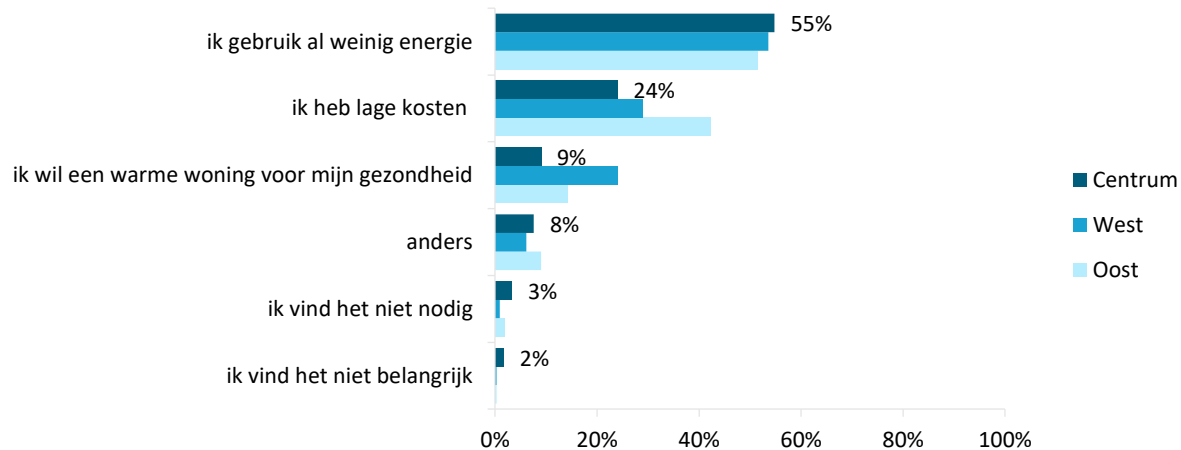
Opvallend is ook dat meer huurders (4%) dan gemiddeld het niet nodig vinden om maatregelen te nemen.

We zien dat in Oost meer bewoners (42%) lage kosten hebben dan gemiddeld. Daar tegenover hebben bewoners in Centrum minder vaak lage kosten (24%). De behoefte aan een warme woning voor de gezondheid komt minder vaak voor in Centrum (9%) en vaker in West (24%). In Centrum vindt men het duidelijk minder belangrijk iets te doen om energie te besparen.

40-54 jarigen hebben vaker lage kosten (40%) dan gemiddeld (34%). Daartegenover geven zij minder vaak aan weinig energie te gebruiken (44% tegenover 53%).



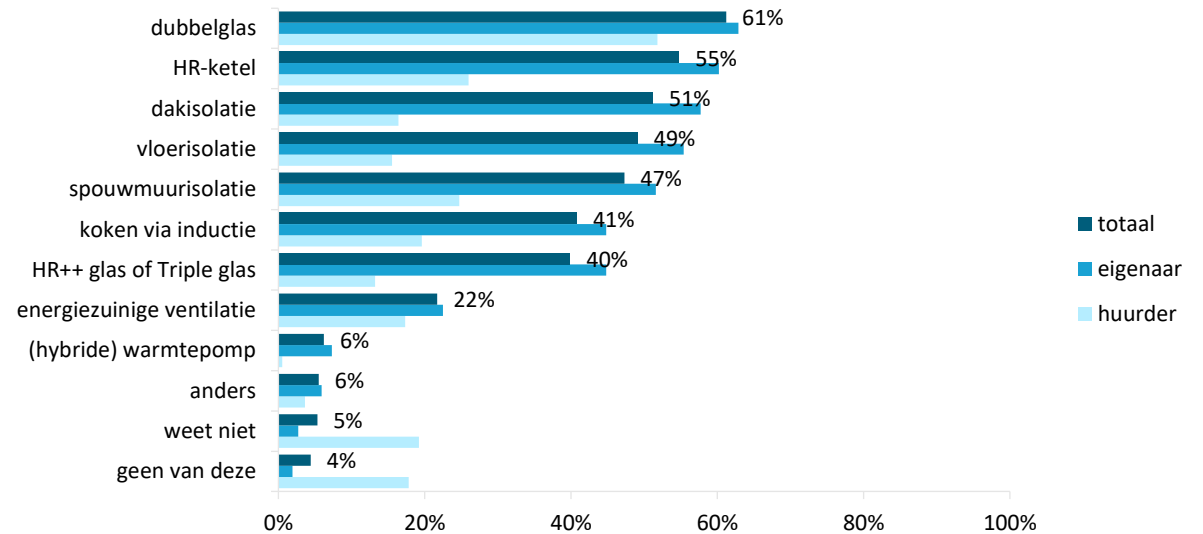
Verskil lage kosten en gezondheid





Energiebesparing

Dubbelglas en HR-ketel meest voorkomend



Welke energiebesparende maatregelen zijn er aanwezig of – voor zover u weet – genomen in of aan uw woning?

Inwoners hebben vooral dubbelglas, een HR ketel en isolatie aangebracht.

Er is een significant verschil tussen eigenaren en huurders wat betreft de aanwezige maatregelen, waarbij die bij de eigenaren vaker aanwezig is: HR-ketel, dakisolatie, vloerisolatie, koken via inductie, HR++/Triple glas.

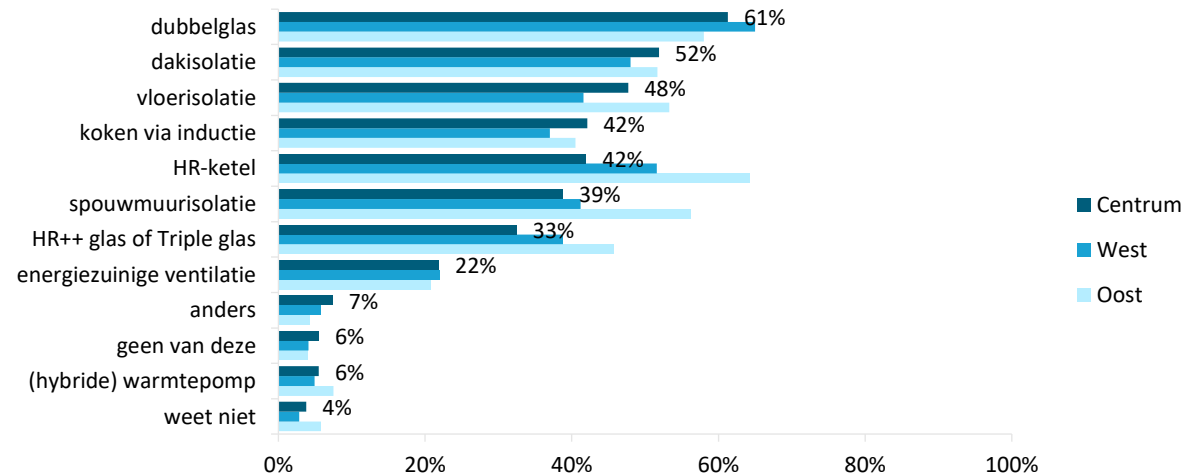
Andersom is bij huurders vaker geen van deze maatregelen aanwezig of weten ze het niet. Een (hybride) warmtepomp is significant minder aanwezig bij huurders.

Bij anders wordt nog 16x zonnepanelen en 14x isolatie genoemd.

Significante verschillen tussen Centrum en Oost bij: HR-ketel, spouwmuurisolatie en HR++/Triple glas. Deze komen relatief vaker voor in Oost en minder vaak in Centrum.

Kijken we naar leeftijd zien we verschillen tussen de leeftijdsgroep 18-39 en 55+, waarbij de HR-ketel (65%) en spouwmuurisolatie (53%) vaker dan gemiddeld voor komen bij 55+ en minder vaak bij 18-39 (resp. 37% en 39%). De warmtepomp komt vaker dan gemiddeld voor bij 18-39 jarigen (10%) en minder vaak bij 55+ (4%).

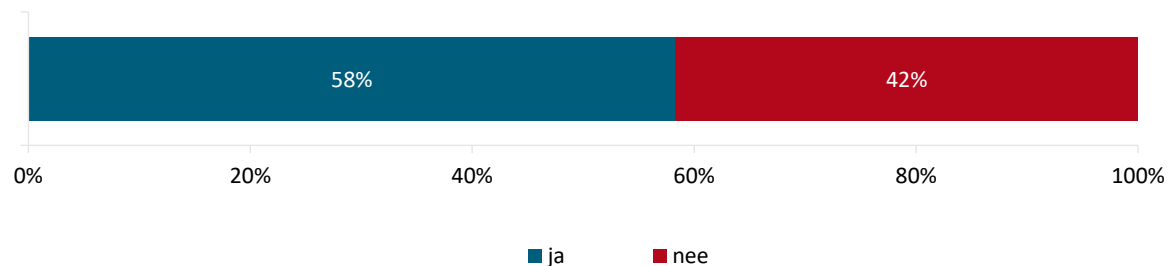
Versil tussen Centrum en Oost





Energiebesparing

Zes op de tien willen energie besparen



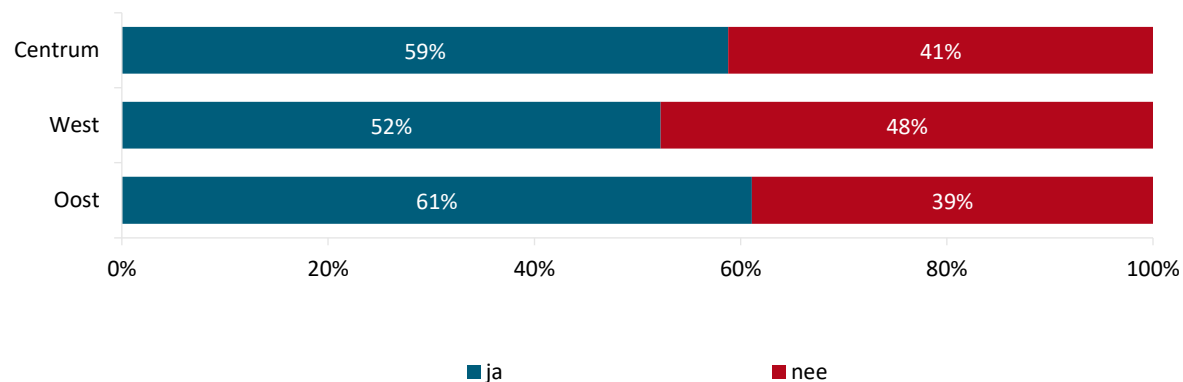
Bent u van plan om energiebesparende maatregelen aan te brengen in komende 2 jaar?

Zes op de tien woningeigenaren wil energie besparende maatregelen in de komende 2 jaar aan gaan brengen. Deze vraag is alleen gesteld aan eigenaren.

Onder woningeigenaren die eerder maatregelen hebben aangebracht is de bereidheid om in de toekomst maatregelen te nemen nog iets groter. Van hen is 62% van plan energiebesparende maatregelen te willen nemen.

Tussen de stadsdelen zijn geen significante verschillen. Kijken we naar de leeftijd dan zien we dat beduidend vaker dan gemiddeld (59%) 18-39 jarigen van plan zijn de komende jaren maatregelen te nemen (68%) en minder vaak de 55+ (48%).

Kleine verschillen tussen de stadsdelen





Energiebesparing

HR glas, warmtepomp en vloerisolatie zijn populair

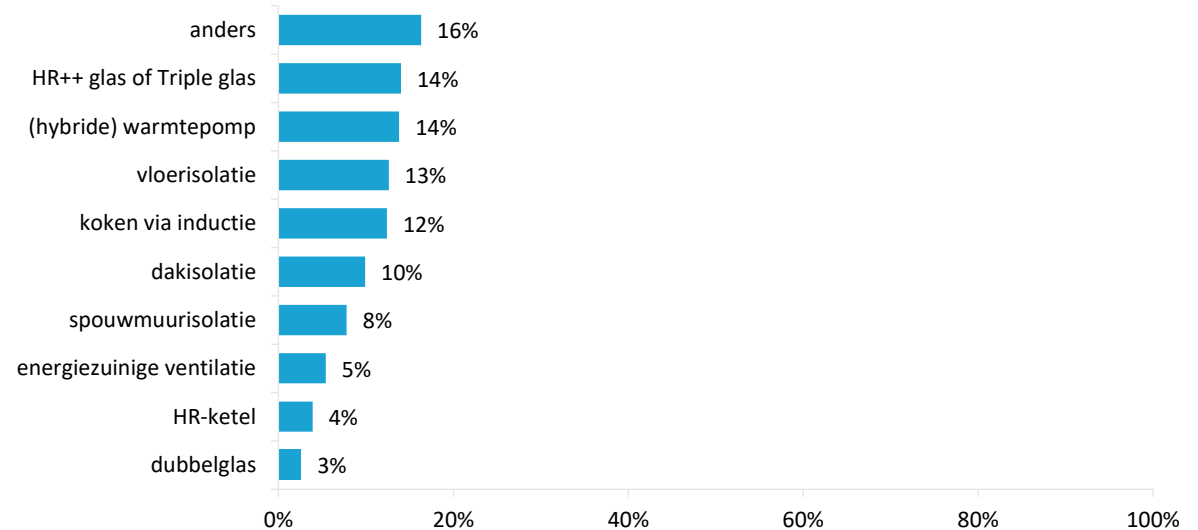
Aan welke maatregelen denkt u dan?

Deze vraag is alleen gesteld aan eigenaren. Zij denken bij maatregelen vooral aan HR++/Triple glas en (hybride) warmtepomp. Ook vloerisolatie en koken via inductie doen het goed.

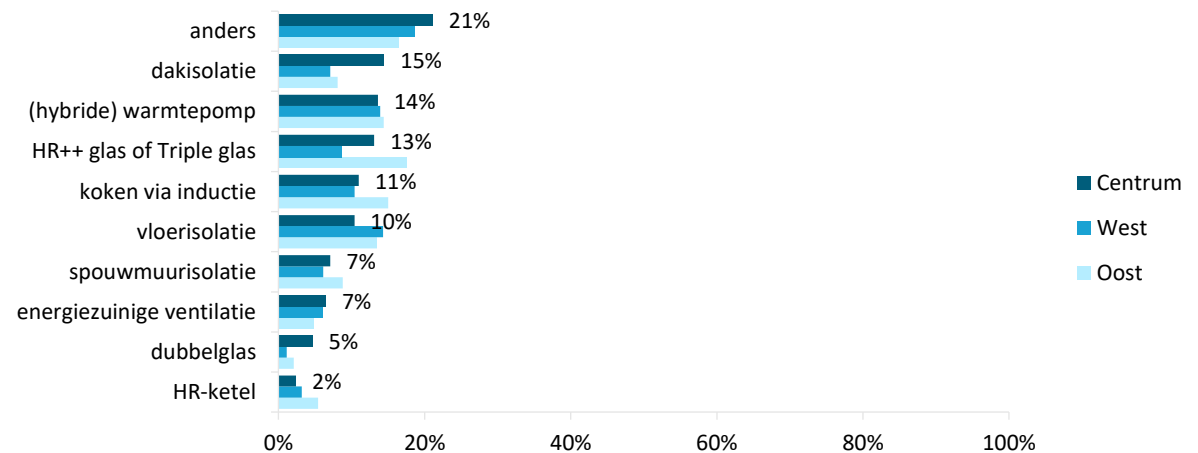
Bij anders wordt 120x zonnepanelen, 25x isolatie, 11x glas en 10x radiatorfolie genoemd.

Wat betreft de stadsdelen zijn er verschillen bij HR++/Triple glas waar men in Oost meer voor voelt dan in West. In Centrum is dakisolatie en dubbelglas populairder dan gemiddeld.

Wat betreft leeftijd zien we verschillen tussen de jongste en de oudste leeftijdsgroep bij warmtepomp en vloerisolatie, waar meer animo dan gemiddeld is bij de jongeren. HR++/Triple glas wordt vaker dan gemiddeld genoemd door 40-54 jarigen en minder vaak bij 55+. Verder geven jongeren vaker voorkeur aan spouwmuurisolatie (13% tegenover 8% gemiddeld) en energiezuinige ventilatie (15% tegenover 5% gemiddeld) 40-54 jarigen denken aan koken via inductie (17% en 12% gemiddeld).



Verskil op enkele keuzes





Energiebesparing

Bijdrage aan milieu en comfort in huis belangrijk

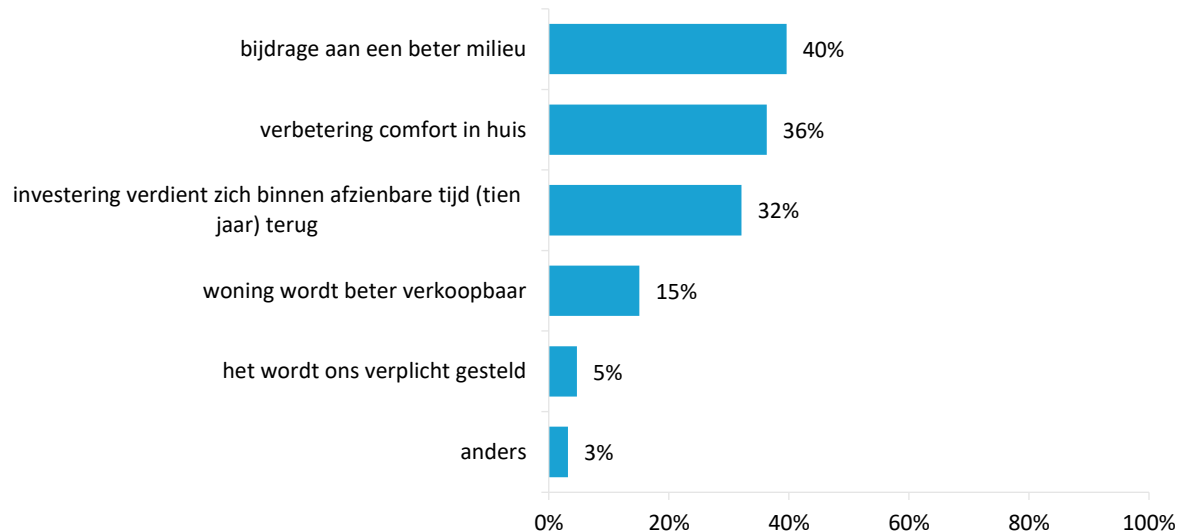
Wat zijn voor u redenen om voor deze energiebesparende maatregelen te kiezen?

Deze vraag is alleen gesteld aan eigenaren. Naast een bijdrage aan een beter milieu en de verbetering van het comfort in huis is ook belangrijk dat de investering zich binnen 10 jaar terug verdient.

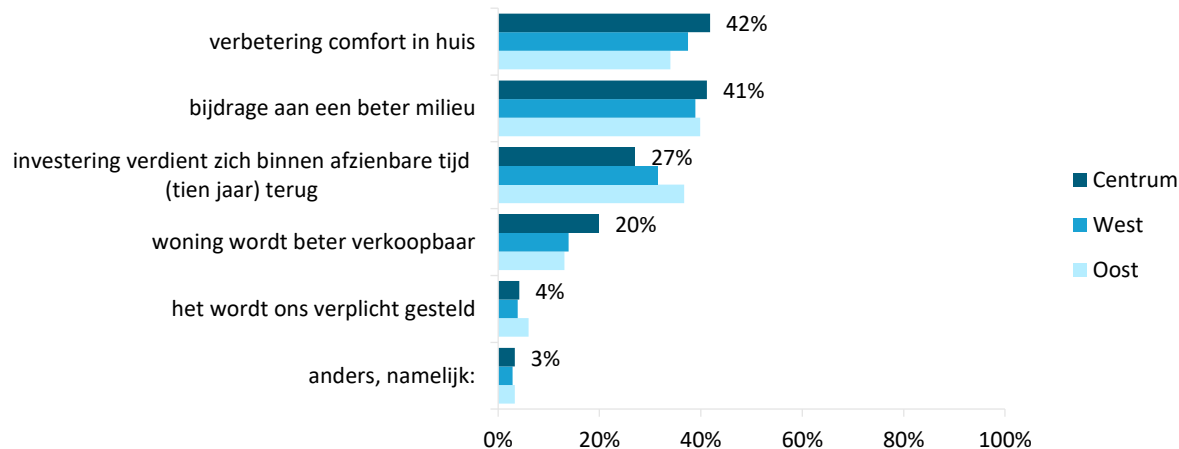
Bij anders is vooral sprake van energiekosten verlagen (22x genoemd).

Als we kijken naar de stadsdelen zien we dat het enige verschil is dat 20% van de inwoners van Centrum denkt dat de woning beter verkoopbaar wordt.

Onder 18-39 jarigen vindt men vaker dan gemiddeld (47% tegenover 36%) dat het een verbetering van het comfort is; 55+ vinden dit minder vaak (28%). Dit is tevens het geval bij het terugverdienen van de investering (resp. 43% en 23% tegenover gemiddeld 32%). Jongeren vinden de bijdrage aan het milieu minder belangrijk dan de 40-54 jarigen (resp. 45% en 48% en gemiddeld is het 40%).



Beter verkoopbaar





Energiebesparing

Huis is al energiezuinig

Wat zijn eventuele belemmeringen bij het kiezen voor energiebesparende maatregelen?

Deze vraag is alleen gesteld aan eigenaren. De belangrijkste belemmeringen zijn: het huis is al energiezuinig en het is te duur.

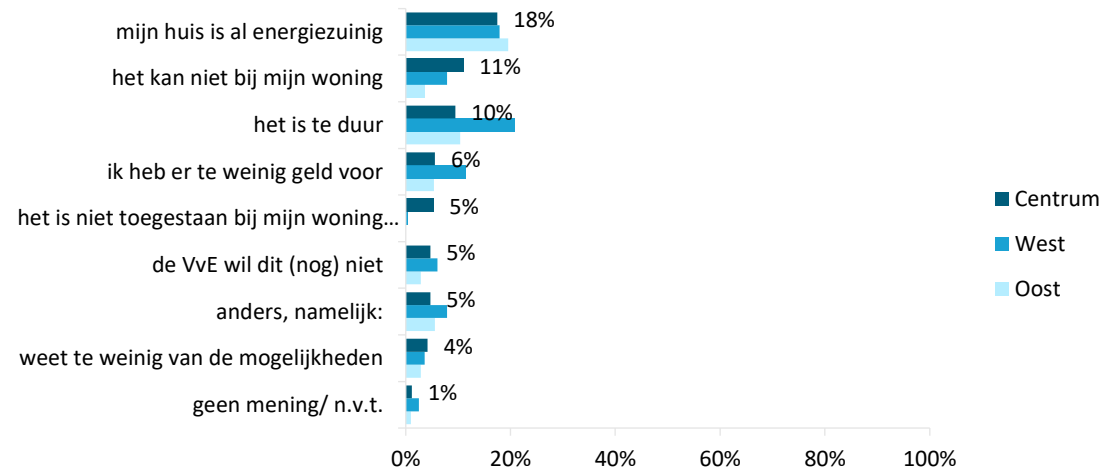
Bij anders meldt men alles of veel al gedaan te hebben (16x genoemd) en dat er verhuisplannen zijn (15x).

In Centrum is het meer dan gemiddeld niet mogelijk iets aan de woning te doen of niet toegestaan iets aan de woning te veranderen, in Oost gaat dit minder op. Voor de inwoners van West is het vaker te duur en heeft men er te weinig geld voor om maatregelen te treffen.

18-39 jarigen vinden minder vaak dat hun huis al energiezuinig is (12%) en 55+ vaker (24%) dan gemiddeld (18%). 40-54 jarigen melden minder vaak dat de VvE dit niet wil (2%) en 55+ vaker (7%) dan gemiddeld (4%).



Kosten zijn vaak belemmeringen





Energiebesparing

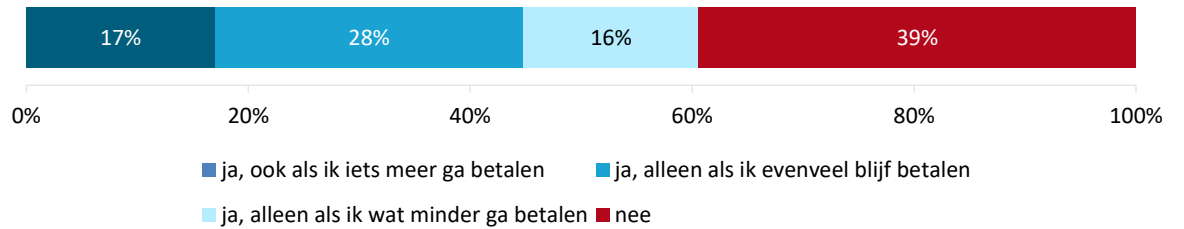
Vier op de tien huurders niet bereid hogere huur te betalen

Zou u bereid zijn om een hogere huur te betalen in ruil voor de verlaging van kosten voor energieverbruik?

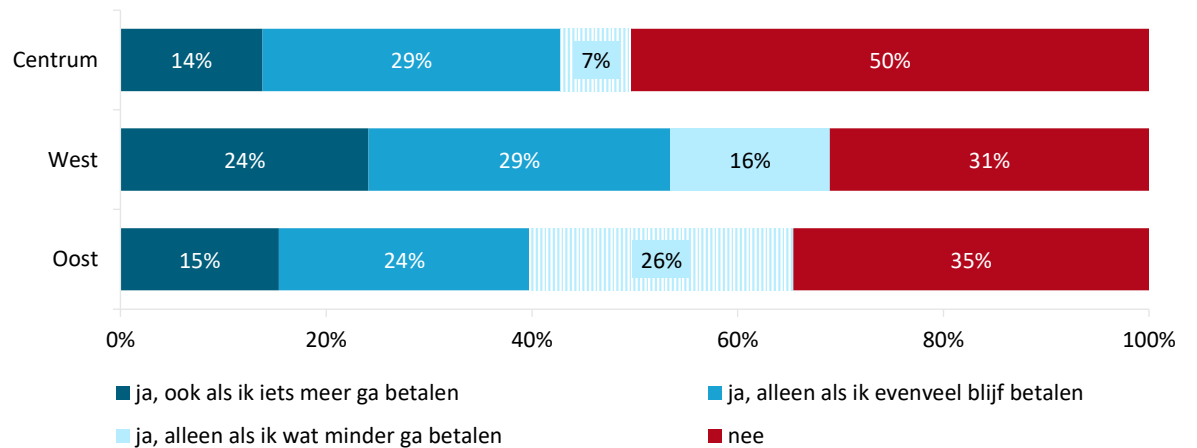
Deze vraag is alleen gesteld aan huurders. Vier op de tien huurders is niet bereid een hogere huur te betalen. Een zesde is bereid een hogere huur te betalen, maar wel als de totale woonkosten lager dan nu zijn. 45% is bereid een hogere huur te betalen als de totale woonkosten niet toenemen of ook als de totale woonkosten wel zouden toenemen.

Kijken we naar de stadsdelen dan zien we dat men in Oost meer dan gemiddeld alleen bereid is als er minder huur betaald hoeft te worden. In Centrum is dat juist andersom.

Er zijn geen verschillen tussen de leeftijdsgroepen.



Kleine verschillen tussen de stadsdelen





Energiebesparing

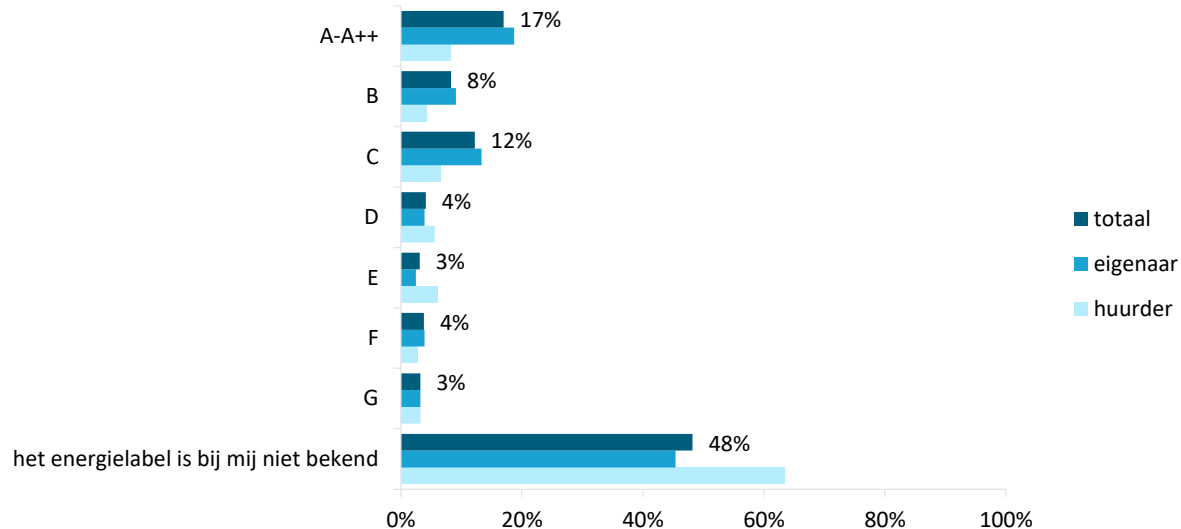
Energielabel grotendeels onbekend

Wat is het geregistreerd energielabel van uw huidige woning?

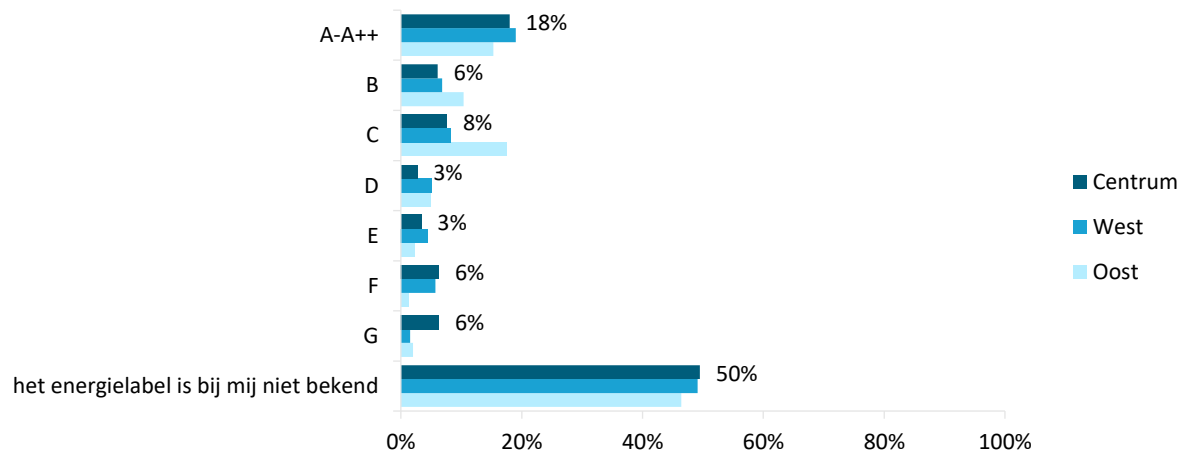
Bij de helft van de inwoners van Dordrecht is het geregistreerde energielabel niet bekend (48%). Vooral bij huurders is dit het geval. Huurders hebben ook significant meer een E label, maar minder een C, B of A-A++ label.

Kijken we naar de stadsdelen dan zien we dat et C label significant meer voorkomt in Oost en veel minder in West en Centrum. Het F en G label komen opvallend vaak voor in Centrum en het F label veel minder vaak in Oost.

Onder 18-39 jarigen is het energielabel minder bekend (36%) dan gemiddeld (48%). Tevens geven ze aan vaker dan gemiddeld een G of een D label te hebben.



Veel C labels in Oost



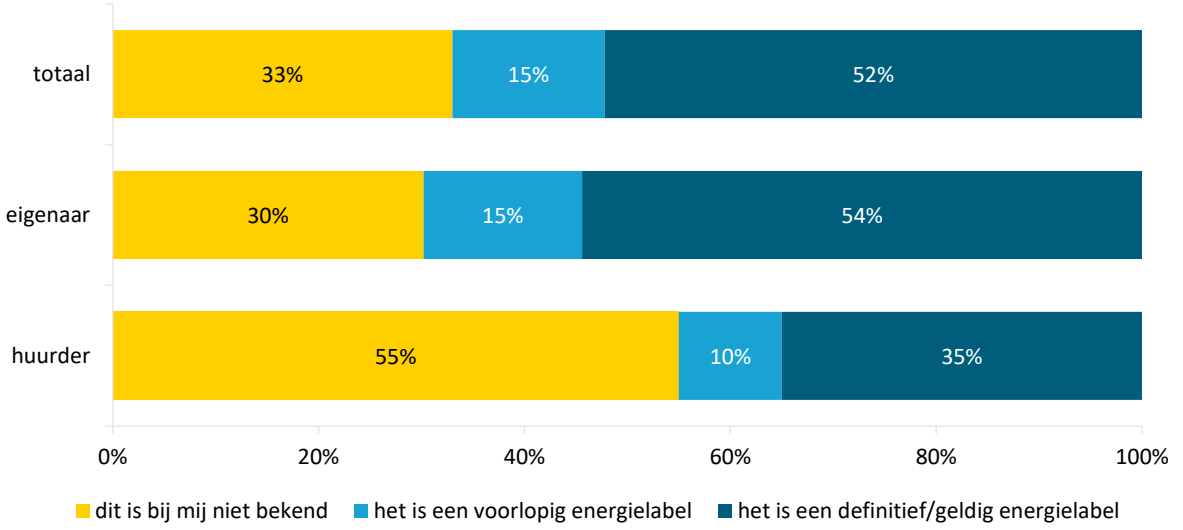


Energiebesparing

Helft energie labels is definitief

Is dit een voorlopig of definitief/geldig energielabel?

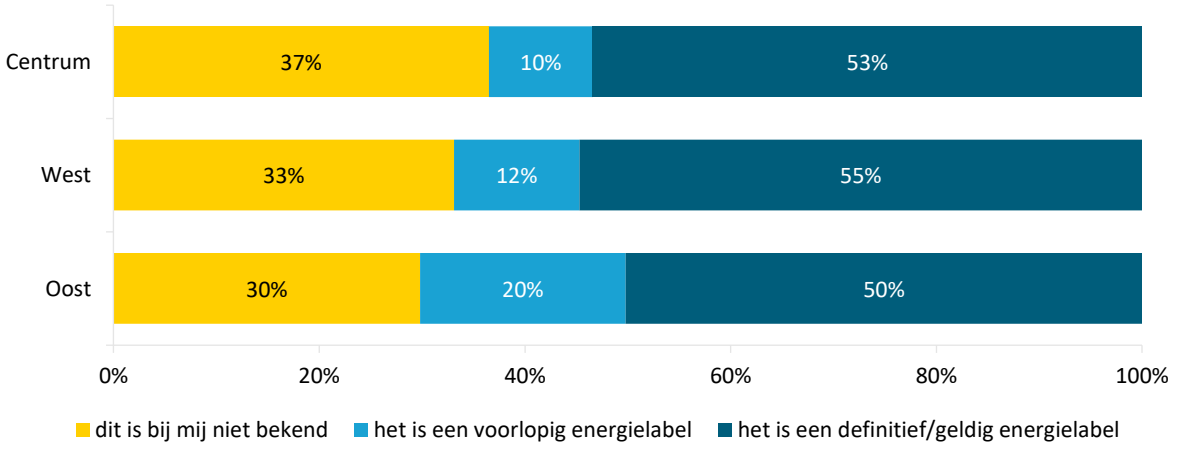
Vooral bij huurders is niet bekend of het een definitief label betreft. Ook hebben zij veel minder dan gemiddeld een definitief label.



In Oost is er opvallend vaker sprake van een voorlopig label.

18-39 jarigen geven vaker aan dat ze niet weten of het energielabel voorlopig of definitief is (40% tegenover gemiddeld 33%).

Geen grote verschillen tussen stadsdelen



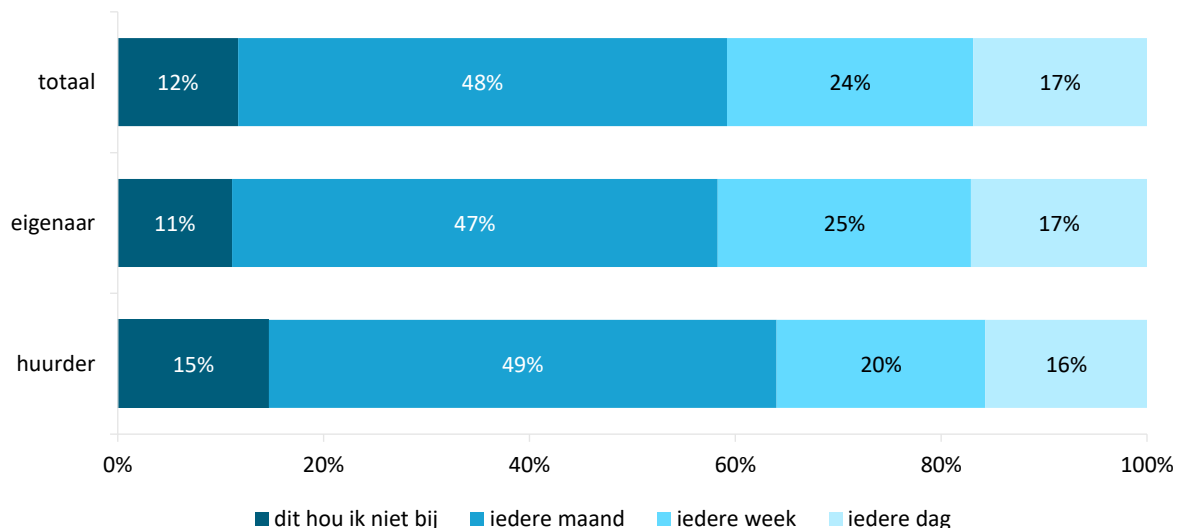


Energiebesparing

Helft kijkt maandelijks naar energiegebruik

Hoe vaak houdt u uw energiegebruik bij?

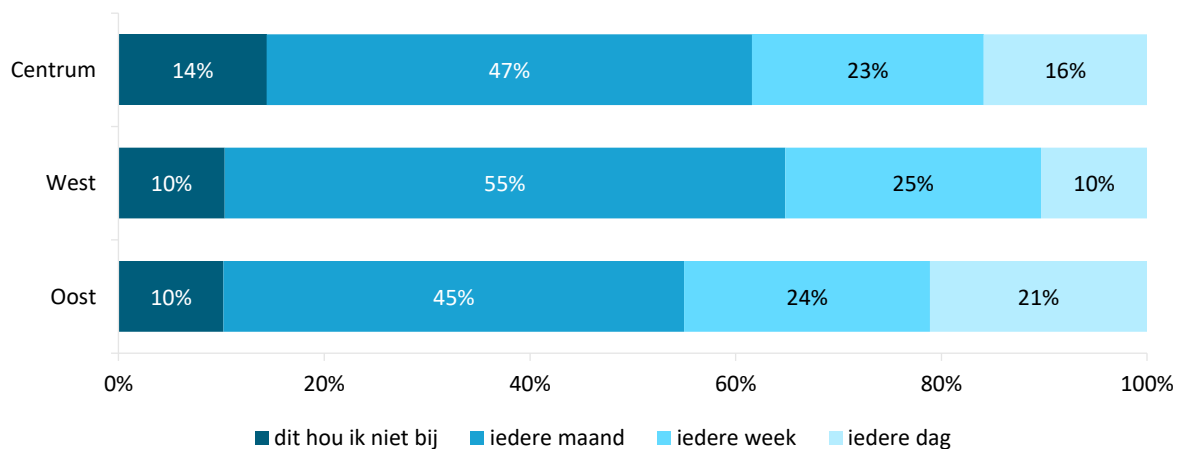
Een zesde van de inwoners van Dordrecht kijkt dagelijks naar het energiegebruik en een kwart kijkt iedere week. Er is hierin geen verschil tussen eigenaren en huurders.



In Oost wordt opmerkelijk meer iedere dag naar het energiegebruik gekeken en in West juist minder vaak.

18-39 jarigen houden vaker dan gemiddeld iedere week hun gebruik bij (32% tegenover 24% gemiddeld). Minder dan gemiddeld kijken ze iedere dag naar het verbruik (12%); gemiddeld is dit 17%. 55+ kijkt minder dan gemiddeld iedere week (19%).

Niet veel verschil tussen stadsdelen



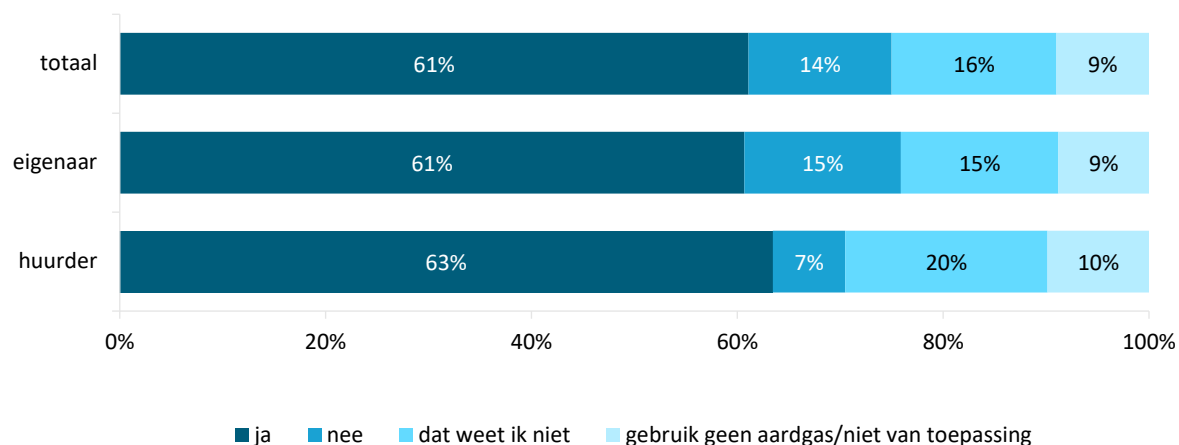


Energiebesparing

Zestig procent verwacht minder aardgas te gebruiken

Verwacht u dit jaar minder aardgas te gebruiken dan 1200 m3 (het energieplafond)?

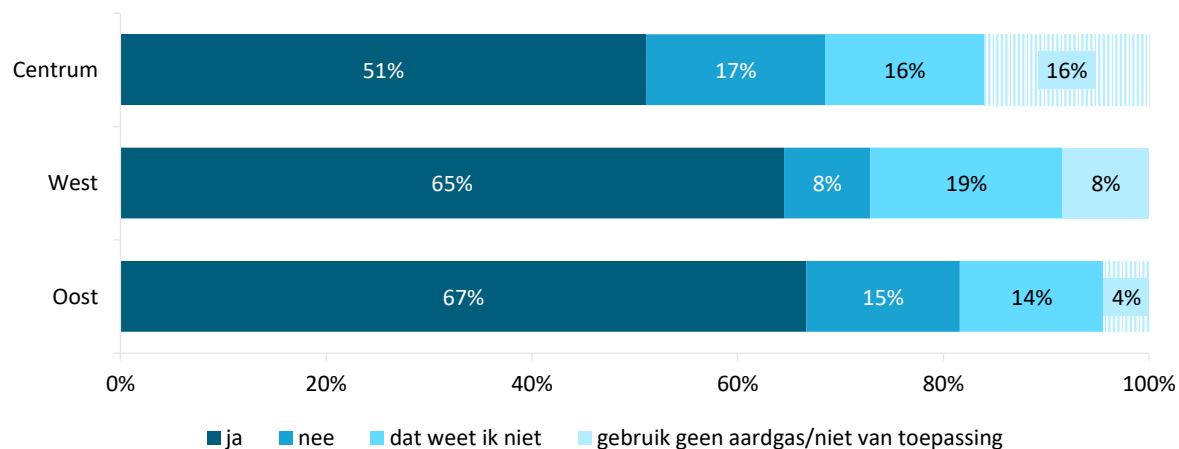
Het enige verschil tussen eigenaar en huurder is dat huurders minder vaak nee antwoorden.



In Centrum geeft men opvallend vaker dan gemiddeld aan geen aardgas te gebruiken. Ook denken ze minder vaak het energieplafond te halen. In West denkt men in vergelijking met de andere stadsdelen minder vaak het energieplafond niet te halen. In Oost wordt minder vaak geen gebruik gemaakt van aardgas (4% tegenover 9% gemiddeld).

In de leeftijdscategorie 18-39 jaar gebruikt men beduidend vaker geen aardgas: 13%; gemiddeld is dit 9%.

Centrum haalt energieplafond minder vaak





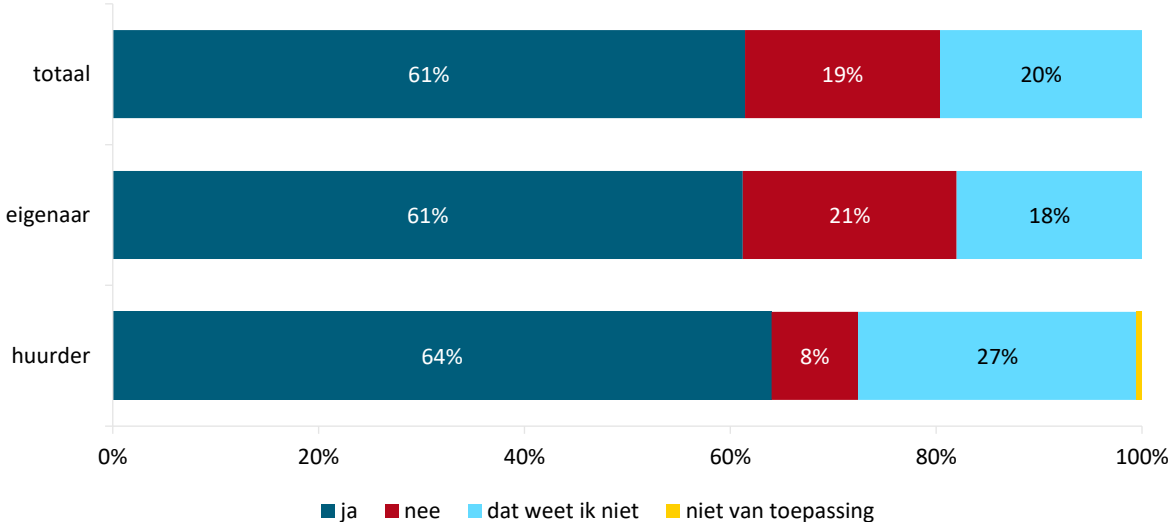
Energiebesparing

Zestig procent verwacht minder elektriciteit te gebruiken

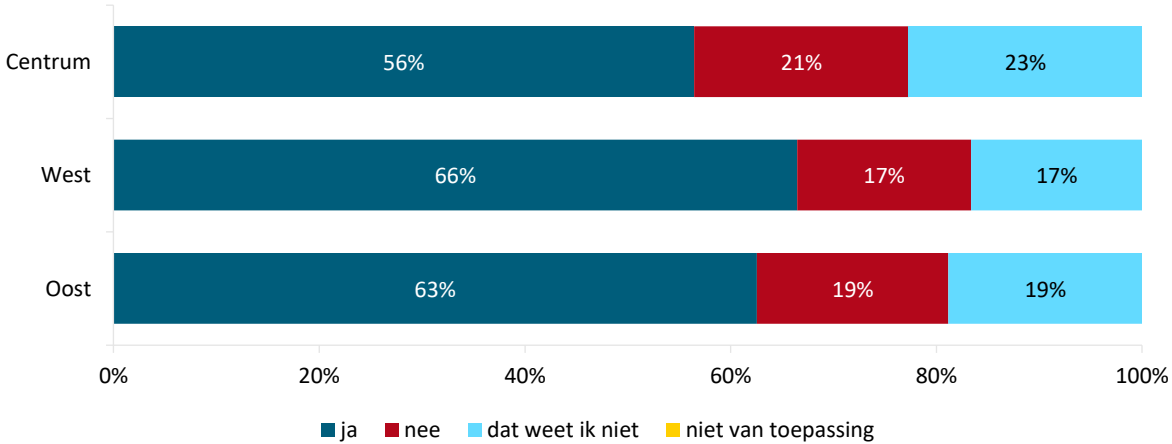
Verwacht u dit jaar minder elektriciteit te gebruiken dan 2.900 kilowattuur (het energieplafond)?

Huurders verwachten gemiddeld minder vaak dat onder het energieplafond te blijven. En vaker weten ze het niet.

Naar stadsdelen en naar leeftijd zijn er geen significante verschillen.



Geen verschil tussen de stadsdelen





Energiebesparing

Helft gebruikt groene energie

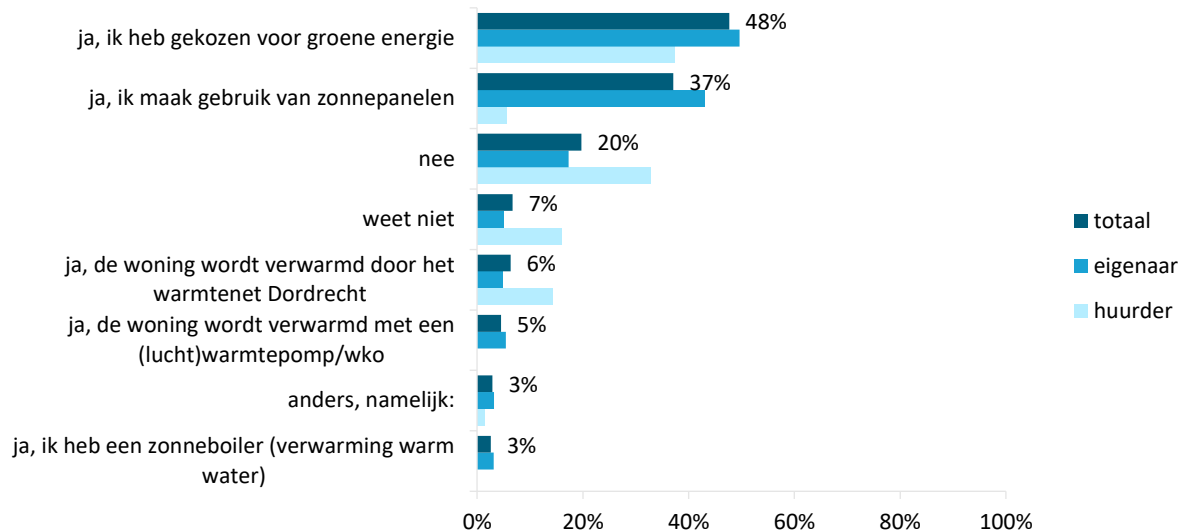
Maakt u gebruik van duurzame energie?

Huurders gebruiken opvallend vaak geen duurzame energie (33%). Wel worden meer woningen verwarmd door het warmtenet, omdat dit bij deze huurwoningen is aangelegd. Ze gebruiken minder vaak groene energie en zonnepanelen.

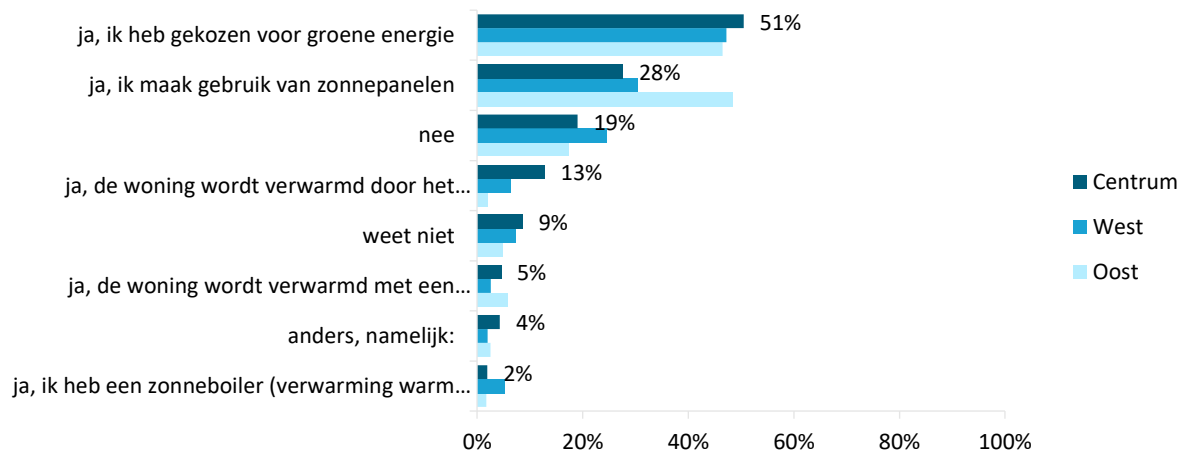
Het is voor huurders niet (zomaar) mogelijk om op zonnepanelen over te gaan (m.u.v. de groene energie), omdat dit aanpassingen vergt die door de woningcorporatie gedaan (betaald) moeten worden.

Woningeigenaren hebben vaker zonnepanelen. In Centrum en West wordt minder vaak gebruik gemaakt van zonnepanelen dan in Oost. Van het warmtenet wordt vaker gebruik gemaakt in Centrum en minder vaak in Oost. In West gebruikt men minder vaak duurzame energie, maar vaker dan gemiddeld is daar een zonneboiler aanwezig.

55+ hebben minder vaak een zonneboiler of een warmtepomp (resp. 1% en 3%); onder jongeren is dit 6% en 7%. 40-54 jarigen hebben relatief vaker zonnepanelen (45%).



Groot verschil gebruik zonnepanelen





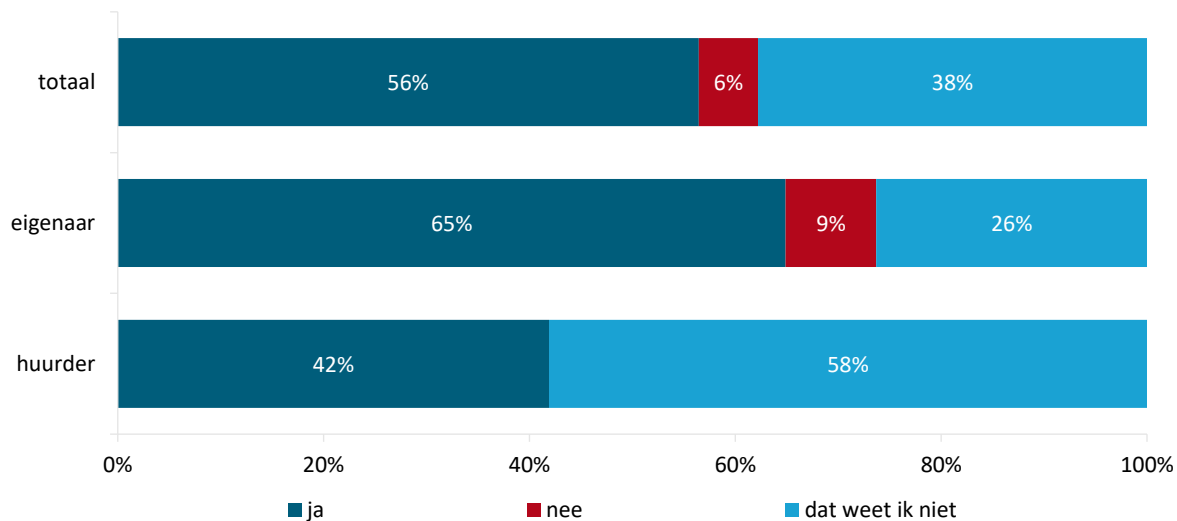
Energiebesparing

Verwacht u dit jaar minder warmte te gebruiken via het warmtenet dan 37 GJ (het energieplafond)?

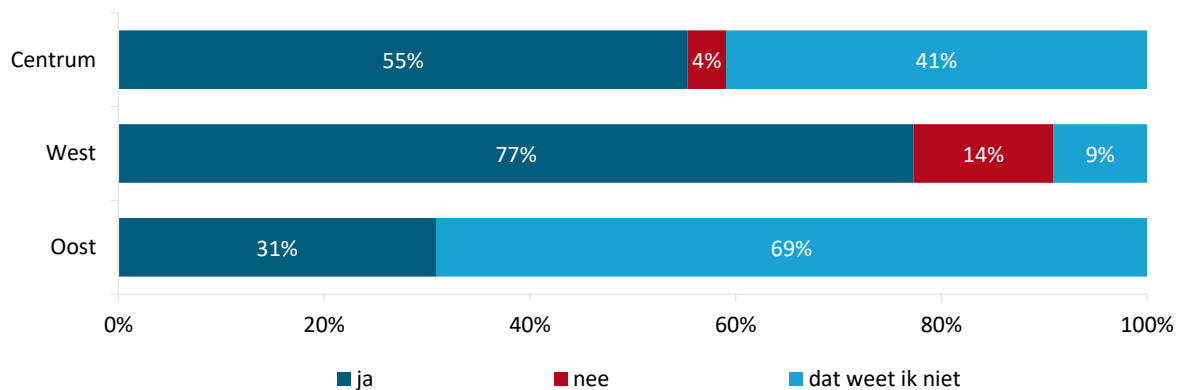
Deze vraag is alleen gesteld aan de gebruikers van het warmtenet. Van de eigenaren denkt 65% minder warmte af te nemen, tegenover 42% van de huurders.

Ondanks de ogenschijnlijk grote verschillen, is er geen significant verschil tussen de stadsdelen. Er zijn ook geen verschillen tussen de leeftijdscategorieën.

Helft denkt minder warmte af te nemen (n=88)



Driekwart in West wil minder warmte afnemen (n=89)





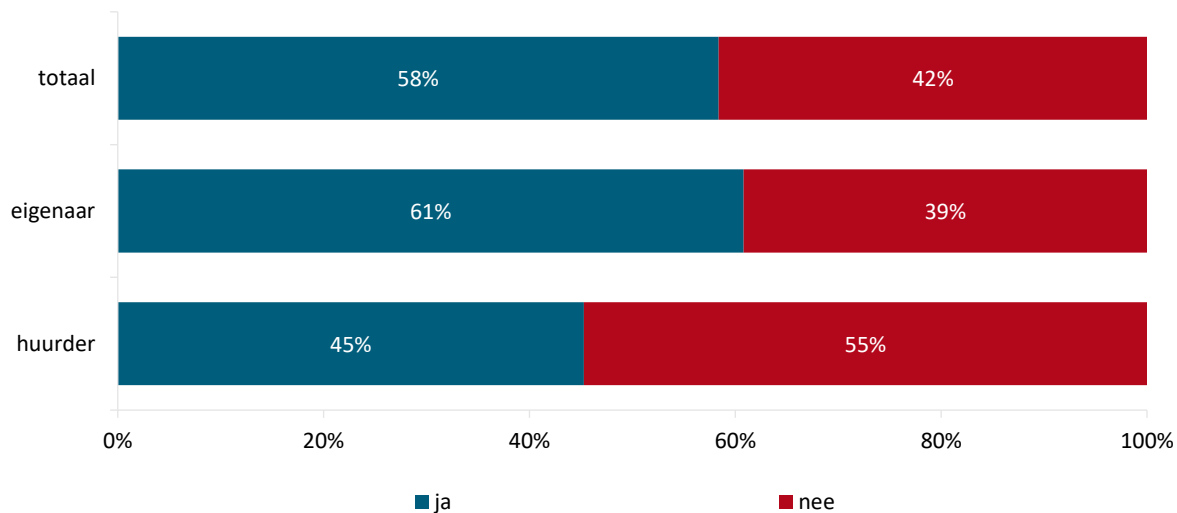
Energiebesparing

Bent u van plan om in de komende 2 jaar (meer) gebruik te maken van duurzame energie?

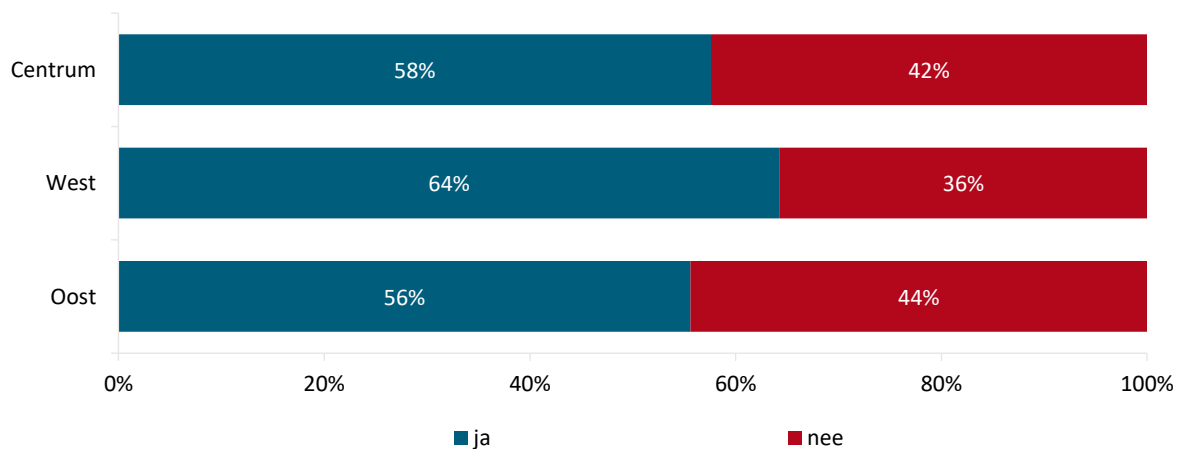
Zes op de tien eigenaren zijn van plan duurzame energie te gebruiken, voor de huurders ligt dit behoorlijk lager (45%).

Er zijn geen opmerkelijke verschillen tussen de stadsdelen en tussen de leeftijden.

Huurder minst bereid gebruik duurzame energie



Geen verschil naar stadsdeel





Energiebesparing

Zonnepanelen en groene energie

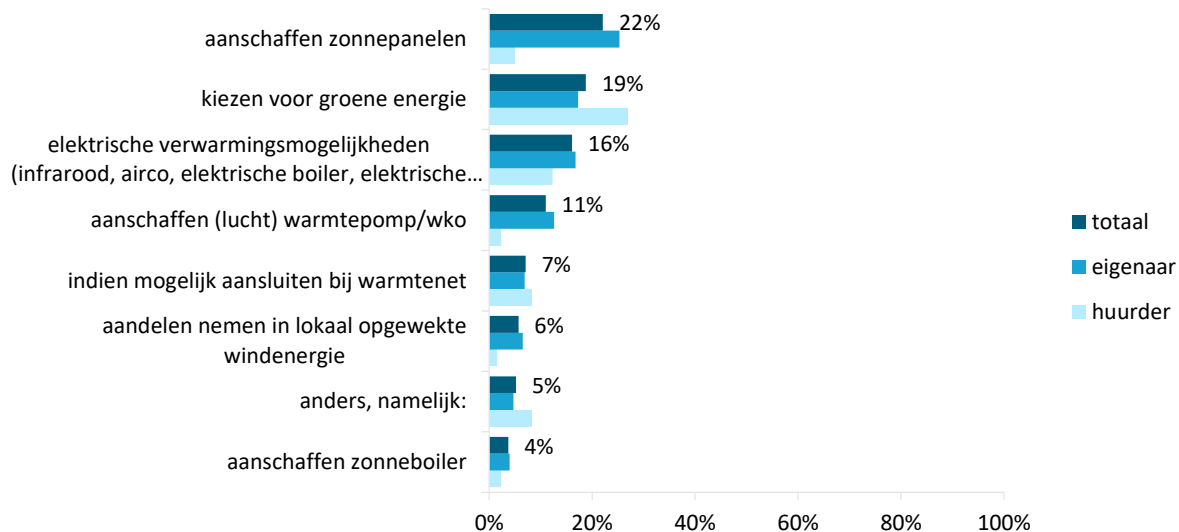
Aan welke maatregelen denkt u dan?

Eigenaren voelen meer voor het aanschaffen van zonnepanelen en huurders minder dan gemiddeld. Huurders kiezen daarentegen relatief vaker voor groene energie, maar minder vaak voor warmtepomp en windenergie.

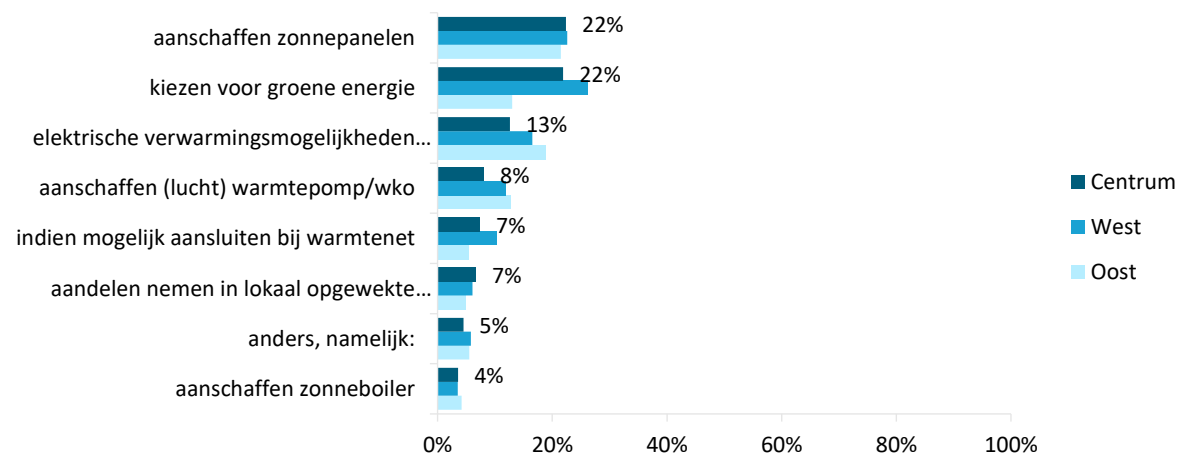
Bij anders geeft men aan (nog) geen idee te hebben (12x genoemd), afhankelijk te zijn van de verhuurder (9x) of zelf windenergie op te willen wekken (8x).

In West kiest men duidelijk meer voor groene energie en zijn woningen aangesloten op het warmtenet. In Oost zijn relatief minder woningen aangesloten op het warmtenet.

55+ willen minder vaak dan gemiddeld een waterpomp of zonnepanelen aanschaffen (8% en 17%). 40-54 jarigen kiezen beduidend minder vaak voor groene energie (12%), maar veel vaker voor een zonneboiler (6%). 18-39 jarigen kiezen relatief vaak voor elektrische verwarmingsmogelijkheden.



Zonnepanelen aantrekkelijk in stadsdelen





Veranderen van energiebron



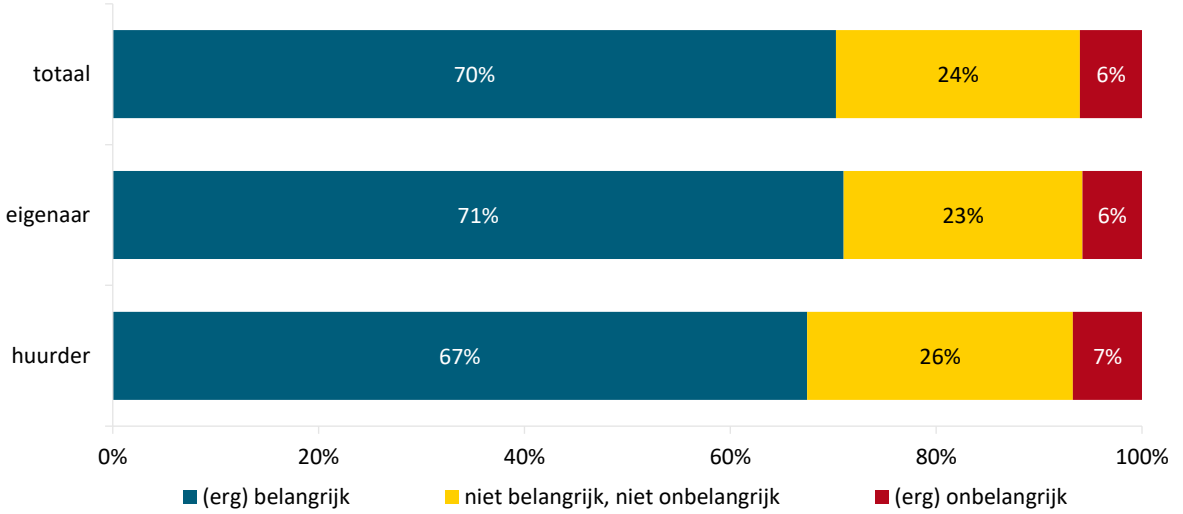
Veranderen van energiebron

Hoe belangrijk vindt u het zelf om over te schakelen op andere energiebronnen?

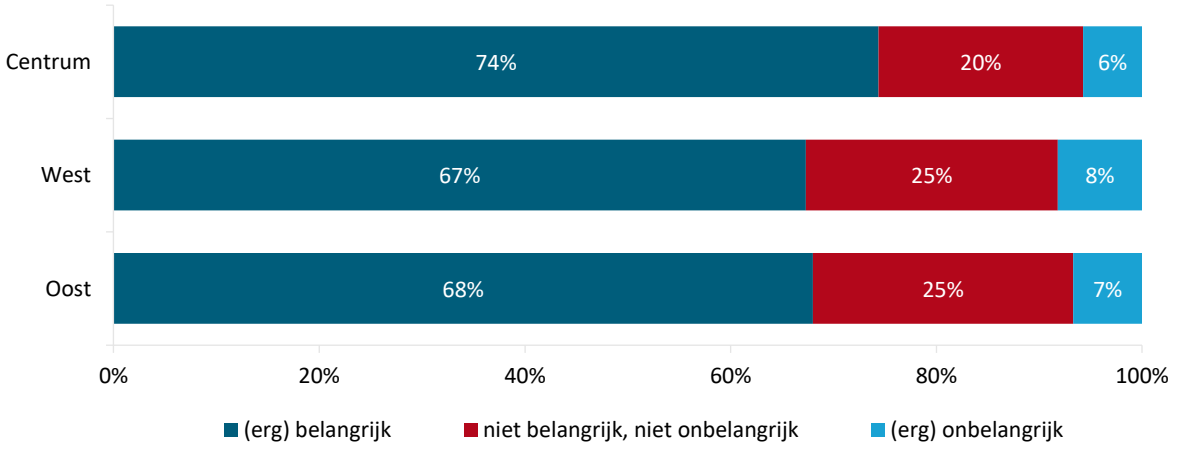
Zeven op de tien inwoners vindt het (erg) belangrijk om over te gaan naar andere energie. Een kwart is daar neutraal in.

Tussen de stadsdelen en de leeftijden zijn geen noemenswaardige verschillen.

Overschakelen is belangrijk



Geen opmerkelijk verschil tussen stadsdelen





Veranderen van energiebron

Helft bezorgd over opwarming aarde en stijging zeespiegel

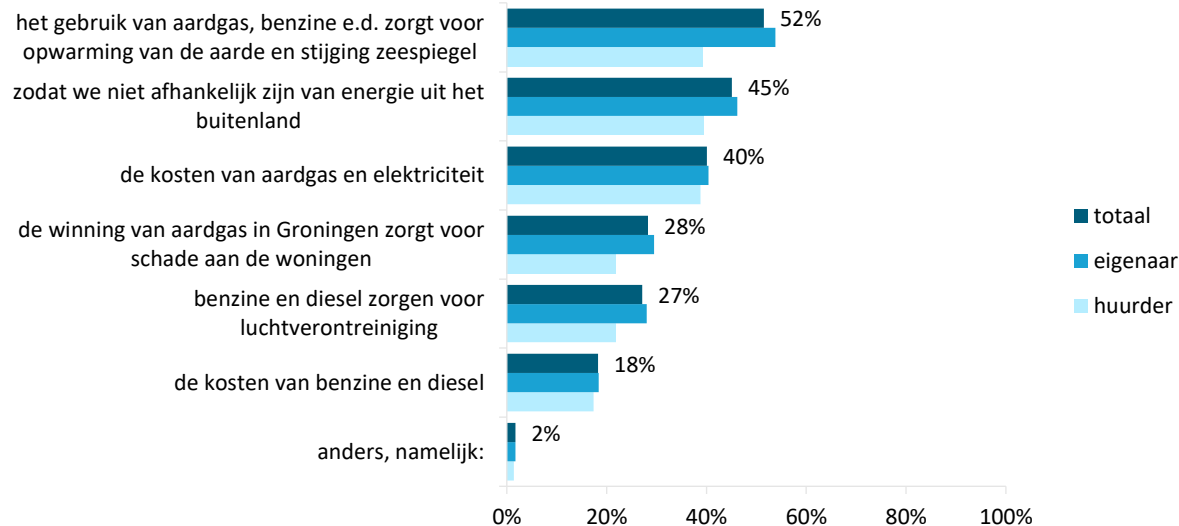
Waarom vindt u dit belangrijk?

Naast opwarming van de aarde vindt men ook dat het goed is minder afhankelijk te zijn van het buitenland en de kosten van aardgas en elektriciteit.

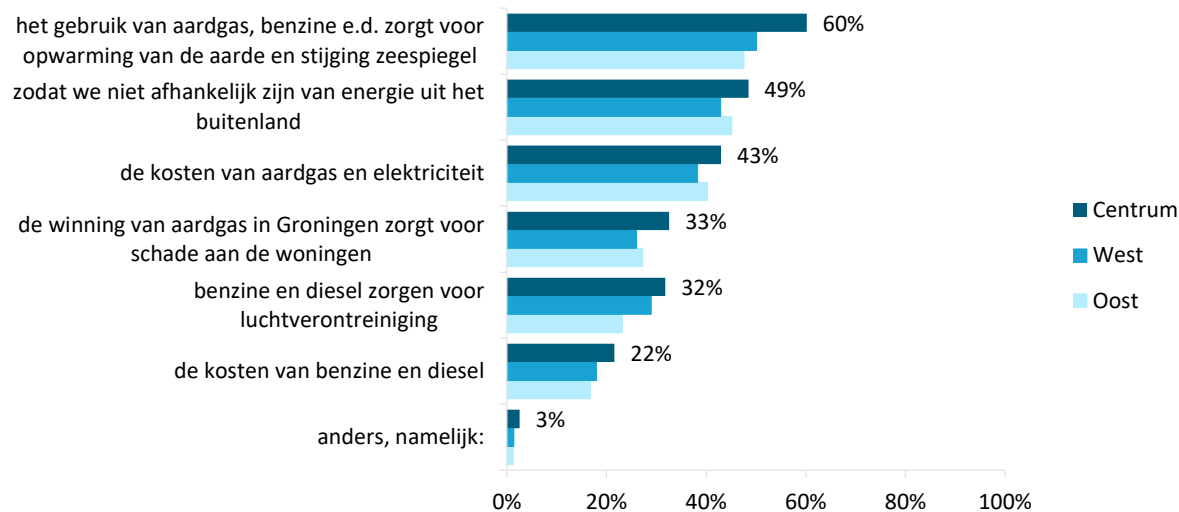
Huurders zijn significant minder bezorgd over de opwarming van de aarde en de stijging van de zeespiegel.

In het Centrum is men meer dan gemiddeld bezorgd over de opwarming van de aarde (60% tegenover 52% gemiddeld).

18-39 jarigen vinden het beduidend minder vaak belangrijk voor Groningen (22%). De kosten voor benzine en de kosten voor aardgas vinden ze duidelijk belangrijker (resp. 23% en 49%). De kosten van aardgas zijn veel minder belangrijk voor 55+ (34%).



Meer bezorgdheid in Centrum





Veranderen van energiebron

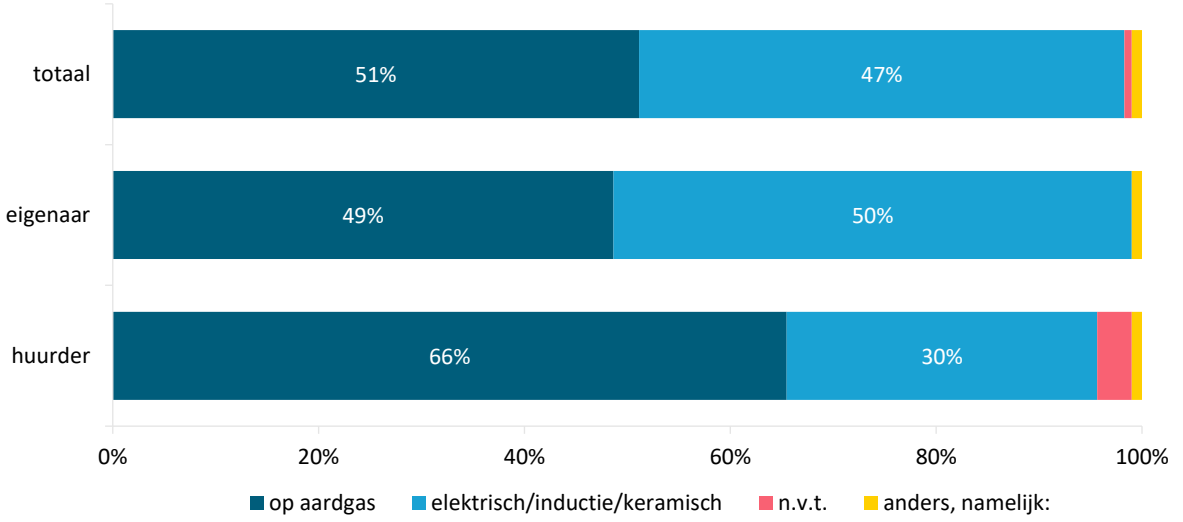
Helft kookt op aardgas, helft elektrisch

Hoe kookt u?

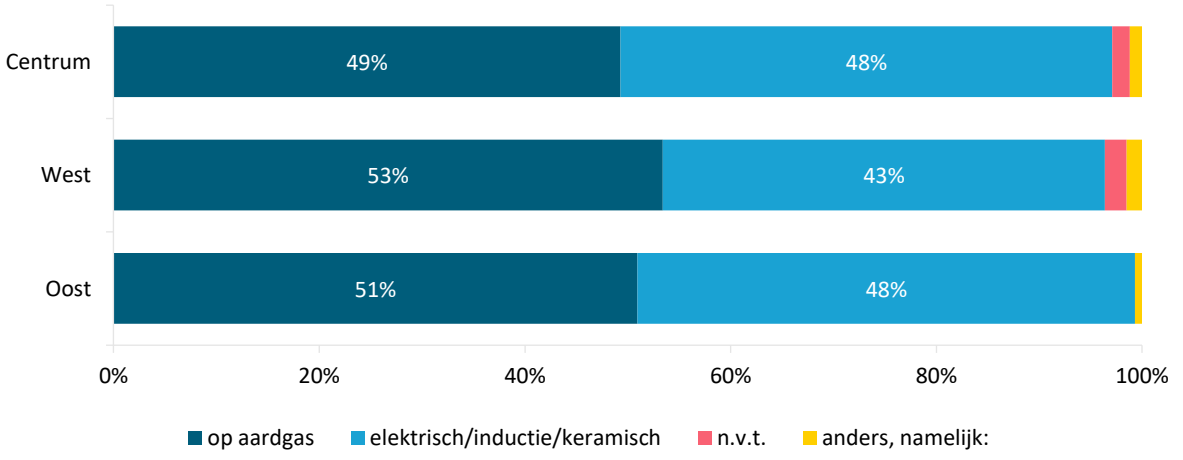
Huurders koken beduidend meer op aardgas en minder elektrisch dan gemiddeld. Dat komt overeen met wat we verwachten. In een (sociale) huurwoning wordt de keuken namelijk zonder (kook-)apparatuur geleverd en zal men waarschijnlijk sneller kiezen voor een gasfornuis/gaskookplaat dan voor een (duurdere) (inbouw)inductieplaat, omdat de keuken verder van de corporatie is en waarschijnlijk ook is voorzien van een gasaansluiting.

Bij anders geeft men aan zowel op gas als elektrisch te koken (12x genoemd).

Er zijn geen belangrijke verschillen tussen stadsdelen en leeftijd.



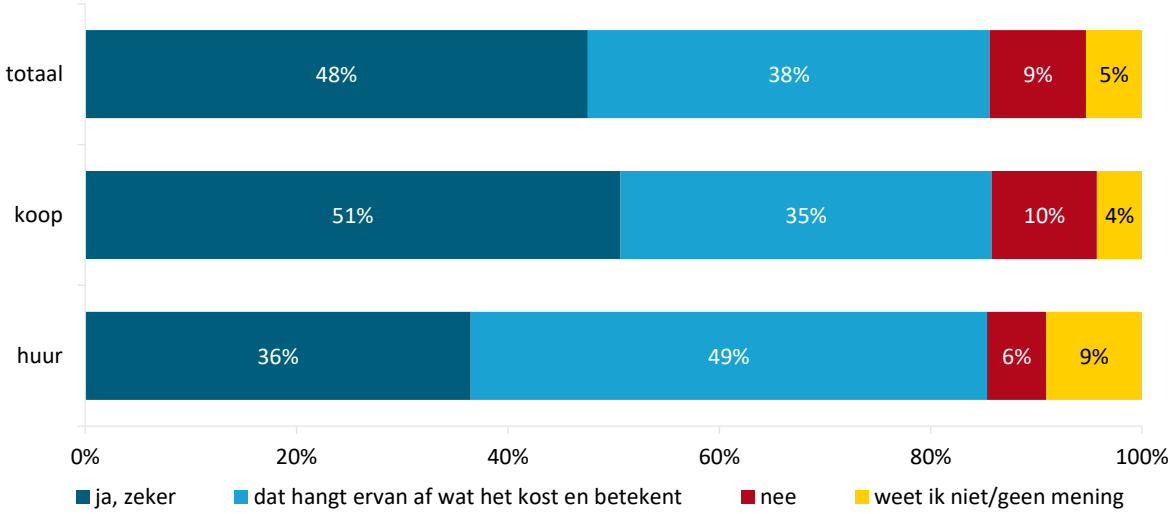
Geen verschil tussen stadsdelen





Veranderen van energiebron

Helft wil elektrisch gaan koken (n=704)



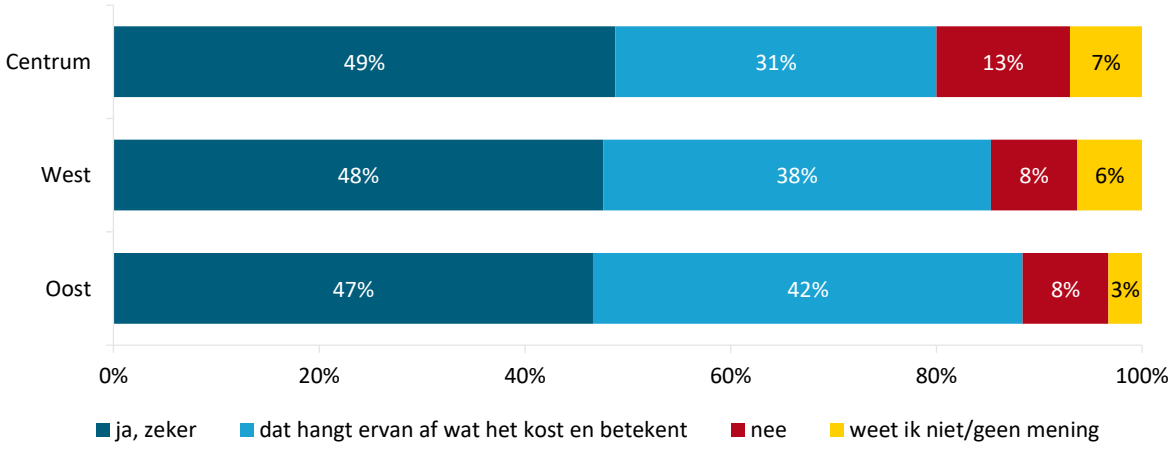
Zou u in de toekomst elektrisch/inductie/keramisch willen koken?

Onder de huurders hangt het beduidend meer af van de consequenties en de kosten van elektrisch koken.

Er zijn geen verschillen tussen de stadsdelen.

40-54 jarigen willen beduidend vaker dan gemiddeld elektrisch koken (57%). Dat het afhangt van de kosten wordt minder vaak genoemd (27%).

Geen verschillen tussen stadsdelen (n=705)





Veranderen van energiebron

Driekwart heeft centrale verwarming

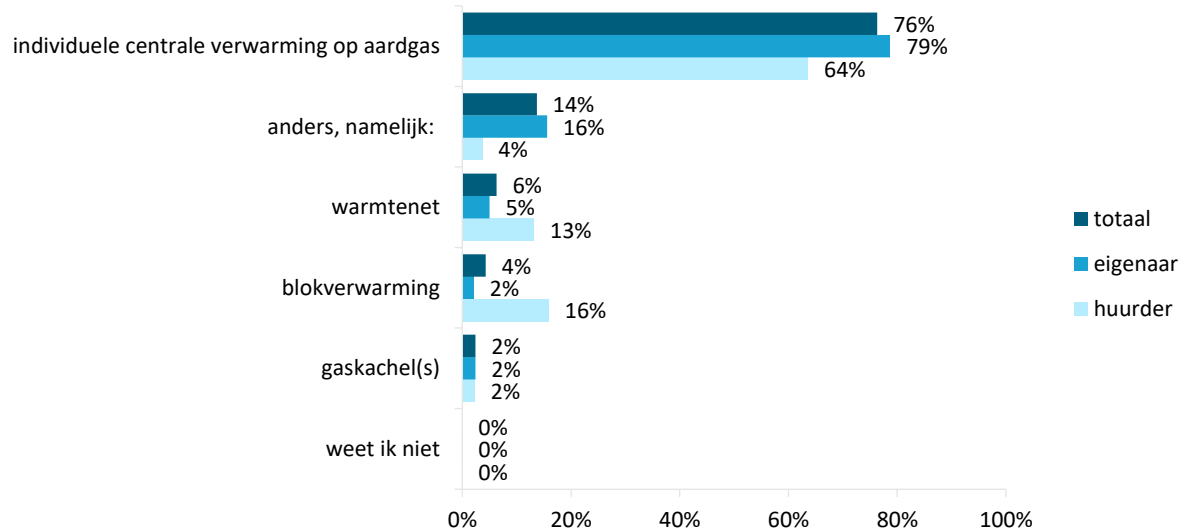
Hoe verwarmt u nu uw woning?

Driekwart van de inwoners heeft centrale verwarming op aardgas.

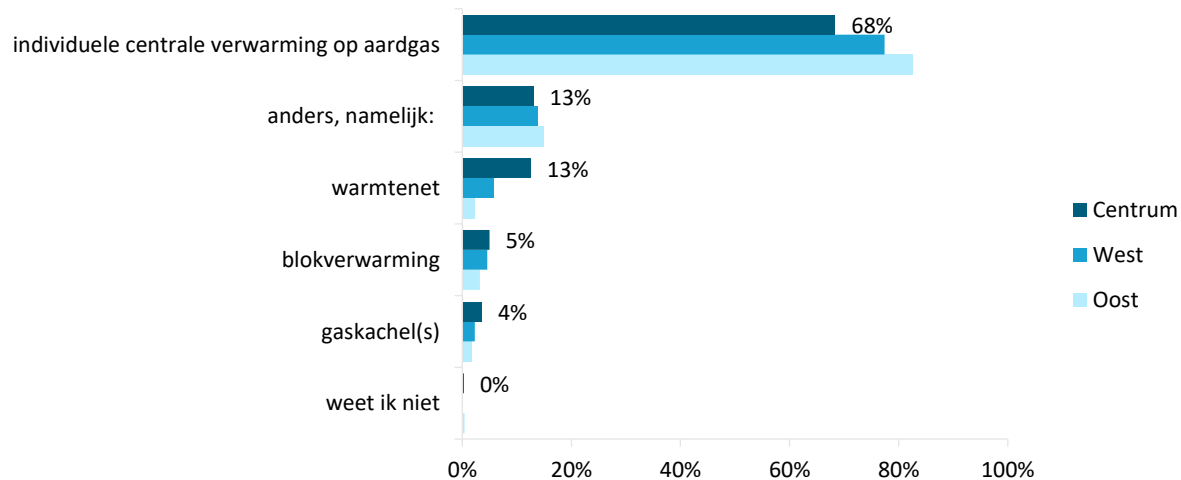
Bij huurders wordt de woning minder vaak met cv verwarmd, wel vaker dan gemiddeld met warmtenet en blokverwarming.

Bij anders worden vermeld: warmtepomp (45x genoemd), houtkachels (35x), airco (31x), elektrische verwarming (21x), vloerverwarming (12x) en infrarood (11x).

Het warmtenet wordt in Centrum vaker en in Oost minder vaak gebruikt om de woning te verwarmen.



In Centrum minder vaak cv





Veranderen van energiebron

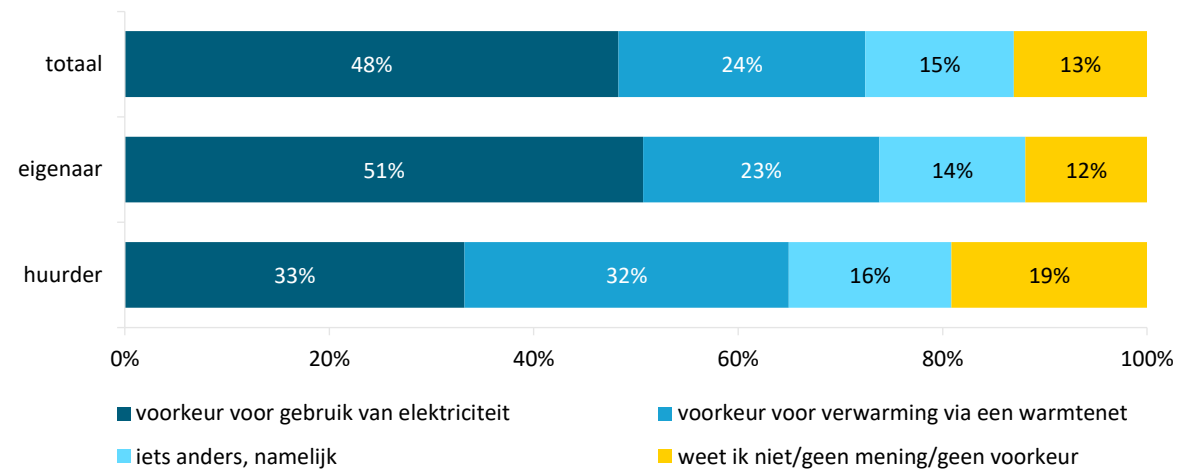
Als u uw huis op een andere manier zou moeten verwarmen dan met aardgas. Wat zou uw voorkeur dan zijn?

Gemiddeld de helft heeft elektriciteit als voorkeur voor een andere energiebron. Huurders hebben een beduidend grotere voorkeur voor het warmtenet en veel minder voor elektriciteit. Een vijfde heeft geen voorkeur.

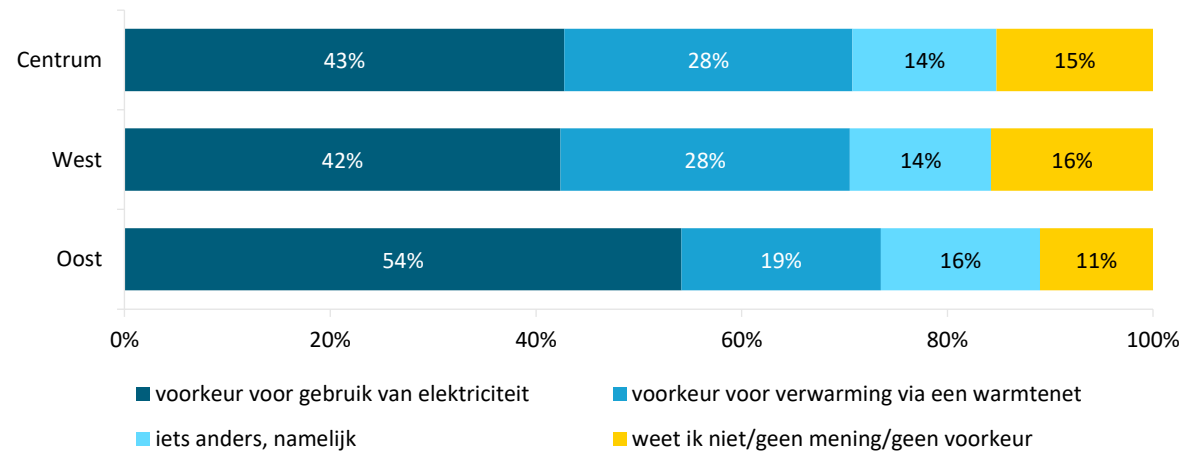
Bij anders wordt 53x waterstof genoemd, 36x weet (nog) niet, 32x warmtepomp, zonne-energie en elektrisch beide 12x genoemd.

In Oost heeft men een grotere voorkeur voor elektriciteit dan voor het warmtenet.

Helft voorkeur voor elektriciteit



In Oost andere voorkeur





Communicatie



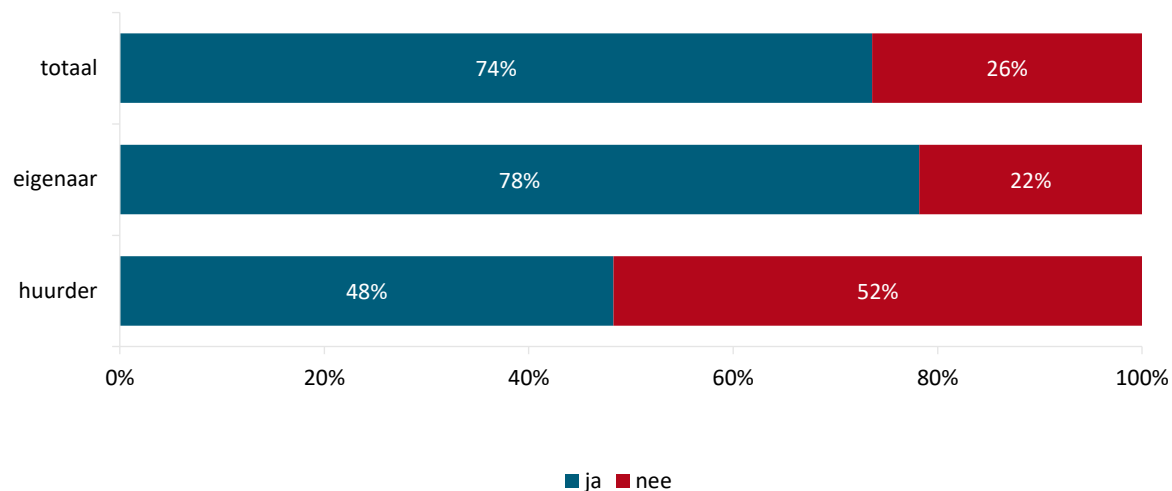
Communicatie

Heeft u zich weleens verdiept in de ontwikkelingen op het gebied van energie (en wat dit voor u betekent)?

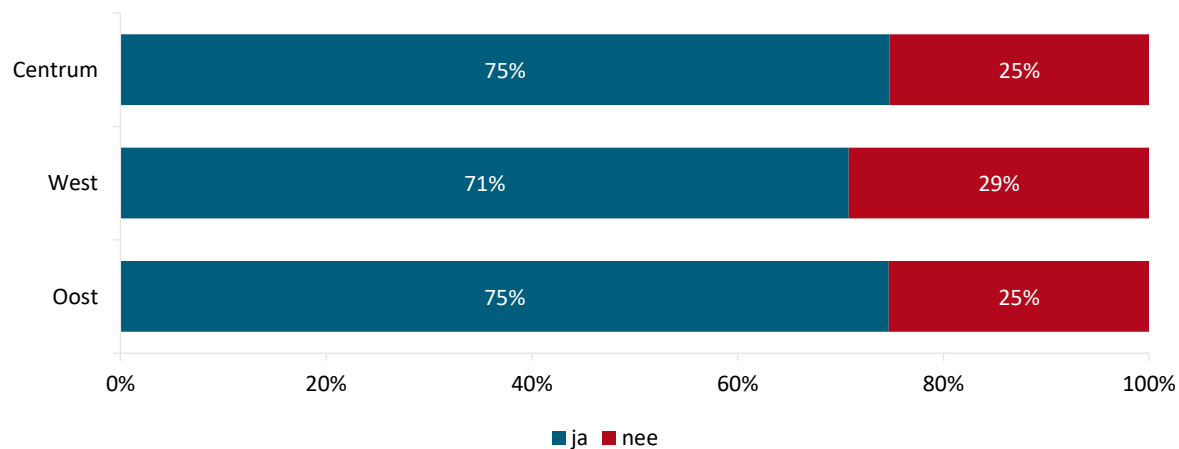
Gemiddeld driekwart van de inwoners heeft zich weleens verdiept in de ontwikkelingen op het gebied van energie. Van de huurders is maar de helft goed op de hoogte van de ontwikkelingen.

Er zijn geen noemenswaardige verschillen tussen de stadsdelen en leeftijdsgroepen.

Driekwart kent ontwikkelingen op energiegebied



Geen verschillen tussen de stadsdelen





Communicatie

Subsidie, advies en voorlichting nodig van gemeente

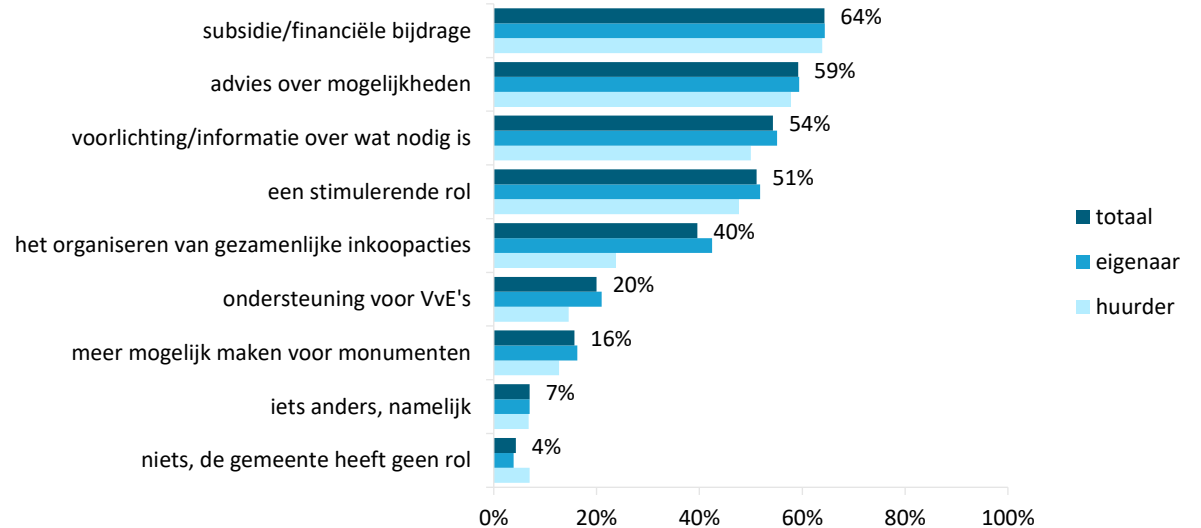
Wat verwacht u van de gemeente als het gaat om energie?

Inwoners verwachten subsidie, advies en informatie van de gemeente. Huurders vinden het beduidend minder belangrijk dat de gemeente gezamenlijke inkoopacties organiseert.

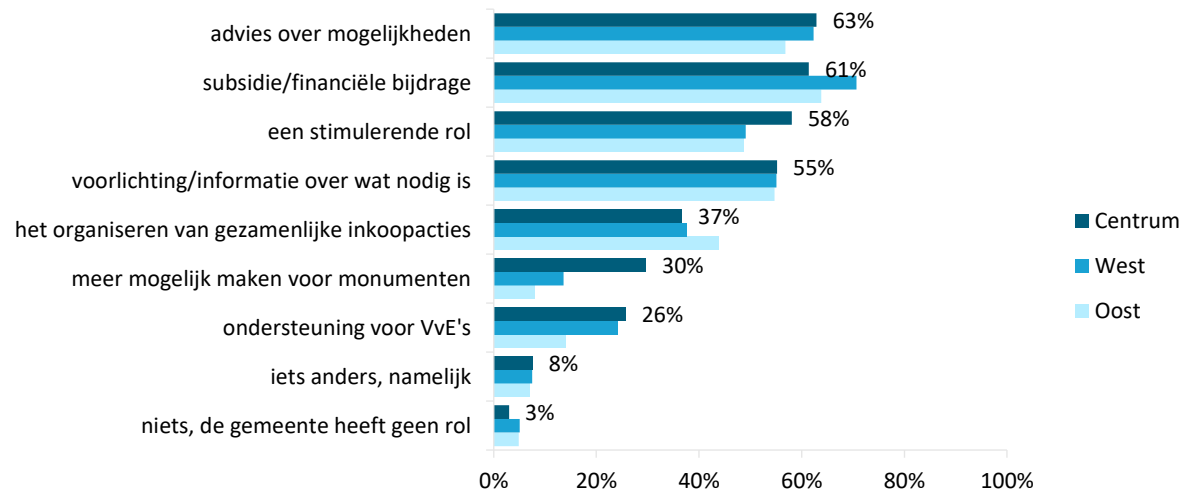
Op deze vraag wordt zeer divers geantwoord. De verwachtingen gaan voornamelijk over het warmtenet (20x genoemd), het stimuleren van corporaties en andere verhuurders (19x) en subsidies/leningen (10x).

In Centrum wil men duidelijk graag dat er meer mogelijk is voor monumenten en ondersteuning VvE's. In Oost juist beduidend minder.

55+ verwacht minder vaak een stimulerende rol van de gemeente (45% tegenover gemiddeld 51%). 15% van de 40-54 jarigen wenst graag ondersteuning VvE's (gemiddeld 20%). Jongeren verwachten vaker van de gemeente dat die meer mogelijk maakt voor monumenten (21%) en 55+ minder vaak (12%).



Kleine verschillen tussen stadsdelen





Communicatie

Info over aanleg en financiering

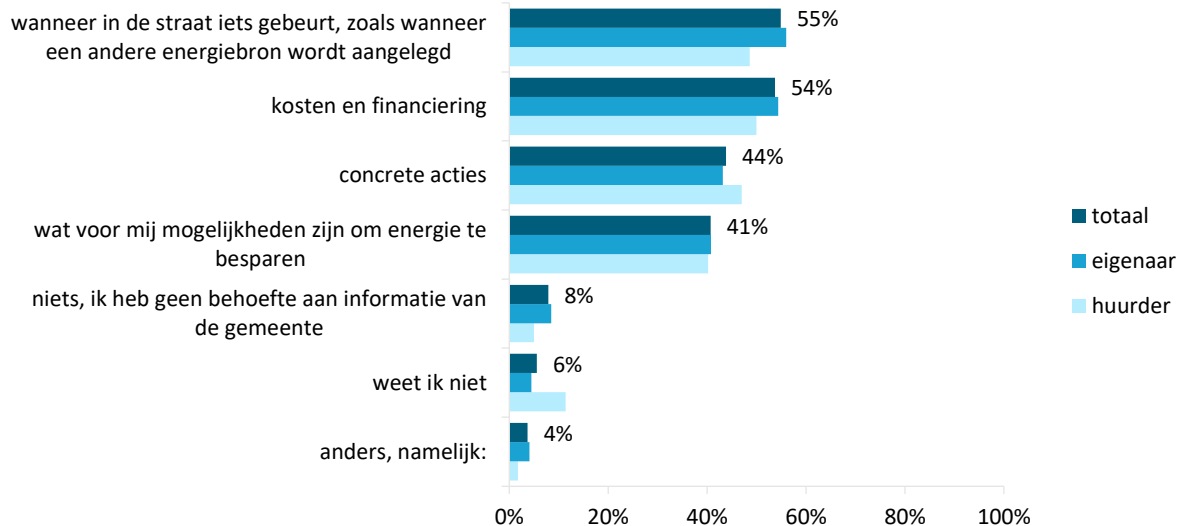
Waarover zou u informatie willen krijgen?

Inwoners verwachten vooral informatie over wanneer in de straat een andere energiebron wordt aangelegd en over kosten en financiering. Ook info over concrete acties en mogelijkheden tot besparing is welkom.

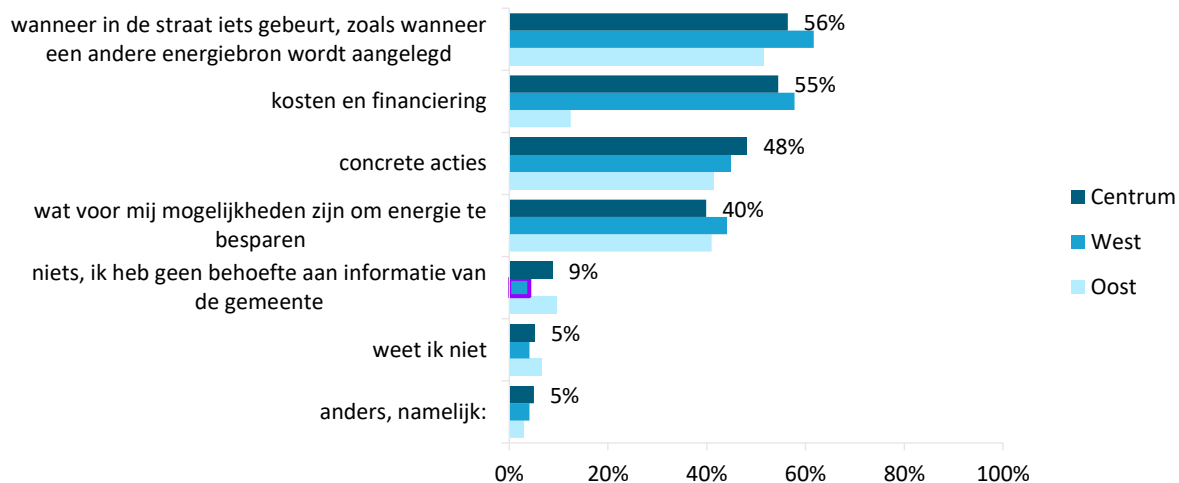
Bij anders geeft men aan het liefst advies op maat te ontvangen (11x genoemd), subsidie (8x) en informatie over andere mogelijkheden (97x).

Alleen in West heeft men beduidend minder behoefte aan informatie om energie te besparen.

18-39 jarigen willen meer dan gemiddeld (66% tegenover 54%) informatie over kosten en financiering, 55+ minder (48%). Verder willen 55+ minder vaak iets weten over concrete acties en wanneer er iets in de straat iets gebeurt (achtereenvolgens 39% en 49%).



Weinig verschil tussen stadsdelen





Communicatie

Brief of digitale nieuwsbrief voor info

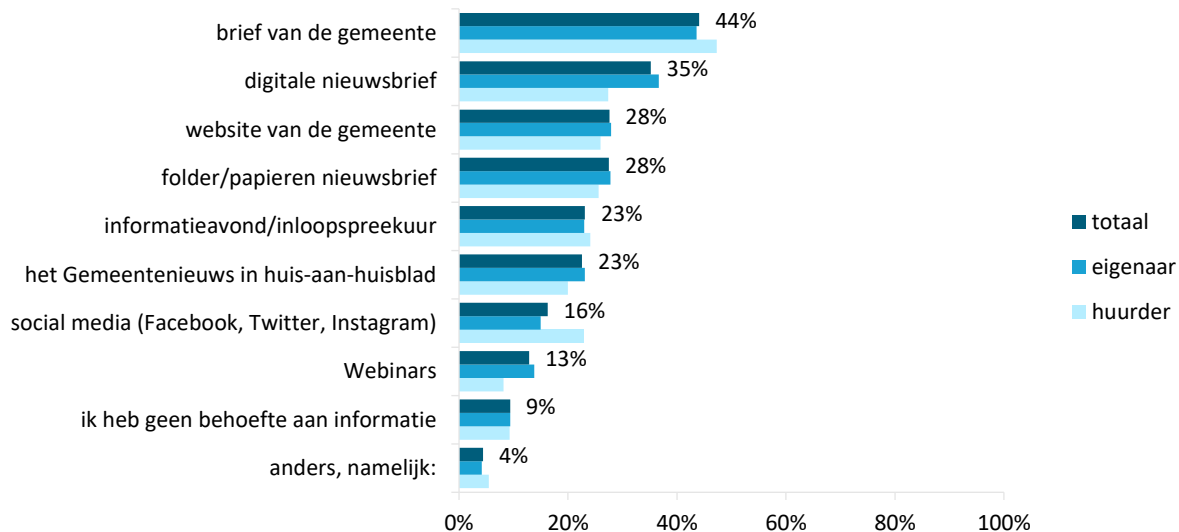
Hoe zou u informatie willen krijgen over energiebesparing/verduurzamen van de woning?

Er is voorkeur voor: brief van de gemeente website of een digitale of papieren nieuwsbrief. Huurders willen opvallend graag informatie over energiebesparing/verduurzamen ontvangen via social media.

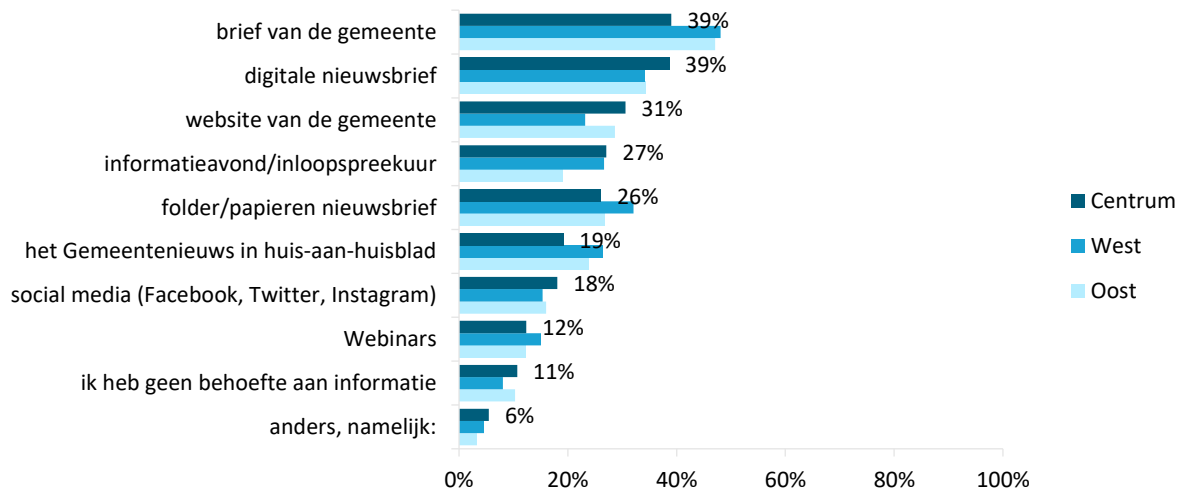
Bij anders vult men in het liefst persoonlijk contact thuis met maatwerk te hebben (21x genoemd) en graag met echte experts (5x).

In Oost wil men beduidend minder vaak een informatieavond/inloopspreekuur om informatie te krijgen van de gemeente.

55+ wensen vaker informatie via het Gemeentenieuws te ontvangen (31%) en minder vaak via webinars (8%) en social media (7%). Terwijl 40-54 jarigen juist meer webinars willen zien (20%). Jongere mensen ontvangen informatie van de gemeente eerder via social media (30%) en minder via het Gemeentenieuws (14%).



Geen grote verschillen tussen stadsdelen





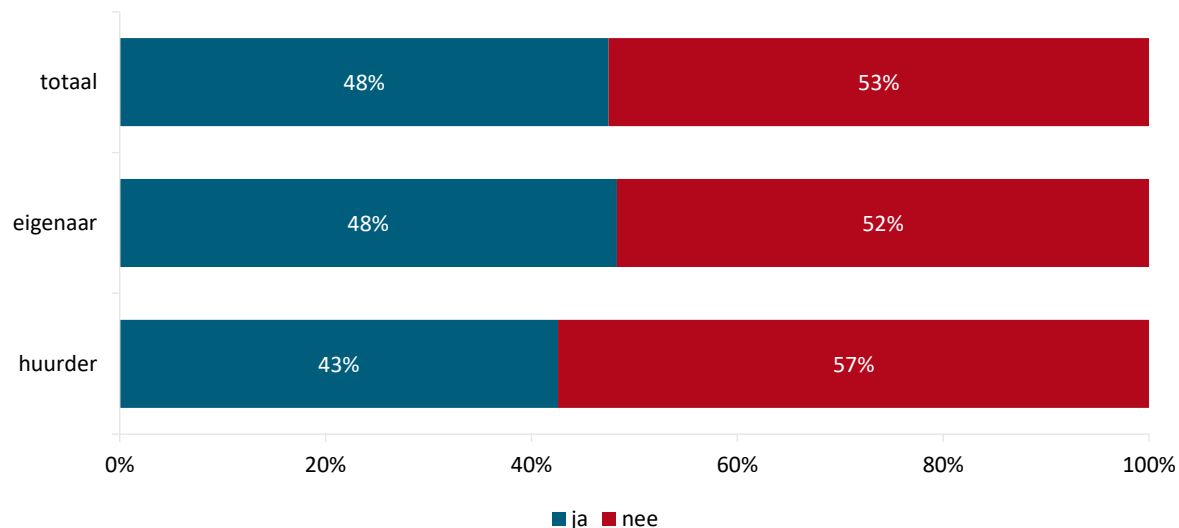
Communicatie

Bent u bekend met het (Regionaal) Energieloket Dordrecht?

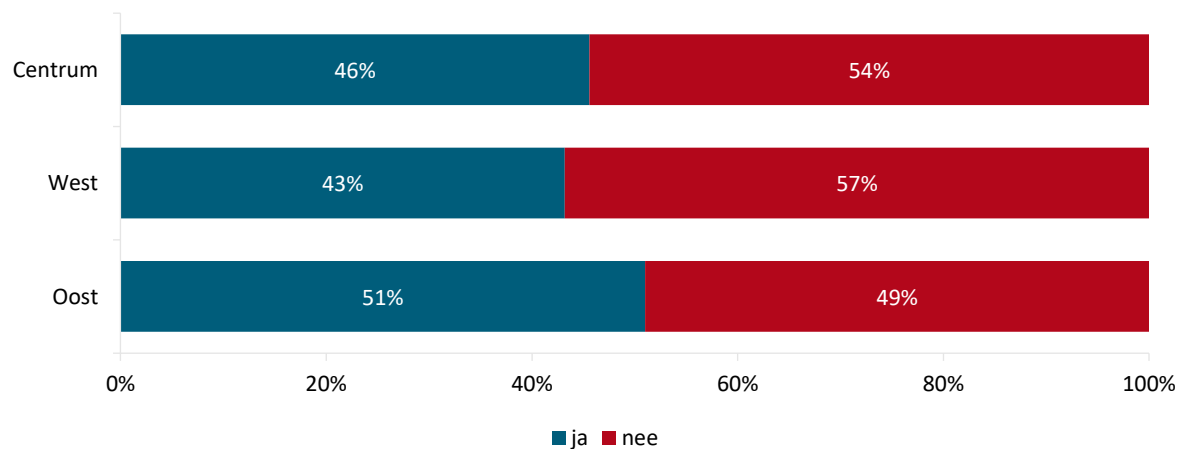
De helft van de inwoners van Dordrecht is bekend met het (Regionaal) Energieloket Dordrecht.

Er zijn geen beduidende verschillen tussen de stadsdelen en leeftijdsgroepen.

Helft is bekend met Energieloket



Geen verschillen tussen stadsdelen





Communicatie

Kwart zoekt informatie besparing bij Energieloket

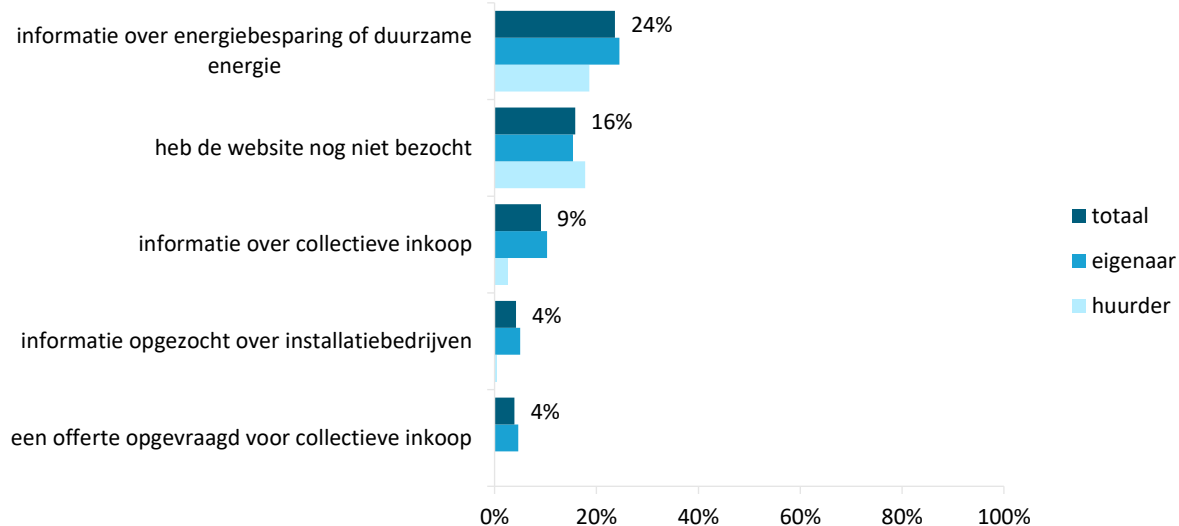
Wat heeft u bij het Energieloket opgezocht?

Men bezoekt het Energieloket vooral voor informatie over energiebesparing of duurzame energie. 16% heeft de website nog niet bezocht.

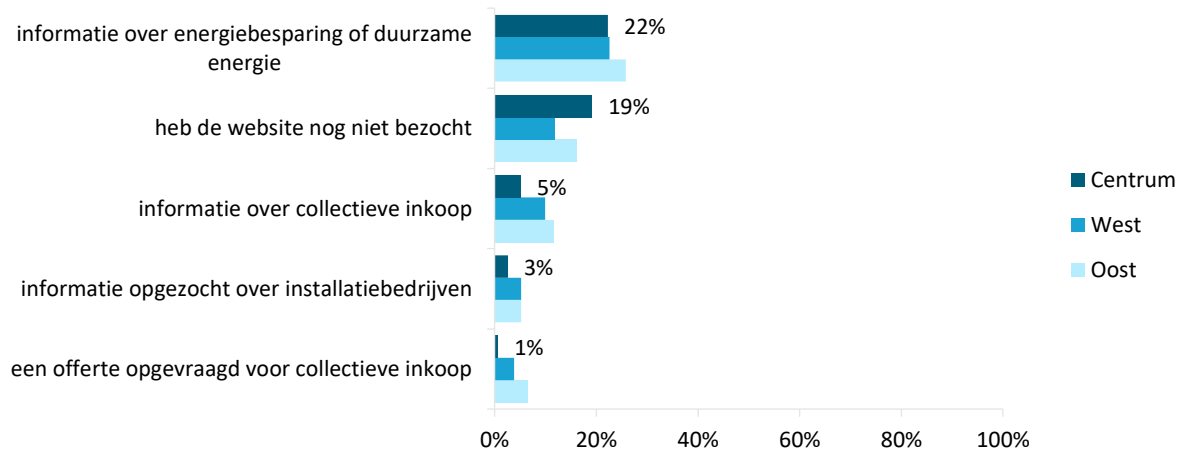
Huurders zochten beduidend minder vaak naar informatie over collectieve inkoop en installatie-bedrijven bij het Energieloket.;

In Oost zoekt men beduidend meer informatie over collectieve inkoop en vraagt men een offerte aan voor collectieve inkoop. In Centrum juist minder vaak.

55 plussers hebben vaker dan gemiddeld de website van Energieloket nog niet bezocht (19% tegenover gemiddeld 16%).



Ook bij stadsdelen info energiebesparing





Communicatie

Deelname collectieve inkoopactie

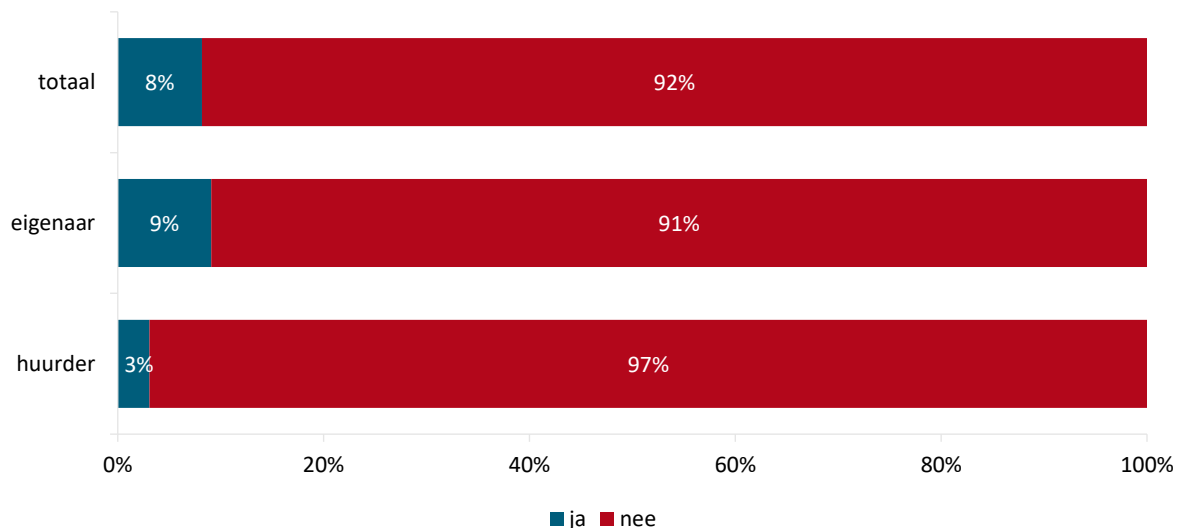
Daadwerkelijke investeringen na deelname aan een collectieve inkoopactie zoals van de gemeente of het Regionaal Energieloket?

9% van de woningeigenaren hebben investeringen gepleegd na deelname aan een collectieve inkoopactie zoals van de gemeente of het Regionaal Energieloket.

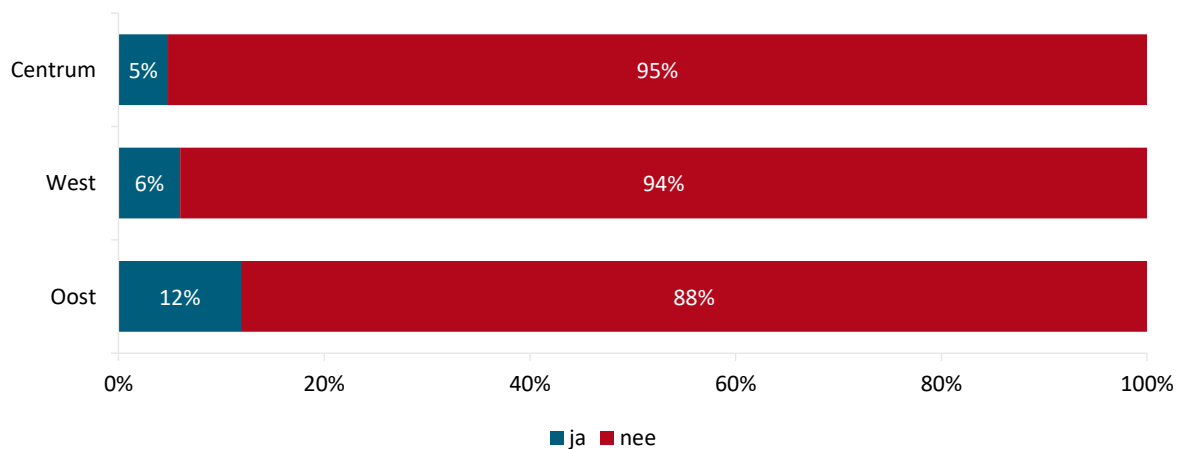
Voor huurders waren er geen collectieve inkoopacties buiten de actie met cadeaubonactie/lampen die ook via het Energieloket is gegaan. Van de huurders geeft 3% aan daaraan meegedaan te hebben.

In Oost doet men beduidend vaker mee aan gezamenlijke inkoopacties, in Centrum minder vaak.

40-54 jarigen hebben vaker meegedaan aan een collectieve inkoopactie (12%) en jongere mensen minder vaak (4%) dan gemiddeld (8%).



Oost doet relatief vaker mee





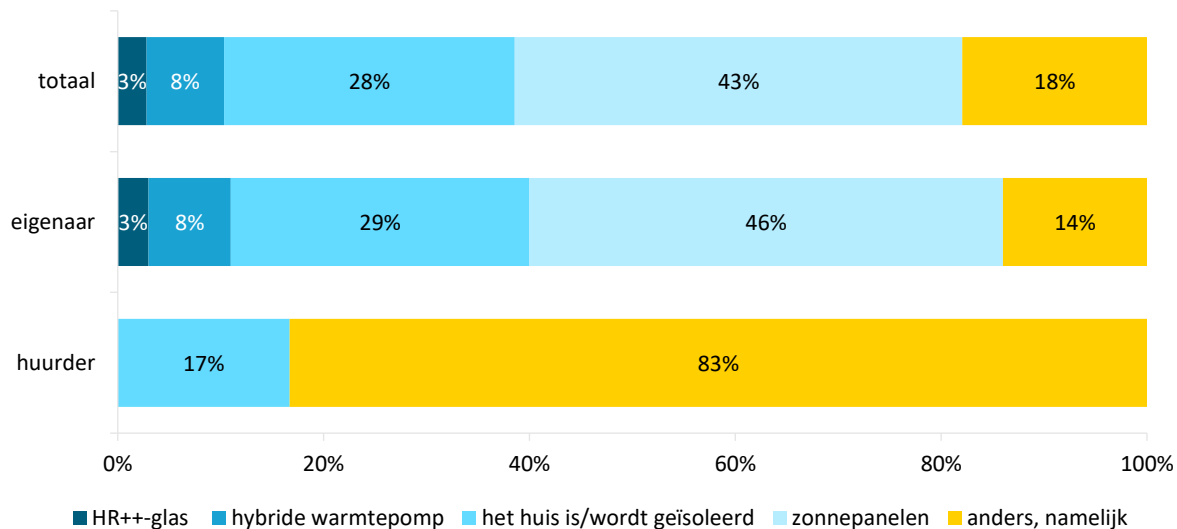
Communicatie

Deelname aan collectieve inkoopactie

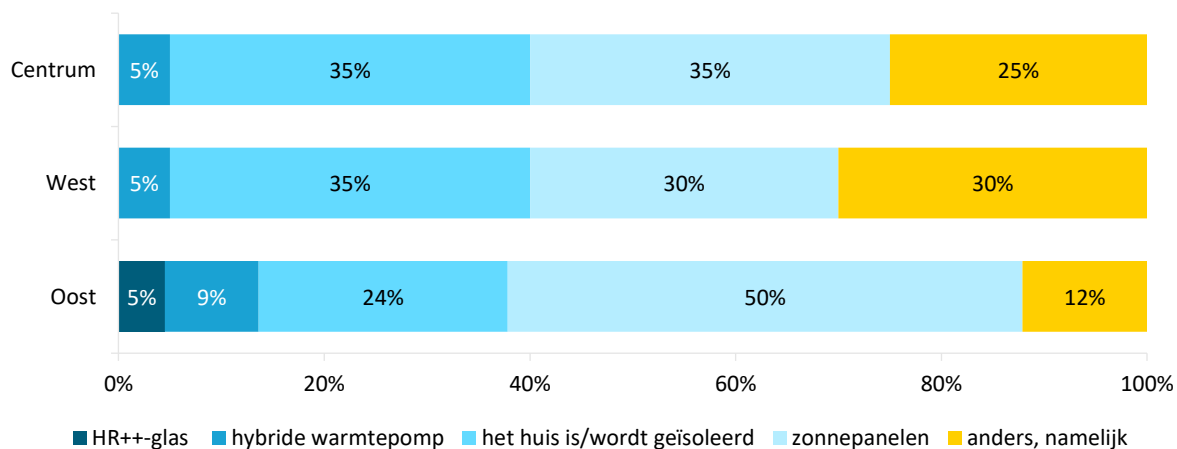
Aan welke actie heeft u meegedaan?

Eigenaren hebben vooral zonnepanelen aangeschaft (46%) en het huis geïsoleerd (29%). Enkele huurders hebben aan de actie voor het isoleren van het huis meegedaan. Of wordt genoemd: lampen (11x genoemd), waardebou (9x).

Er zijn geen significante verschillen tussen de stadsdelen en tussen de leeftijdsgroepen.



Kleine verschillen tussen de stadsdelen





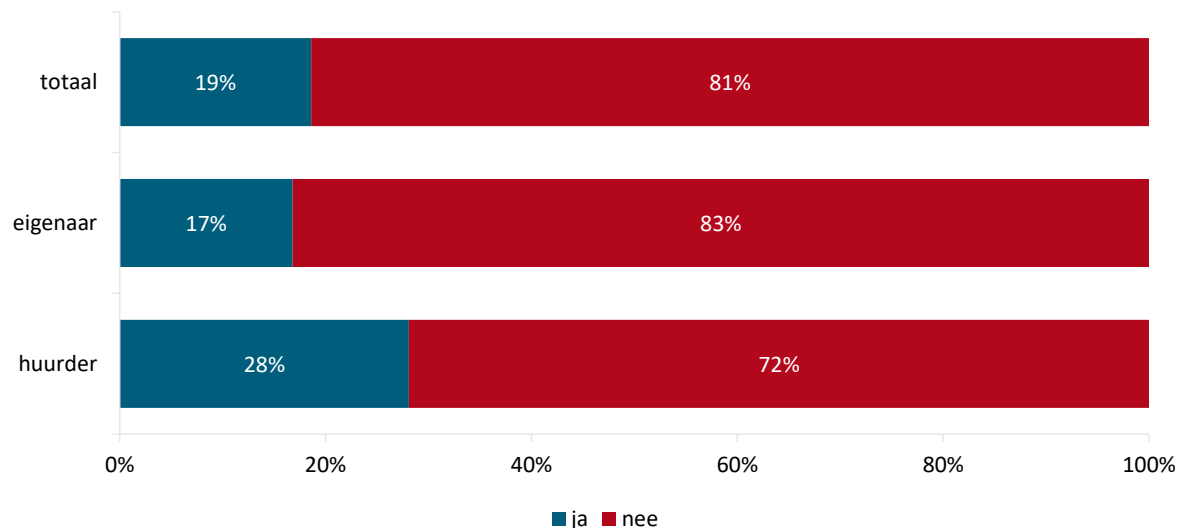
Communicatie

Bent u bekend met de website Slim Energie Besparen?

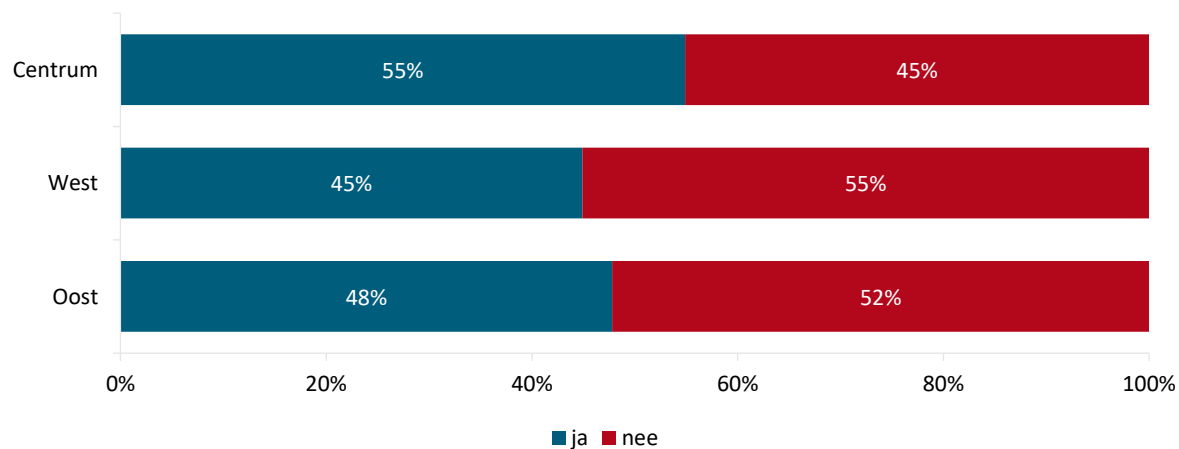
De website Slim Energie Besparen is bij een op de vijf bekend. Huurders zijn beduidend beter bekend met de website dan gemiddeld.

Er zijn geen grote verschillen tussen de stadsdelen en de leeftijden.

Website Slim Energie Besparen weinig bekend



Geen verschil tussen de stadsdelen





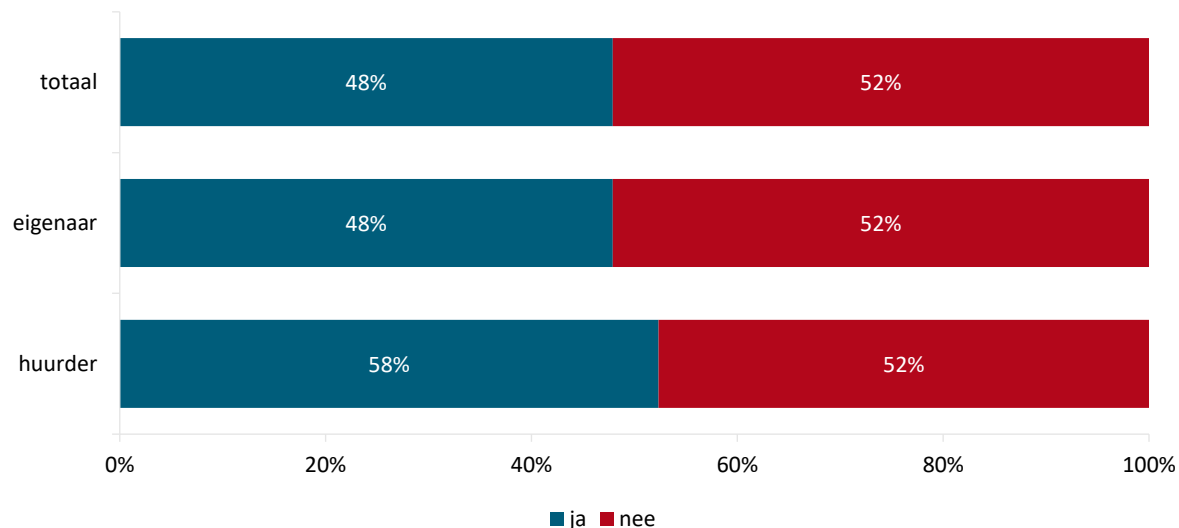
Communicatie

Wilt u meer weten van de website Slim Energie Besparen?

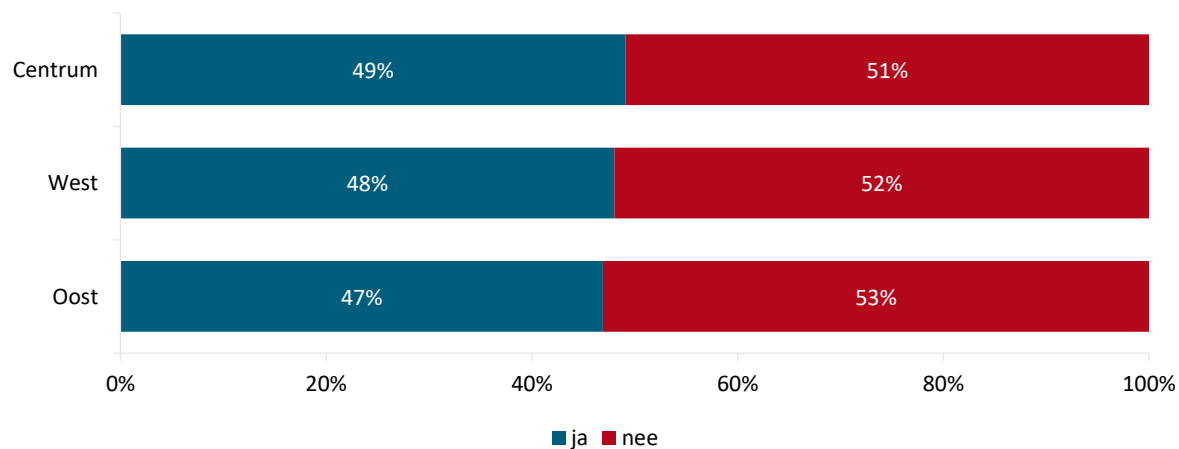
Iets meer huurders (58%) dan eigenaren (48%) willen meer weten over de website.

Er zijn geen grote verschillen tussen de stadsdelen en de leeftijden.

Helpt wil meer weten over website Slim Energie Besparen



Geen verschil tussen de stadsdelen





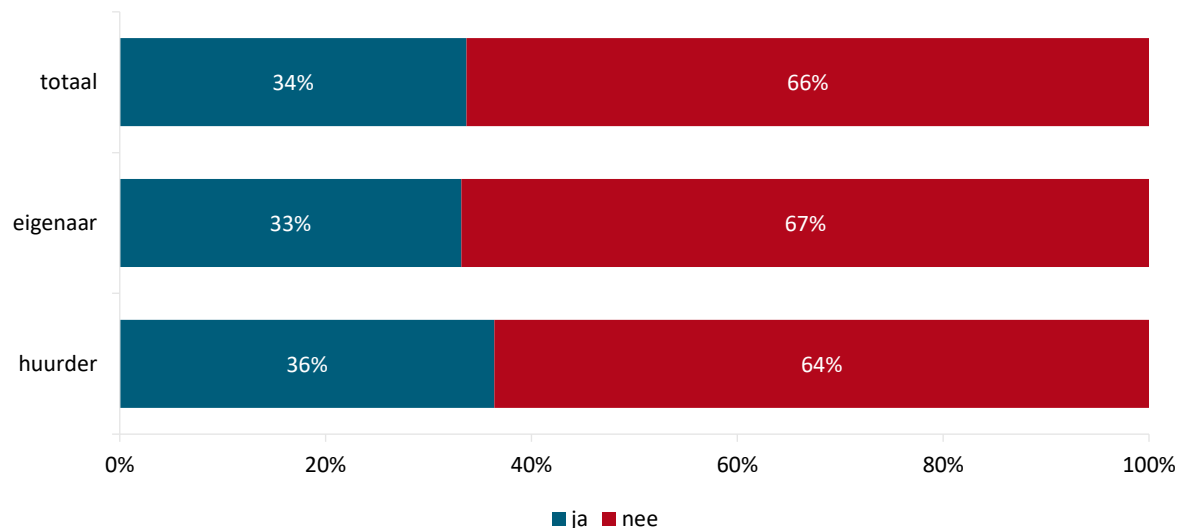
Communicatie

Een derde is bekend met actie Energiehulp

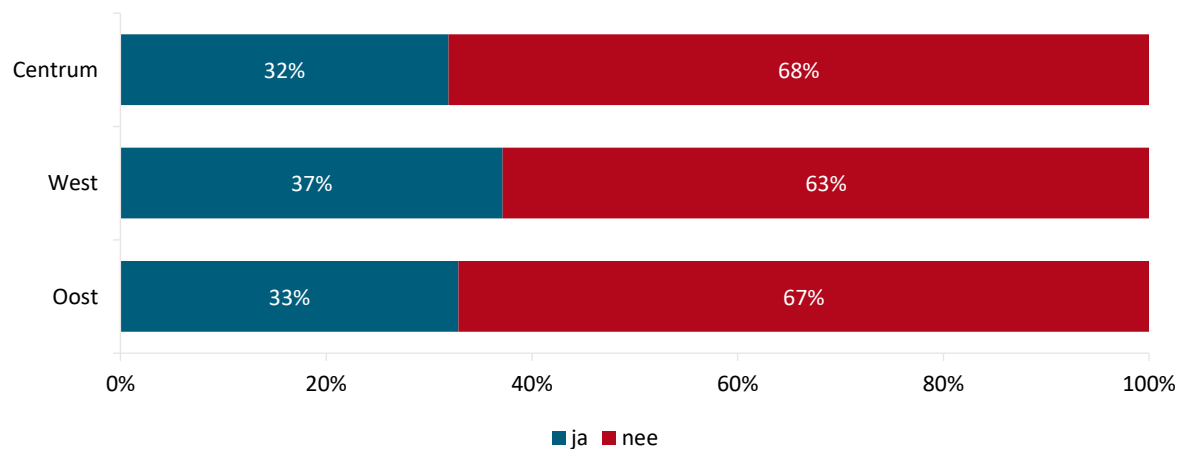
Bent u bekend met de actie Energiehulp?

Een derde is bekend met de actie Energiehulp. De actie is even bekend bij eigenaren als bij huurders.

Er zijn geen grote verschillen tussen de stadsdelen en de leeftijden.



Geen verschil tussen stadsdelen



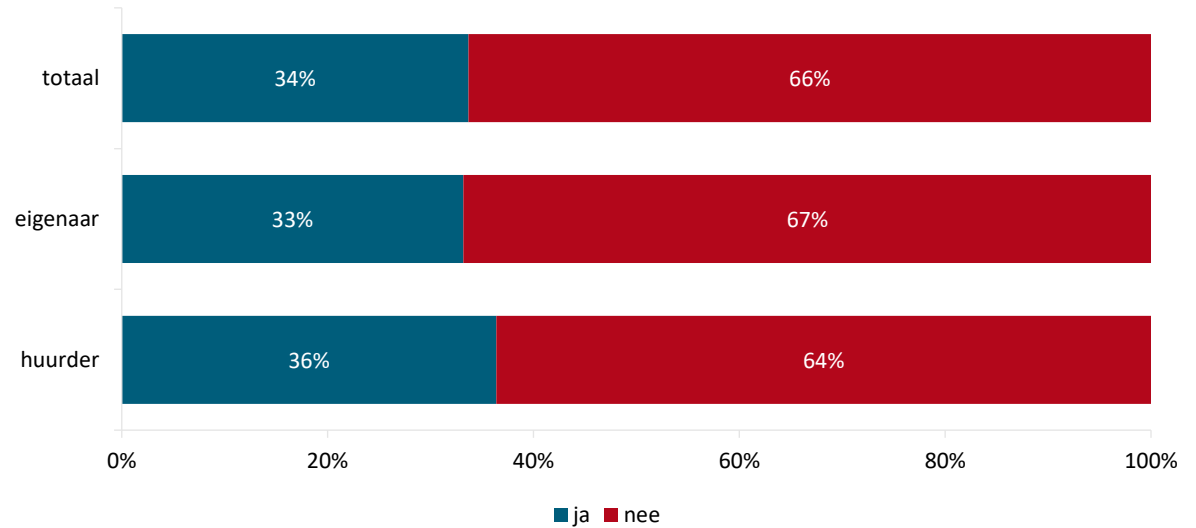


Communicatie

Een derde wil meer weten over actie Energiehulp

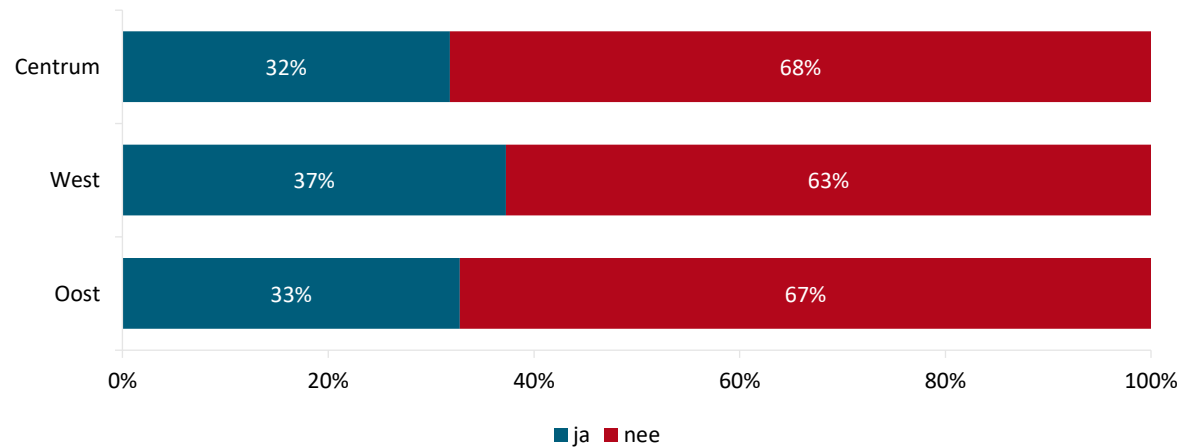
Wilt u meer weten van de actie Energiehulp?

Er is geen verschil tussen eigenaren en huurders.



Er zijn geen significante verschillen tussen de stadsdelen en tussen de leeftijdsgroepen.

Geen verschil tussen de stadsdelen





Communicatie

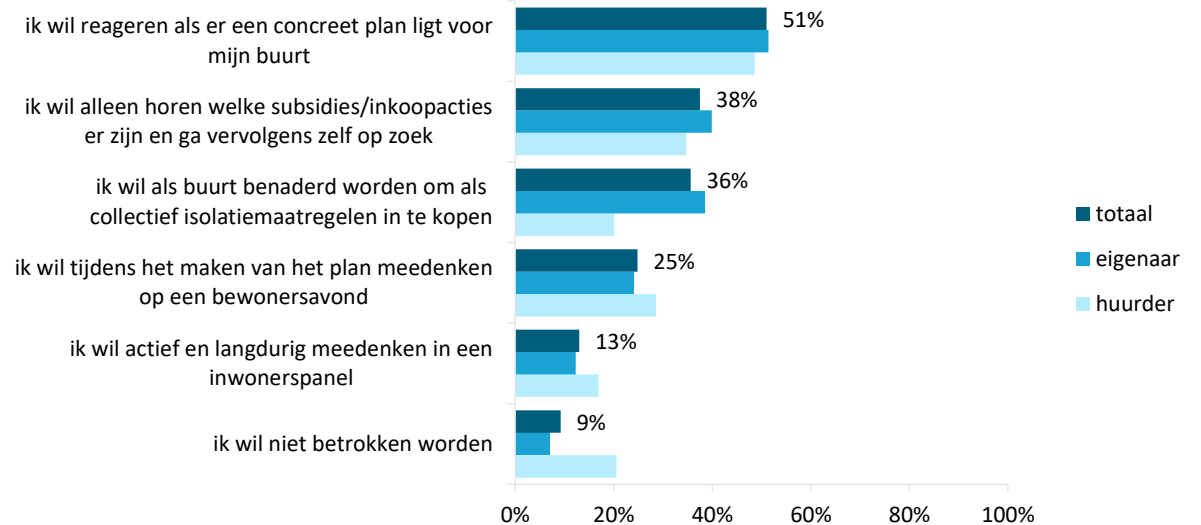
Helft wil reageren op concreet plan

Stel er wordt voor uw buurt een plan gemaakt voor energiebesparende maatregelen of veranderingen van energiebron. Op welke manier zou u bij zo'n plan voor uw buurt betrokken willen worden?

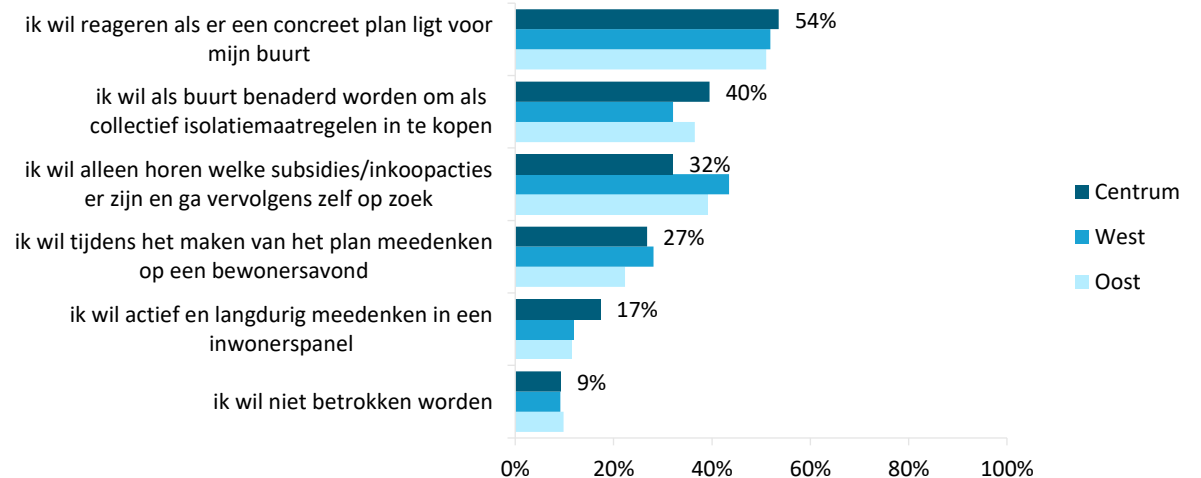
De helft wil het liefst reageren op een concreet plan voor de eigen buurt. Huurders willen minder vaak dan gemiddeld informatie over subsidies, leningen en inkoopacties en minder vaak benaderd worden bij isolatiemaatregelen. Vaker dan gemiddeld hoeven ze niet betrokken worden, terwijl eigenaren juist minder vaak dan gemiddeld niet betrokken willen worden.

In Centrum wil men vaker dan gemiddeld actief en langdurig meedenken in een inwonerspanel en juist minder vaak iets horen over subsidies, leningen en inkoopacties.

55 plussers willen vaker dan gemiddeld niet betrokken worden (15%) en minder vaak actief meedenken (10%) en horen over subsidies (29%). 18-39 jarigen willen vaker dan gemiddeld actief meedenken (19%) en horen over subsidies (45%) en minder vaak niet betrokken worden (5%).



Kleine verschillen tussen de stadsdelen





Over ons

Over het OCD

Partner voor bestuur en beleid! Dat wil het OCD zijn voor haar opdrachtgevers in de Drechtsteden en daarbuiten. Wij bieden ondersteuning op maat met onderzoek, advies en informatie. Zodat beleid optimaal ontwikkeld, uitgevoerd en waar nodig bijgesteld kan worden. Meer weten? Bezoek onze website!

Onderzoeksteam

Dit onderzoek is voor u uitgevoerd door Wanda van den Boogaard en drs. Jan Schalk

Contact

Wilt u tips of informatie doorgeven of heeft u misschien een vraag over dit product? Neem dan gerust contact op ons door te bellen naar **078 770 3905** of te mailen naar ocd@drechtsteden.nl.



Colofon

Energie Dordrecht

Onderzoekcentrum Drechtsteden

mei 2023
Wanda van den Boogaard
drs. Jan Schalk

Industrieweg 11
3361 HJ Sliedrecht

Postbus 619
3300 AP Dordrecht

Telefoon
078 770 3905

Website
onderzoekCentrumdrechtsteden.nl



Onderzoekcentrum
Drechtsteden

Partner voor bestuur en beleid