

Rapport

Wonen en energie

Een representatief onderzoek onder de Nederlandse bevolking (18+) naar de motivaties en drempels om de eigen woning te verduurzamen. In opdracht van Milieudefensie.

Colofon

Uitgave

I&O Research
Piet Heinkade 55
1019 GM Amsterdam

Rapportnummer

2021/104

Datum

april 2021

Opdrachtgever

Milieudefensie

Auteurs

Gwendolyn van Straaten
Peter Kanne

Het onderzoek is mede mogelijk gemaakt door het European Climate Foundation

Het overnemen uit deze publicatie is toegestaan, mits de bron (I&O Research en Milieudefensie) duidelijk wordt vermeld.



Inhoudsopgave

Belangrijkste uitkomsten	4
1 Huidige situatie duurzaamheid woning	6
1.1 Verwarming woning	6
1.2 Duurzaamheid woning	7
2 Intentie tot verduurzaming	8
2.1 Intentie tot verduurzaming woning	8
2.2 Helft huisbezitters heeft intentie huis te verduurzamen	10
2.3 Meest positief tegenover groen gas/waterstof	11
2.4 Hoe financieren? Liefst subsidie	12
2.5 Informatieverschaffing vanuit gemeenten kan beter	13
3 Onderzoeksverantwoording	14



Belangrijkste uitkomsten

I&O Research voerde een representatief onderzoek uit naar de huidige duurzaamheid van woningen en de motivaties en drempels onder woningeigenaren om de eigen woning te verduurzamen.

Het onderzoek werd uitgevoerd in opdracht van Milieudefensie. In totaal werkten 2.108 personen van 18 jaar of ouder mee aan dit onderzoek, waarvan 1.498 huisbezitters. Het onderzoek liep van 22 januari tot 25 januari 2021.

Een op tien schat duurzaamheid woning in als 'slecht'

Gemiddeld schatten huizenbezitters de duurzaamheid van hun woning in als redelijk tot goed (een 3,5 op een 5-puntsschaal). Ongeveer een op tien (11%) noemt dit 'slecht'.

Zes op de tien huisbezitters deden zelf al iets om de duurzaamheid van zijn of haar woning te verbeteren.

Zes op tien willen huis verduurzamen, vier op tien niet

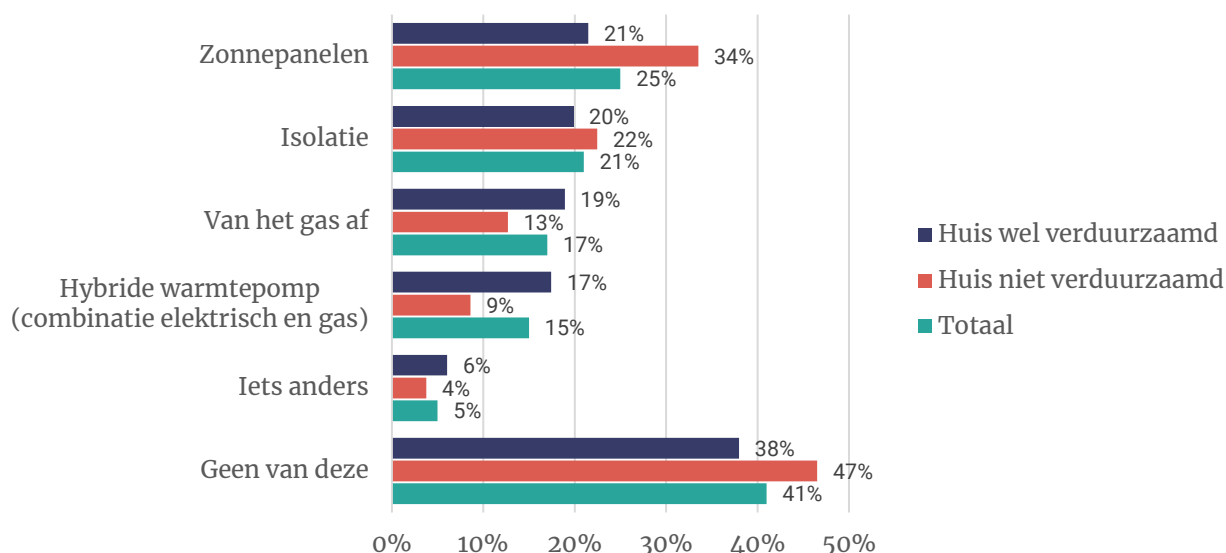
Eveneens zes op tien (59%) willen wel iets doen om het huis te verduurzamen, vier op tien (41%) zijn dat niet van plan.

Iets meer dan de helft (53%) van de huisbezitters die het huis nog *niet* hebben verduurzaamd, heeft plannen om dit te gaan doen (47% is dat niet van plan). Een derde denkt aan het plaatsen van zonnepanelen om het huis duurzamer te maken, een op vijf wil het huis isoleren en een op acht wil stappen zetten om van het gas af te gaan.

Van de huisbezitters die al iets hebben gedaan om het huis te verduurzamen, wil 62 procent nog meer of andere maatregelen nemen (41% vindt het zo wel genoeg). De hybride waterpomp scoort hier relatief hoog: 17 procent.

Figuur 1 - Welke (andere) maatregelen ter verduurzaming zou u willen nemen in uw huis?

Basis: N = 1.498



Obstakels: onduidelijkheid plannen gemeente en de kosten

Waarom zouden mensen hun huis niet verduurzamen? De belangrijkste obstakels zijn de onduidelijkheid van de plannen van de gemeente, waardoor men afwacht (33%) en een gebrek aan geld (32%).

Voor huisbezitters die hun huis (nog) niet verduurzaamden is het geld het belangrijkste obstakel (36% zegt het niet te hebben, 28% heeft het er niet voor over). Een belangrijk ander obstakel is dat ze niet weten wat de verduurzamingsmogelijkheden van het huis zijn (24%).

Woningeigenaren die al wel het huis hebben verduurzaamd noemen vooral de onduidelijke communicatie van de gemeente (35%) en daarna een gebrek aan financiële middelen.

Voor een minderheid van de huiseigenaren (12%) is het geen kwestie van obstakels: zij zien het nut van (verder) verduurzamen niet in. Onder degenen die nog helemaal niet verduurzaamden ligt dat iets hoger: 15 procent.

Drie op de tien huisbezitters zien geen grote obstakels in het verduurzamen van de woning. Het maakt hiervoor niet uit of ze al wel of nog geen duurzaamheidsmaatregelen hebben genomen.

Meest positief over groen gas/waterstof

Huisbezitters is gevraagd hoe ze denken over verschillende alternatieve warmtebronnen.

- Meer dan de helft is positief over groen gas/waterstof.
- De houtkachel en het lage temperatuurswarmtenet zijn het minst populair.

Weinig informatie van de gemeente

- Ruim vier op tien huisbezitters (42%) vinden dat ze onvoldoende betrokken worden door de gemeente bij de besluitvorming over de warmtetransitie.
- Ruim de helft (56%) vindt dat men niet voldoende informatie krijgt van de gemeente over hoe men van het gas af kan.

Onderzoeksverantwoording

Dit onderzoek is uitgevoerd in opdracht van Milieudefensie en vond plaats van maandag 22 januari tot donderdag 25 januari 2021. In totaal werkten 1.498 huisbezitters van 18 jaar of ouder mee aan dit onderzoek. Sommige vragen hebben een afwijkende steekproefbasis en zijn niet aan alle deelnemers gesteld. Indien dit het geval is, wordt dit bij de figuur vermeld. De onderzoeksresultaten zijn gewogen op geslacht, leeftijd, regio, opleidingsniveau en stemgedrag bij de Tweede Kamerverkiezingen in maart 2017. De weging is uitgevoerd conform de richtlijnen van de Gouden Standaard. Hiermee is de steekproef representatief voor de kiesgerechtigde Nederlandse inwoners (18+), voor wat betreft deze achtergrondkenmerken.



1 Huidige situatie duurzaamheid woning

1.1 Verwarming woning

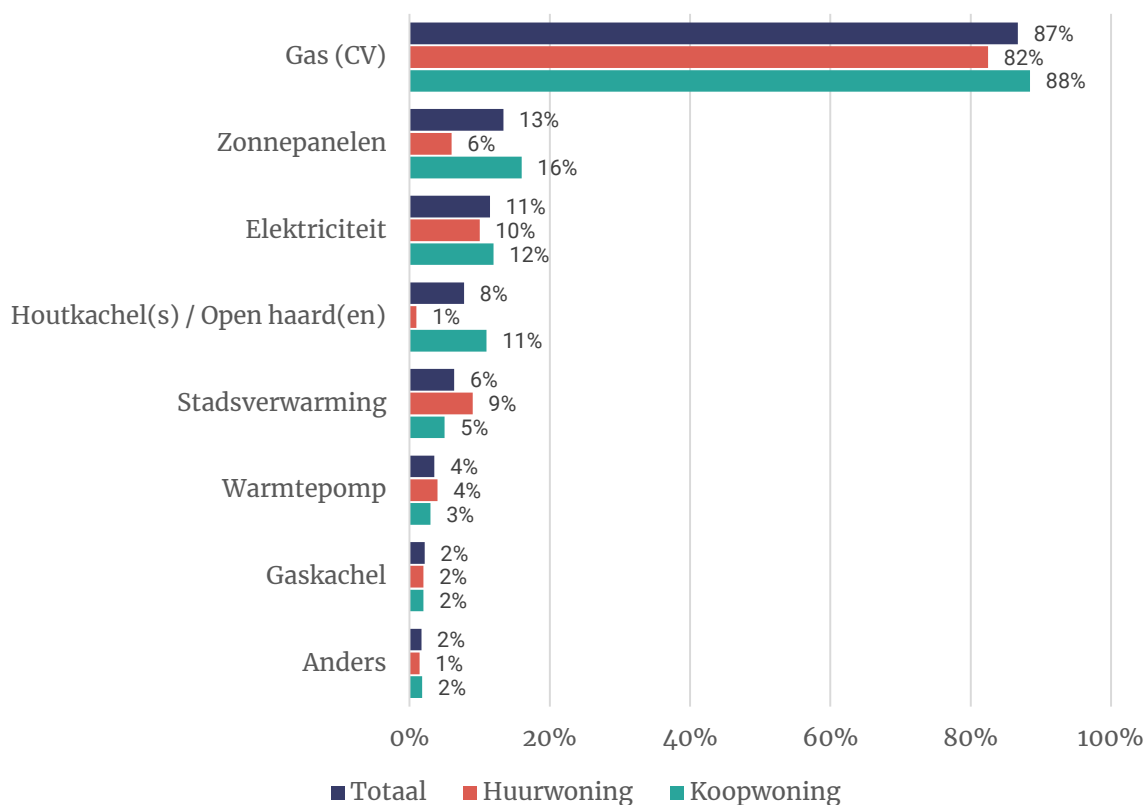
Negen op tien huizen verwarmd met gas

Aan zowel huisbezitters als huurders is gevraagd hoe hun huis wordt verwarmd. Het overgrote deel van de Nederlanders (huisbezitters en huurders) verwarmt hun huis doormiddel van gas (CV). Ongeveer een op de tien Nederlanders maakt gebruik van zonnepanelen en elektriciteit om het huis te verwarmen.

Bewoners van huur- en koopwoningen verschillen niet veel in de manier waarop ze hun huis verwarmen. Op twee punten verschillen deze twee groepen wel van elkaar: huiseigenaren maken meer gebruik van zonnepanelen en houtkachels of open haarden om hun huis te verwarmen dan huurders.

Figuur 1.1 - Hoe wordt uw huis verwarmd? Naar huur- en koopwoning

Basis: N = 2.108 ¹



¹ Vraag is zowel aan huurders als huiseigenaren gesteld

2 Intentie tot verduurzaming

2.1 Intentie tot verduurzaming woning

Kwart huisbezitters wil zonnepanelen

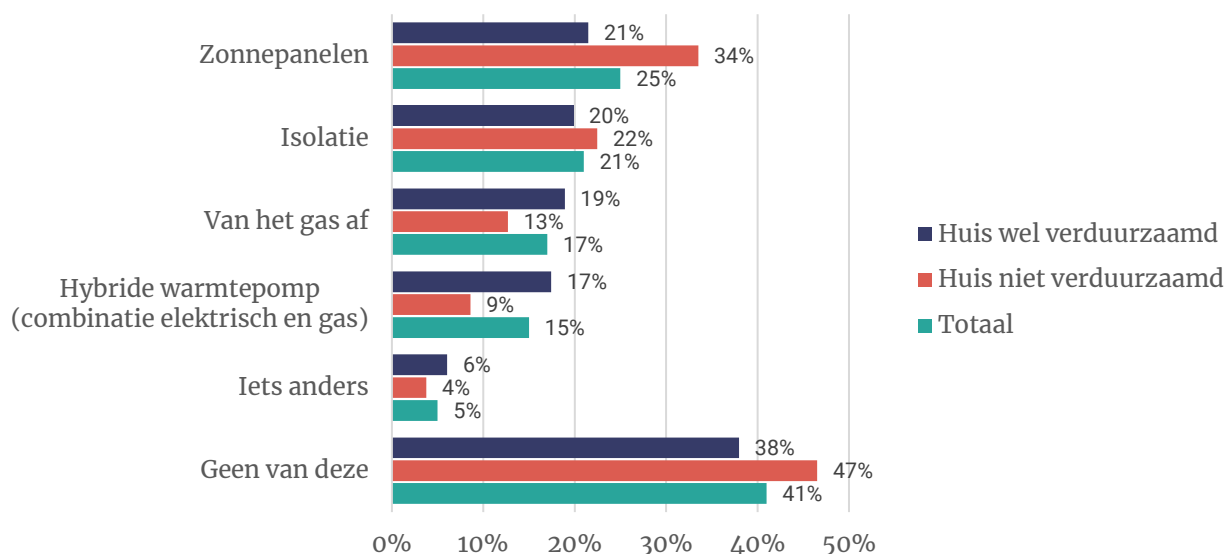
Aan huisbezitters is gevraagd welke (andere) maatregelen ze willen nemen in hun huis om hun huis te verduurzamen. Bijna zes op tien (59%) willen wel iets doen, vier op tien (41%) willen geen maatregelen nemen. Een kwart zegt zonnepanelen te willen aanschaffen om het huis duurzamer te maken. Een vijfde wil het huis beter isoleren.

Iets meer dan de helft (53%) van de huisbezitters die het huis nog *niet* hebben verduurzaamd, heeft plannen om dit te gaan doen (47% is dat niet van plan). Een derde (34%) denkt aan het plaatsen van zonnepanelen om het huis duurzamer te maken, een op vijf (22%) wil het huis isoleren en een op acht wil stappen zetten om van het gas af te gaan.

Van de huisbezitters die al iets hebben gedaan om het huis te verduurzamen, wil 62 procent nog meer of andere maatregelen nemen (41% vindt het zo wel genoeg). Ook zij denken vooral aan (meer) zonnepanelen, isolatie en van het gas af (allen circa een vijfde). De hybride waterpomp scoort hier relatief hoog: 17 procent wil aan de warmtepomp.

Figuur 2.1 - Welke (andere) maatregelen ter verduurzaming zou u willen nemen in uw huis?

Basis: N = 1.498



Obstakels: onduidelijkheid plannen gemeente en de kosten

Waarom zouden mensen hun huis niet verduurzamen? We legden de deelnemers aan het onderzoek een aantal zaken voor die mogelijk een obstakel kunnen vormen bij verduurzaming van het huis.

De belangrijkste obstakels zijn de onduidelijkheid van de plannen van de gemeente, waardoor men afwacht (33%) en een gebrek aan geld (32%).

Voor huisbezitters die hun huis (nog) niet verduurzaamden is het geld het belangrijkste obstakel (36% zegt het niet te hebben, 28% heeft het er niet voor over). Een belangrijk ander obstakel is dat ze niet weten wat de duurzaamheidsmogelijkheden zijn (24%).

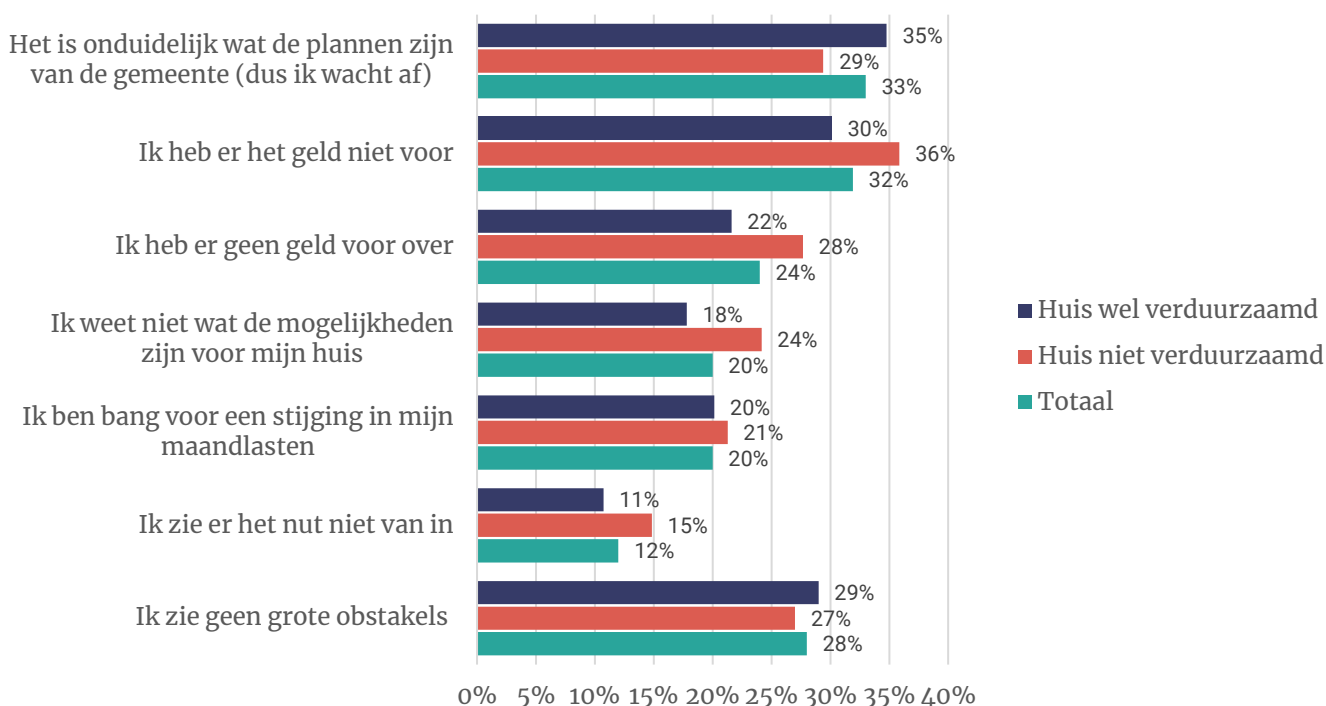
Woningeigenaren die al wel het huis hebben verduurzaamd noemen vooral de onduidelijke communicatie van de gemeente (35%) en daarna een gebrek aan financiële middelen.

Voor een minderheid van de huisbezitters (12%) is het geen kwestie van obstakels: zij zien het nut van (verder) verduurzamen niet in. Onder degenen die nog helemaal niet verduurzaamden ligt dat iets hoger: 15 procent.

Drie op de tien huisbezitters zien geen grote obstakels in het verduurzamen van de woning. Huisbezitters die geen duurzaamheidsmaatregelen hebben genomen en huisbezitters die al wel maatregelen hebben genomen verschillen hierin niet van elkaar.

Figuur 2.2 - In hoeverre is elke mogelijke reden voor u een obstakel om uw woning te verduurzamen? (% volledig van toepassing)

Basis: N = 1.498



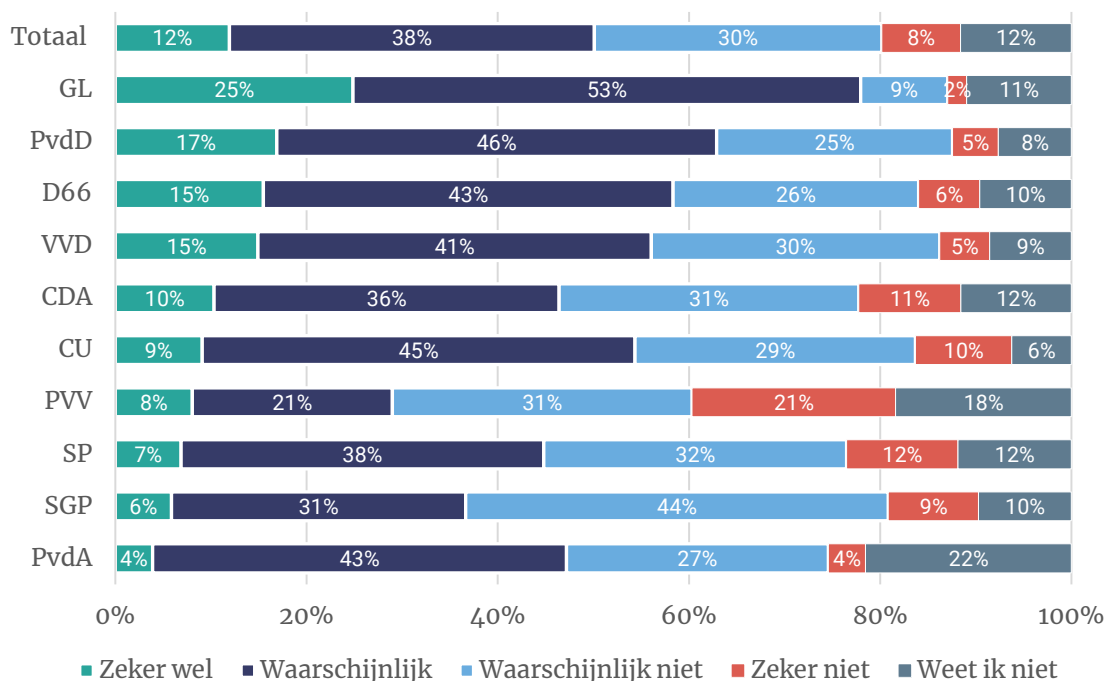
2.2 Helft huisbezitters heeft intentie huis te verduurzamen

De helft van de huisbezitters heeft de intentie om de komende 10 jaar zijn of haar huis te gaan verduurzamen. Een op acht (12%) zegt dit zeker te gaan doen (doorgaans een goede voorspeller van gedrag).

Er zijn verschillen naar stemgedrag van huisbezitters en de intentie om het huis te verduurzamen. Vooral stemmers van GroenLinks zijn van plan hun huis te verduurzamen, 78 procent zal dit zeker of waarschijnlijk doen in de komende 10 jaar. PVV-stemmers hebben hier de minste intentie toe. Drie op de tien denken hun huis te verduurzamen in de komende 10 jaar.

Figuur 2.3 - Hoe waarschijnlijk is het dat u in de komende tien jaar (een deel van) uw huis gaat verduurzamen?

Basis: huisbezitters met een eerste stemvoorkeur, uitgesplitst naar politieke voorkeur N = 1.498



2.3 Meest positief tegenover groen gas/waterstof

We legden deelnemers de volgende tekst voor:

Alle woningen moeten voor 2050 van het aardgas af. Woningeigenaren zullen dus op zoek moeten naar een alternatief.

Gasloos verwarmen kan op verschillende manieren:

Via een warmtenet kan warm water worden aangeleverd door een warmtebedrijf.

Warmte kan ook uit de grond worden gewonnen, of uit sloten of rivieren.

Elektrisch verwarmen met behulp van een straalkachel of een warmtepomp.

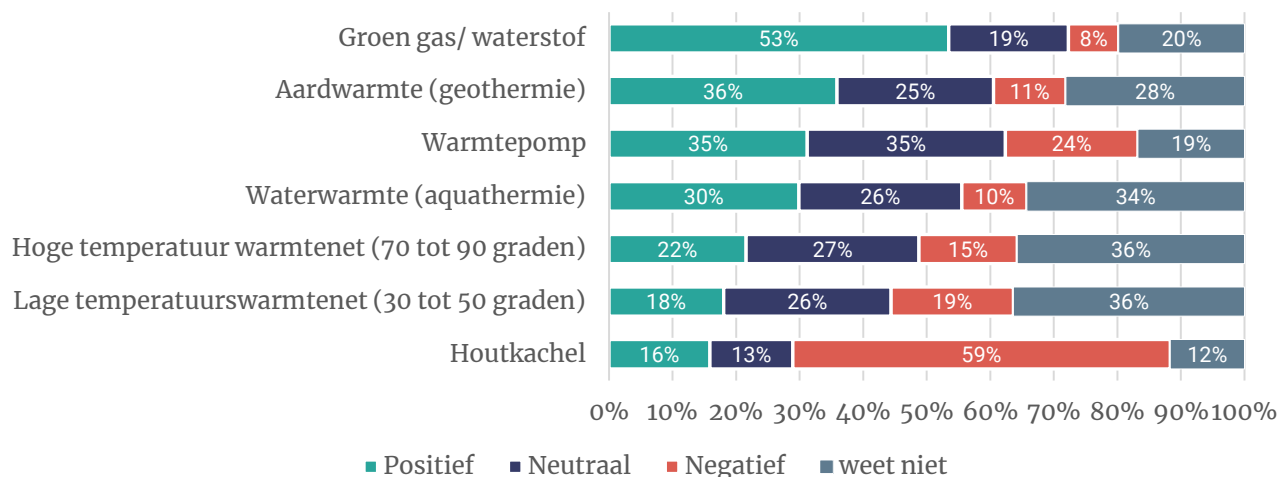
In hout- of pelletkachels wordt warmte opgewekt door het verbranden van biomassa.

Groen gas of waterstof werken hetzelfde als gas.

Huisbezitters is vervolgens de vraag voorgelegd hoe ze tegenover verschillende alternatieve warmtebronnen staan. Meer dan de helft is positief over groen gas/waterstof. De houtkachel en het lage temperatuurswarmtenet zijn het minst populair onder huisbezitters.

Figuur 2.4 - Kunt u per alternatieve warmtebron aangeven hoe u hier tegenover staat?

Basis: N = 1.498



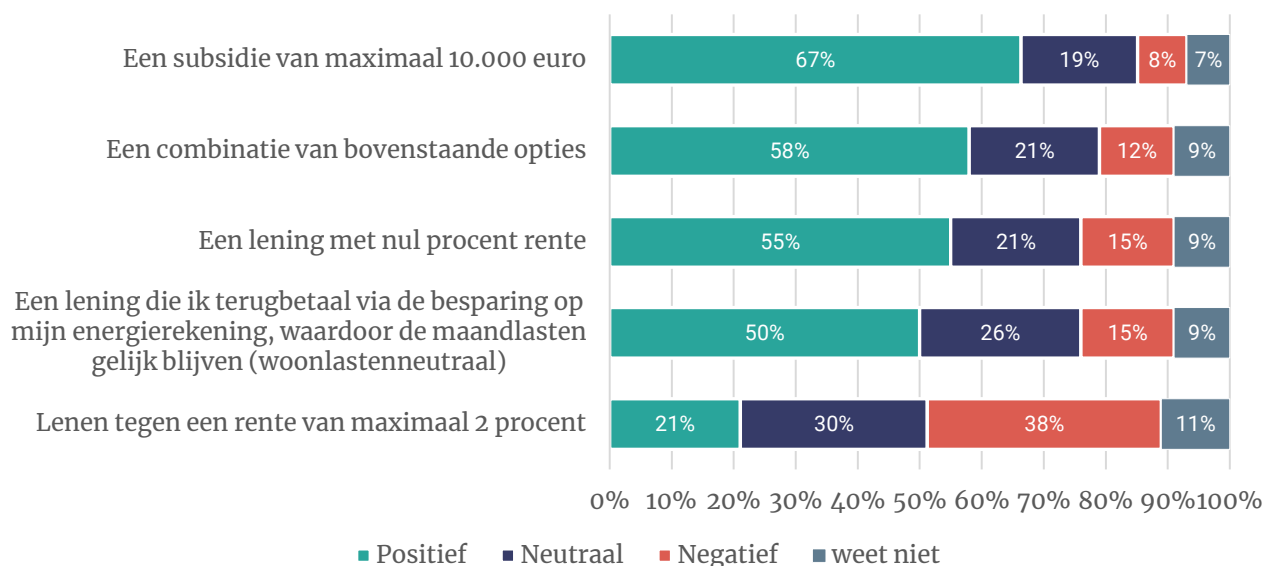
Huisbezitters in de hoogste inkomenscategorie (€ 66.000) zijn het meest positief over groen gas (65%). Van de huisbezitters die minimum en beneden modaal verdienen staat de helft hier positief tegenover.

2.4 Hoe financieren? Liefst subsidie

Hierna is gevraagd hoe men tegenover de verschillende financieringsmogelijkheden voor verduurzaming staat. Twee derde van de huisbezitters geeft de voorkeur aan subsidie voor maximaal 10.000 euro. Zes op de tien zien een gecombineerde financiering zitten. Men is minder te spreken over de mogelijkheid van een lening tegen een rente van maximaal 2 procent. Een vijfde is hier positief over.

Figuur 2.5 - Hoe staat u tegenover elke financieringsmogelijkheid?

Basis: N = 1.498



Huisbezitters met een hoog inkomen staan positiever tegenover de verschillende maatregelen dan huisbezitters met een lager inkomen. Ook GroenLinks-stemmers staan positiever tegenover de verschillende maatregelen. PVV-stemmers hebben juist een negatievere houding tegenover de maatregelen.

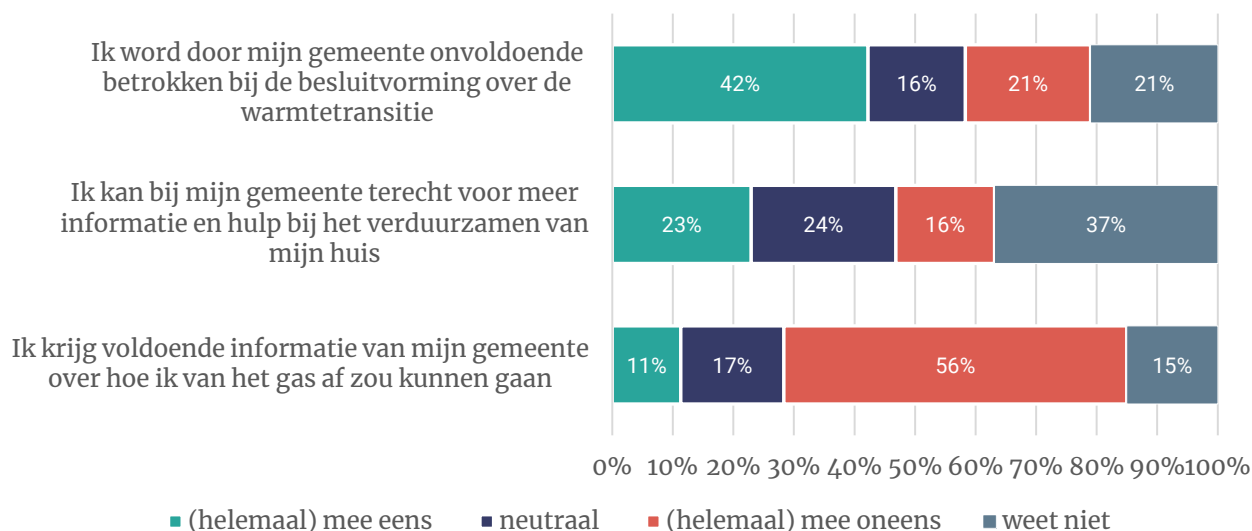
2.5 Informatieverschaffing vanuit gemeenten kan beter

Ruim vier op tien huisbezitters (42%) vinden dat ze onvoldoende betrokken worden door de gemeente bij de besluitvorming over de warmtetransitie.

Ruim de helft (56%) vindt dat men niet voldoende informatie krijgt van de gemeente over hoe men van het gas af kan.

Figuur 2.6 - In hoeverre bent u het eens met de volgende stellingen m.b.t. uw gemeente?

Basis: N = 1.498



3 Onderzoeksverantwoording

Verantwoording

I&O Research voerde een landelijk representatief onderzoek uit onder huisbezitters van 18 jaar en ouder. Het onderzoek vond plaats van maandag 22 januari tot donderdag 25 januari 2021. De opdrachtgever van het onderzoek is Milieudefensie.

In totaal werkten 2.108 personen van 18 jaar of ouder mee aan (een deel van) dit onderzoek. Deze groep bestond zowel uit huisbezitters als personen in huurwoningen. Na de vraag over hoe men het huis verwarmd, is de rest van de vragen alleen gesteld aan 1.498 huisbezitters van 18 jaar of ouder. De respondenten zijn afkomstig uit het I&O Research Panel.

Weging en marges

De onderzoeksresultaten zijn gewogen op geslacht, leeftijd, regio, opleidingsniveau en stemgedrag bij de Tweede Kamerverkiezingen in maart 2017. De weging is uitgevoerd conform de richtlijnen van de Gouden Standaard. Hiermee is de steekproef representatief voor de kiesgerechtigde Nederlandse inwoners (18+), voor wat betreft deze achtergrondkenmerken. Bij onderzoek is er sprake van een betrouwbaarheidsinterval en onnauwkeurigheidsmarges. In dit onderzoek gaan we uit van een betrouwbaarheid van 95 procent. Bij een steekproef van n=2.000 en een uitkomst van 50 procent is er sprake van een foutmarge van plus of min 2,0 procent.

I&O Research Panel

Het I&O Research Panel is geworven op basis van aselechte personen- en huishoudensteekproeven op traditionele manier (geen zelfaanmelding). Sinds april 2019 werkt het I&O Research Panel met een spaarprogramma, waarbij deelnemers punten sparen afhankelijk van de lengte en complexiteit van de vragenlijst. Deze punten kunnen later worden ingewisseld voor Bol.com-tegoed of een donatie aan een goed doel.

I&O Research

I&O Research is het grootste onderzoeksbureau voor overheid en non-profit (volgens de MarktOnderzoeksAssociatie, MOA, 2019). Het is onze missie bij te dragen aan beter onderbouwde keuzes van onze klanten, op basis van onderzoek en advies. Wij werken voor overheids- en non-profitorganisaties.

I&O Research heeft vestigingen in Amsterdam en Enschede.

I&O Research is lid van de MarktOnderzoeksAssociatie (MOA), maakt deel uit van de Research Keurmerk Groep en onderschrijft de internationale ICC/ESOMAR-gedragscode voor markt- en sociaalwetenschappelijk onderzoek. I&O Research is ISO 9001-, ISO 20252- en ISO 27001-gecertificeerd. Het online onderzoekspanel (I&O Research Panel) is ISO 20252:2019, appendix A-gecertificeerd. Dit is de norm voor online en offline access panels.



I&O Research Enschede

Zuiderval 70
Postbus 563
7500 AN Enschede
T (053) 200 52 00
E info@ioresearch.nl
KVK-nummer 08198802

I&O Research Amsterdam

Piet Heinkade 55
1019 GM Amsterdam
T (020) 308 48 00
E info@ioresearch.nl