

Rapportage
Duurzaamheid

Gemeente
Doetinchem

Rapportage *Duurzaamheid*

Gemeente Doetinchem

Definitief
31 mei 2021
Projectnummer: 14086

Auteurs:
Bianca Tuentler MSc, Senior onderzoeker
Michel Hartemink, Onderzoeker

Movementem BV
T 0575 84 3738
E info@movementem.nl
W www.movementem.nl

Movementem werkt conform de Gedragscode voor Onderzoek & Statistiek van de Nederlandse Marktonderzoek Associatie (MOA) en mag het Fair Data Keurmerk voeren, waarmee wordt aangetoond dat op verantwoorde wijze met data en persoonsgegevens wordt omgaan. Tevens is Movementem aangesloten bij de Europese Vereniging voor Marktonderzoek (ESOMAR) en wordt voldaan aan de Internationale Code voor Markt- en sociaalwetenschappelijk onderzoek. Dit rapport is met grote zorg samengesteld. Desondanks kan het voorkomen dat informatie fout en/of onvolledig is. Movementem is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade die zou kunnen ontstaan door het gebruik van de aangeboden informatie.

Management Samenvatting	Pagina 4
1 Inleiding	Pagina 9
1.1 Onderzoeksopzet	Pagina 10
2 Resultaten	Pagina 11
2.1 Algemeen	Pagina 12
2.2 Duurzaam/milieubewust gedrag	Pagina 14
2.3 Wonen	Pagina 27
2.4 Gebruik financiële overheidssteun	Pagina 31
2.5 Agem Energieloket	Pagina 33
2.6 Duurzame energie	Pagina 35
2.7 Warmtetransitie	Pagina 38
3 Bijlagen	Pagina 39
Bijlage I Achtergrondvariabelen	Pagina 40
Bijlage II Onderzoeksverantwoording	Pagina 41

**Management
Samenvatting**

In het onderzoek zijn verschillende onderwerpen aan bod gekomen. In deze management samenvatting staan de belangrijkste resultaten per onderwerp helder en overzichtelijk opgesomd.

Algemeen

De respondenten geven zichzelf gemiddeld een 7,2 (in 2016 ook 7,2) voor de mate waarin ze duurzaam/ milieubewust leven. Ze geven zichzelf gemiddeld een 7,6 voor de mate waarin ze geïnformeerd zijn over duurzaam/ milieubewust leven. Dit is een stijging ten opzicht van 2016 (7,2).

Het grootste deel van de respondenten (81%) komt via artikelen in kranten of tijdschriften of informatieve programma's op de radio en televisie aan informatie over duurzaam/ milieubewust leven. Dit was in 2016 ook veruit de belangrijkste bron met 83%. TV-reclame als bron is flink afgenomen van 27% in 2016 tot 16% in 2021.

De respondenten hebben op een schaal van 1 (geen zorgen) tot 10 (veel) zorgen gemiddeld een 6,9 aangegeven op de vraag of ze zich zorgen maken over de gevolgen van klimaatverandering.

Duurzaam/milieubewust gedrag

Er zit weinig verschil tussen het scheiden van afval in 2016 en 2021. Bijna iedereen scheidt vaak of altijd afval. Het gebruik van energiezuinige apparaten is wel iets toegenomen. Het percentage respondenten dat altijd energiezuinige apparaten gebruikt is van 20% naar 26% gestegen.

Het percentage respondenten dat aangeeft vaak duurzaam te eten is gestegen van 31% naar 37%. In 2016 verwachtte 53% binnen toen en 5 jaar altijd of vaak duurzaam te eten. In 2021 geeft 43% aan altijd of vaak duurzaam te eten. Het percentage respondenten dat altijd of vaak gaat lopen, fietsen of het OV gebruikt in plaats van de auto is gestegen van 55% in 2016 naar 59% in 2021.

Er zit weinig verandering in het percentage respondenten dat in 2016 (29%) altijd of vaak duurzame producten kocht en die dat in 2021 (31%) doen. Er is een stijging zichtbaar van het percentage respondenten dat het energieverbruik verminderd. In 2016 was dit 35% en in 2021 is dit 43%. Opvallend is dat in 2016 de verwachting was dat binnen toen en 5 jaar 43% altijd en 43% vaak het energieverbruik te beperken. Dat zijn precies de percentages zoals in 2021.

Het percentage respondenten dat altijd het waterverbruik beperkt is van 34% in 2016 naar 40% in 2021 gestegen. De grootste stijging zit bij het gebruik maken van het vliegtuig om op vakantie te gaan. In 2016 vermeed 42% altijd of vaak het vliegtuig als ze op vakantie gingen. In 2021 is dat 60%. Mogelijk heeft de coronacrisis hier mee te maken. Echter, 63% van de respondenten verwacht binnen nu en 5 jaar altijd of vaak het vliegtuig te vermijden.

Het percentage respondenten dat een goede dakisolatie heeft is licht gestegen (in 2016 62% en in 2021 64%). Hetzelfde geldt voor het aantal respondenten met een goede gevel/spouwmuurisolatie (in 2016 61% en in 2021 63%). Bij beide vragen ligt het percentage dat binnen nu en 5 jaar een goede isolatie verwacht lager. Dit komt omdat bij beide 26% aangeeft het niet te weten.

Het percentage respondenten dat een goede vloerisolatie heeft is gestegen (in 2016 47% en in 2021 52%). Het percentage respondenten dat goed HR++ glas/ triple glas heeft is gedaald van 63% in 2016 naar 59% in 2021.

In 2016 had 19% van de respondenten zonnepanelen op het dak. Dat is in 2021 gestegen naar 45%. Dat is meer dan in 2016 werd verwacht voor 2021 (37%). In 2021 heeft 5% van de respondenten een zonneboiler. Dat was in 2016 6%. Opvallend is dat in 2016 15% verwachtte binnen toen en 5 jaar een zonneboiler te hebben. In 2021 verwacht 14% dat binnen nu en 5 jaar te hebben.

In 2021 heeft 7% van de respondenten een warmtepomp of ander duurzaam verwarmingssysteem. Dat was in 2016 ook 7%. Opvallend is dat in 2016 16% verwachtte binnen toen en 5 jaar een warmtepomp te hebben. In 2021 verwacht 15% dat binnen nu en 5 jaar te hebben. In 2016 kocht 51% groene stroom bij de energieleverancier. Dat is in 2021 gestegen naar 64%.

Bijna de helft (48%) van de respondenten geeft aan dat ze een of meerdere energiebesparende maatregelen (nog) niet hebben genomen omdat ze het te duur vinden. 21% geeft aan onvoldoende geld te hebben.

Bijna twee derde (64%) van de respondenten heeft één auto. 31% geeft aan twee of meer auto's te hebben. In 2016 is deze vraag op andere wijze gesteld. Toen bleek 6% geen auto te hebben. Dat is in 2021 ook het geval.

Van de respondenten die één of meerder auto's hebben geeft 12% aan een hybride auto te hebben en 3% een elektrische auto. 74% geeft aan geen energiezuinig auto te hebben. In 2016 is deze vraag op andere wijze gesteld. Toen had 82% geen energiezuinige auto.

28% van de respondenten verwacht binnen 5 jaar (nog steeds) een hybride auto te rijden. 15% verwacht dan een elektrische auto te rijden.

Bijna driekwart (74%) van de respondenten heeft in 2021 een groene tuin. Dit was in 2016 72%. Slechts 2% heeft in 2021 een groen dak / sedum dak. Dat was in 2016 ook 2%.

In 2021 vangt 39% van de respondenten regenwater op voor hergebruik in de tuin. In 2016 was dat 31%. In 2016 verwachtte 54% van de respondenten binnen toen en 5 jaar regenwater op te vangen voor hergebruik in de tuin. Zowel in 2021 als in 2016 heeft 23% van de respondenten aangegeven gebruik te maken van een compostbak of een composthoop.

In 2021 geeft 32% van de respondenten aan de regenpijp afgekoppeld te hebben van het riool. Dat was in 2016 28%. In 2016 gaf 39% aan te verwachten binnen toen en 5 jaar de regenpijp afgekoppeld te hebben van het riool. In 2021 verwacht 46% van de respondenten dat binnen nu en 5 jaar te hebben gerealiseerd.

Wonen

31% van de respondenten woont in een vrijstaande woning en 28% in een 2 onder 1-kap woning woont. Een kwart woont in een rijtjeswoning en 11% in een appartementengebouw. Dit komt overeen met de resultaten uit 2016.

84% van de respondenten woont in een koopwoning. 16% woont in een huurwoning. Dit komt overeen met de resultaten uit 2016.

29% (25% in 2016) van de respondenten die in een koopwoning wonen, geeft aan in zeer grote mate de energiezuinigheid van een woning mee te nemen in de overweging om een huis te kopen. 46% (54% in 2016) geeft aan dat dit in grote mate meespeelt. 6% geeft aan dat de energiezuinigheid niet van invloed is op de beslissing. Dat was in 2016 3%.

Meer dan de helft (58%) van de respondenten die in een koopwoning wonen is het (zeer) eens met de stelling “Bij het kopen van een andere woning ben ik bereid om meer te betalen voor een energiezuinige woning”. 12% van de respondenten is het (zeer) oneens met deze stelling en 31% staat er neutraal in.

Lagere energierekening (in 2021 78% en in 2016 82%) en goed voor het milieu (in 2021 76% en in 2016 72%) worden het vaakst genoemd als reden om te investeren in een energiezuinigere woning door de respondenten die in een koopwoning wonen.

21% van de respondenten die in een huurwoning wonen is het (zeer) eens met de stelling “De huur van een energiezuinige woning mag hoger zijn dan een niet energiezuinige woning, aangezien de energielasten lager zijn”. 46% is het (zeer) oneens met deze stelling en 33% staat er neutraal in.

Gebruik financiële overheidssteun

Investerings Subsidie Duurzame Energie is met een bekendheid bij 51% van de respondenten die in een koopwoning wonen de meest bekende regeling. 45% kent de Energie Bespaarfonds – Energiebespaarlening en 38% de Afkoppelsubsidie regenwater. 32% kent de Toekomstbestendig Wonen Lening.

24% (in 2016 30%) van de respondenten die een regeling kennen is het (zeer) eens met de stelling “Een lening (voor energiebesparende maatregelen) van de overheid stimuleert mij om energiebesparende maatregelen te nemen aan mijn woning”. 36% (in 2016 28%) is het (zeer) oneens met deze stelling en 29% (in 2016 32%) staat er neutraal in. 62% (in 2016 66%) van de respondenten die een regeling kennen is het (zeer) eens met de stelling “Een subsidie van de overheid (voor energiebesparende maatregelen) stimuleert mij om energiebesparende maatregelen te nemen aan mijn woning”. 8% (in 2016 6%) is het (zeer) oneens met deze stelling en 22% (in 2016 20%) staat er neutraal in.

Agem Energieloket

49% van de respondenten heeft nog nooit van het Agem Energieloket gehoord. 40% kent het wel maar heeft nog geen gebruik gemaakt van de diensten en/of producten. 12% heeft gebruik gemaakt van de diensten en/of producten van het Agem Energieloket. Hiervan geeft 52% aan de nieuwsbrief te hebben ontvangen. 37% heeft een bezoek aan huis gehad. 25% van de respondenten heeft een energiecoach en ook heeft 25% meegedaan aan de warmtefoto actie.

17% van de respondenten geeft aan dat ze gebruik willen maken van de nieuwsbrief van het Agem Energieloket. 14% wil gebruik maken van de warmtefoto actie. 33% geeft aan geen gebruik te willen maken van de genoemde producten en diensten en 31% weet het niet.

Duurzame energie

73% (in 2016 83%) vindt het (zeer) belangrijk dat de gemeente zich actief inzet voor een energieneutrale gemeente. 5% (in 2016 1%) vindt het (zeer) onbelangrijk en 19% (in 2016 13%) staat er neutraal in. 62% (in 2016 66%) van de respondenten vindt het (zeer) belangrijk om zelf om te schakelen naar een duurzame energievoorziening. 5% (in 2016 2%) vindt het (zeer) onbelangrijk en 29% (in 2016 28%) staat er neutraal in.

9% van de respondenten was bekend met de voorwaarden waaronder grootschalige duurzame energieopwekking als zonne- en windparken binnen Doetinchem mogelijk is. 24% geeft aan er een beetje mee bekend te zijn. 33% wist niet dat er voorwaarden zijn.

42% van de respondenten is (zeer) positief over de voorwaarden die worden gesteld aan de opwek van grootschalige duurzame energiewindmolen- of zonneparken binnen Doetinchem. 19% is (zeer) negatief.

61% van de respondenten vindt het (zeer) belangrijk dat de gemeenschap eigenaar is van een windmolen- of zonnepark. 7% vindt het (zeer) onbelangrijk en 25% staat er neutraal in. 46% van de respondenten staat (zeer) positief tegenover de mogelijkheid om met andere inwoners en ondernemers mede-eigenaar te worden van zonnepanelen en/of windmolens in de gemeente. 11% staat hier (heel) negatief tegenover.

Warmtetransitie

Het grootste deel van de respondenten (90%) is er van op de hoogte dat het aardgas (uiterlijk 2050) wordt vervangen door andere warmtebronnen.

74% van de respondenten geeft aan dat ze betaalbaarheid het belangrijkste als er plannen worden gemaakt voor een aardgasvrij Doetinchem. 40% vindt vrijheid van keuze belangrijk, onafhankelijk van de keuze van de burens. 38% van de respondenten vindt duidelijke communicatie naar de inwoners belangrijk.

A hand in a suit jacket pointing upwards with the index finger. A large, solid green circle is positioned to the left of the hand. Overlaid on the background is a network diagram consisting of several small circles connected by dashed lines, with some larger circles also present. The overall background is dark and slightly blurred.

Inleiding

In opdracht van gemeente Doetinchem heeft Movementem een onderzoek over duurzaamheid uitgevoerd onder de 2369 leden van Doetinchem Spreekt.

Dataverzameling

De panelleden hebben de mogelijkheid gehad om de vragenlijst in te vullen tussen 23 maart en 20 april 2021. Er is 1 keer een reminder verstuurd, aan iedereen waarvan nog geen ingevulde vragenlijst was ontvangen.

Respondenten

In totaal hebben 1057 panelleden de vragenlijst volledig ingevuld. Een respons-rate van 45%. Met het aantal respondenten (1057) kunnen met een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 2,98% uitspraken worden gedaan over de populatie.

Door routes in de vragenlijst en vragen waarbij meerdere antwoorden mogelijk zijn, kan het voorkomen dat het aantal respondenten en/of het aantal antwoorden niet overall gelijk is in deze rapportage. Om deze redenen wordt ter volledigheid bij de resultaten aangegeven hoeveel respondenten ('n') de betreffende vraag hebben beantwoord. Door afrondingsverschillen telt niet alles op tot 100%. Bij sommige vragen konden respondenten meerdere antwoorden geven. Het totale percentage komt dan hoger dan 100% te liggen.

Leeswijzer

In het volgende hoofdstuk worden de resultaten besproken. De resultaten van dit onderzoek worden besproken met hulp van diagrammen en tabellen. De resultaten zijn opgesplitst in de verschillende onderwerpen en thema's die aan bod zijn gekomen in de vragenlijst. Zo kunt u gemakkelijk per onderwerp zien wat de mening van de respondent is.

Vergelijk met onderzoek uit 2016

In november 2016 is ook een onderzoek over duurzaamheid uitgevoerd. Waar mogelijk zijn vergelijkingen gemaakt met de resultaten uit 2016. De resultaten uit 2021 staan in de diagrammen altijd in het **groen** weergegeven en de resultaten uit 2016 in het **grijs**. Als er in de teksten geen jaartal genoemd staat, dan gaat het over 2021.

In bijlage 1 van deze rapportage staan de achtergrondgegevens van de respondenten weergegeven. Deze bijlage is aan het einde van deze rapportage te vinden.

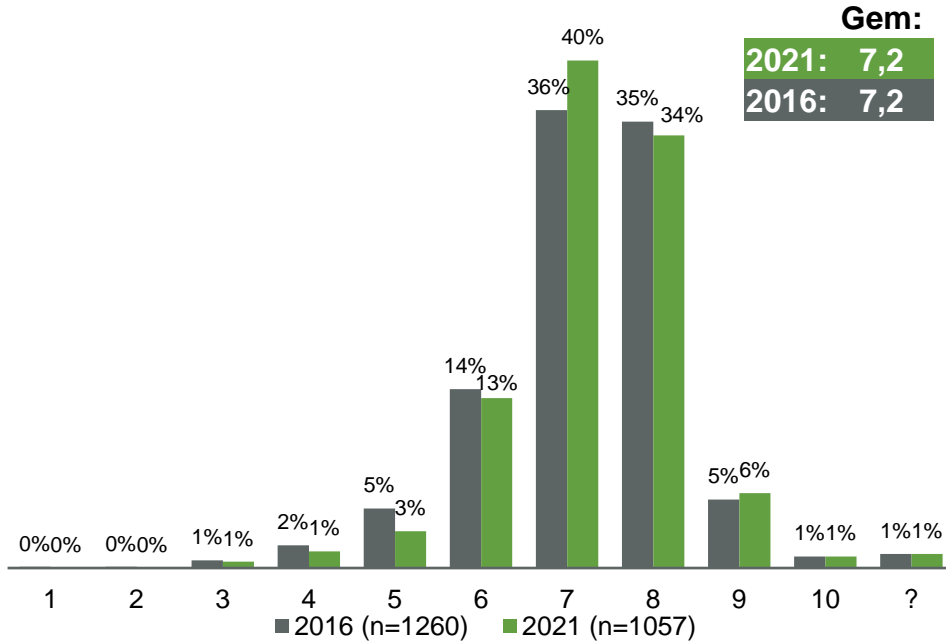
In bijlage 2 van deze rapportage wordt nader ingegaan op de betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en representativiteit van de resultaten. Deze bijlage is aan het einde van deze rapportage te vinden.

Er zijn een aantal open vragen gesteld aan de respondenten. Alle open antwoorden worden getoond in 'Bijlagenboek bij Rapportage Duurzaamheid'.

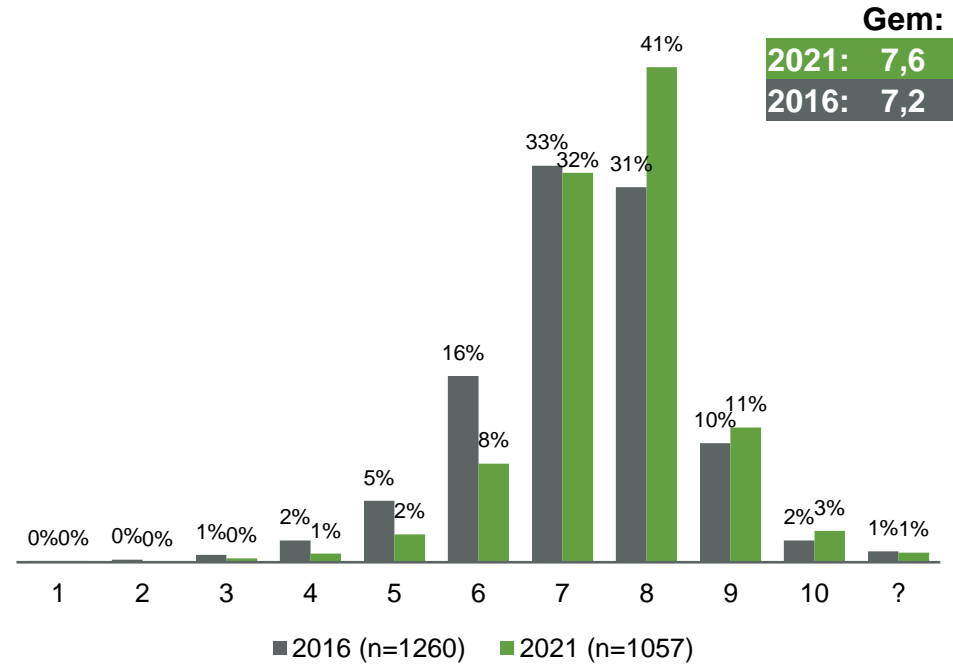


Resultaten

Welke score zou u uzelf geven voor de mate waarin u duurzaam/milieubewust leeft? (1=zeer slecht, 10= zeer goed)

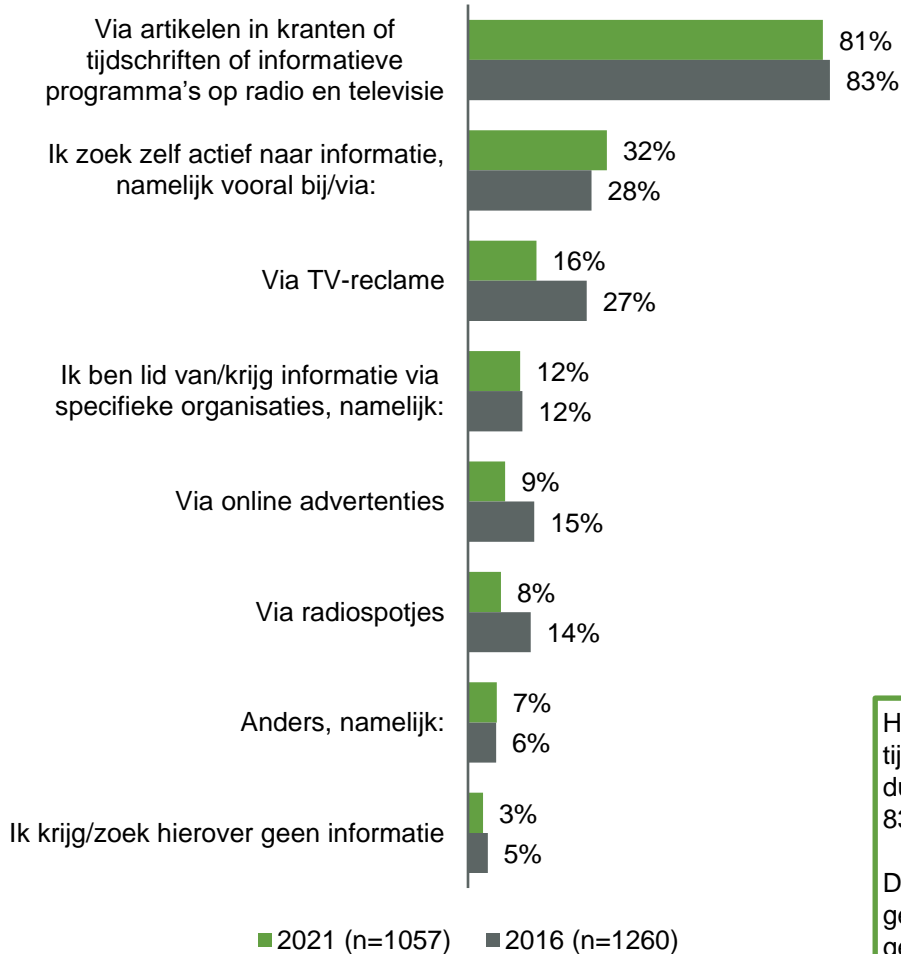


Welke score zou u uzelf geven voor uw kennis over wat u zelf kunt doen om duurzaam/ milieubewust te leven? (1=zeer slecht, 10= zeer goed)

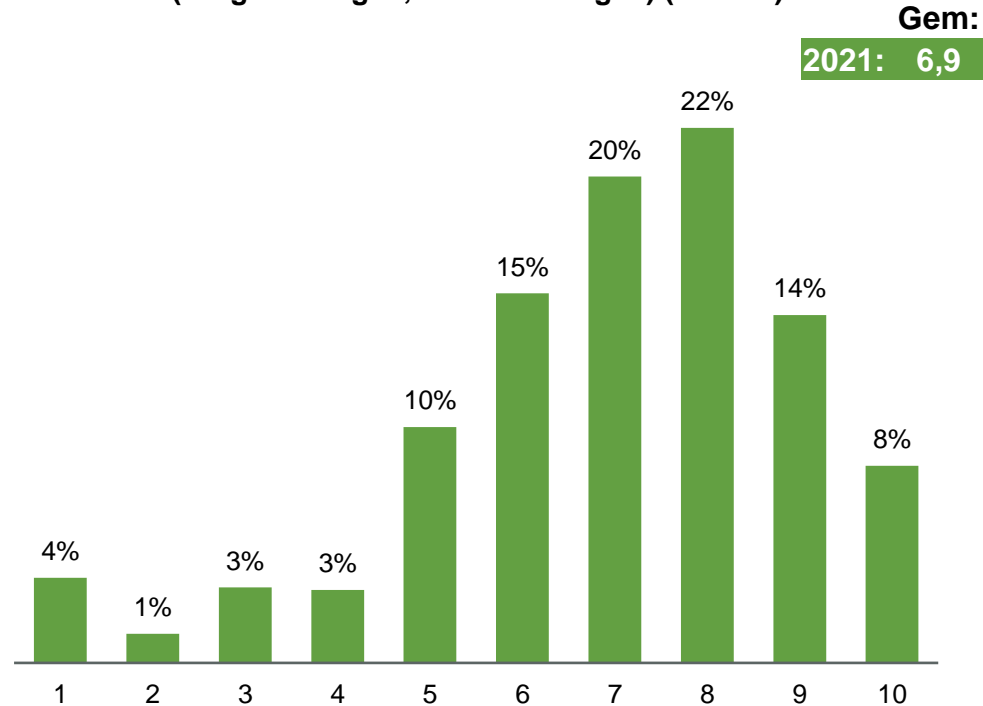


De respondenten geven zichzelf gemiddeld een 7,2 (in 2016 ook 7,2) voor de mate waarin ze duurzaam/ milieubewust leven. Ze geven zichzelf gemiddeld een 7,6 voor de mate waarin ze geïnformeerd zijn over duurzaam/ milieubewust leven. Dit is een stijging ten opzicht van 2016 (7,2).

**Hoe komt u aan informatie over duurzaam/ milieubewust leven?
(meer antwoorden mogelijk)**



**Maakt u zich zorgen over de gevolgen van klimaatverandering?
(1 = geen zorgen, 10 = veel zorgen) (n=1057)**



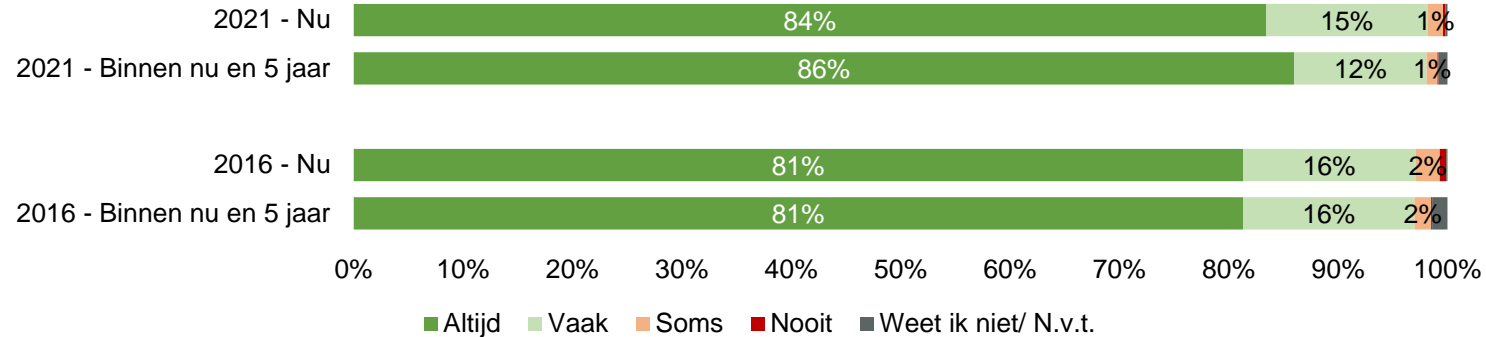
Het grootste deel van de respondenten (81%) komt via artikelen in kranten of tijdschriften of informatieve programma's op de radio en televisie aan informatie over duurzaam/ milieubewust leven. Dit was in 2016 ook veruit de belangrijkste bron met 83%. TV-reclame als bron is flink afgenomen van 27% in 2016 tot 16% in 2021.

De respondenten hebben op de schaal van 1 (geen zorgen) tot 10 (veel) zorgen gemiddeld een 6,9 aangegeven op de vraag of ze zich zorgen maken over de gevolgen van klimaatverandering.

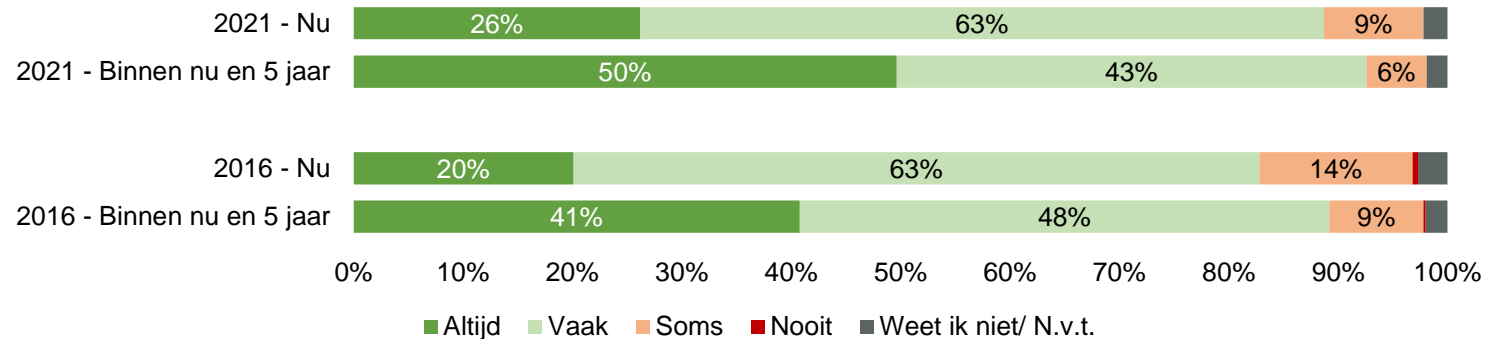
In welke mate zijn de onderstaande stellingen op dit moment op u van toepassing; en in welke mate in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

2021 – n=1057
2016 – n=1260

Ik scheid afval (papier, glas, plastic, batterijen etc.)



Ik gebruik energiezuinige apparaten (label A+, A++ of A+++)

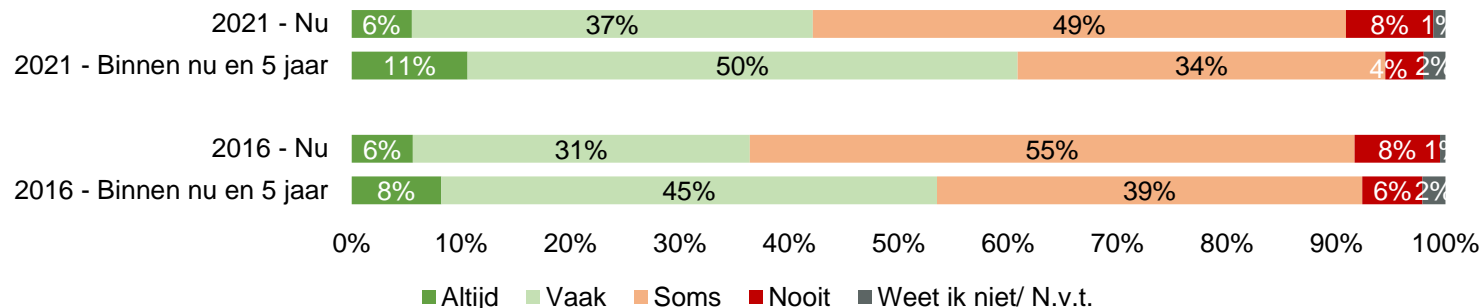


Er zit weinig verschil tussen het afval scheiden in 2016 en 2021. Bijna iedereen scheidt vaak of altijd afval. Het gebruik van energiezuinige apparaten is wel iets toegenomen. Het percentage respondenten dat altijd energiezuinige apparaten gebruikt is van 20% naar 26% gestegen.

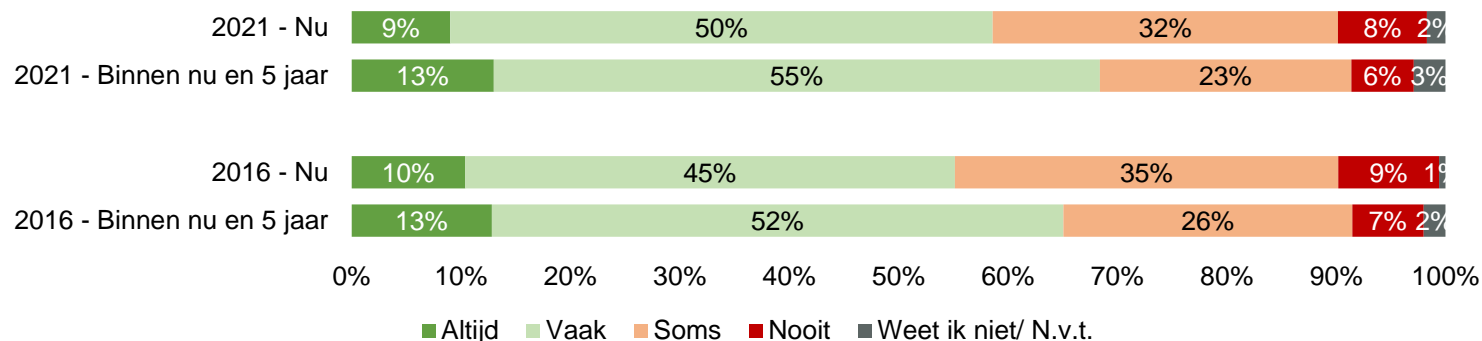
In welke mate zijn de onderstaande stellingen op dit moment op u van toepassing; en in welke mate in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

**2021 – n=1057
2016 – n=1260**

Ik eet duurzaam (zoals streekproducten, zelf verbouwd, minder tot geen vlees of biologisch)



Ik ga lopen, fietsen of reis met openbaar vervoer in plaats van de auto

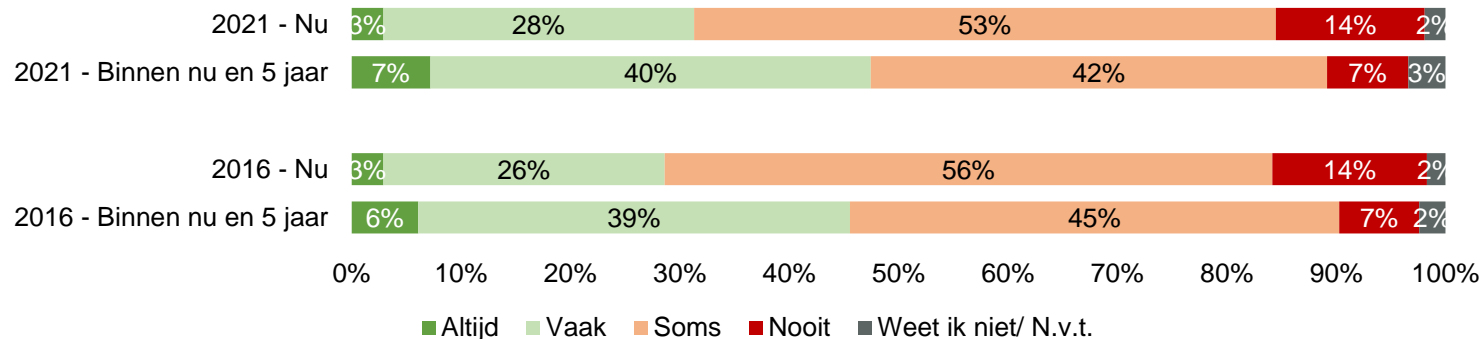


Het percentage respondenten dat aangeeft vaak duurzaam te eten is gestegen van 31% naar 37%. In 2016 verwachtte 53% binnen toen en 5 jaar altijd of vaak duurzaam te eten. In 2021 geeft 43% aan altijd of vaak duurzaam te eten. Het percentage respondenten dat altijd of vaak gaat lopen, fietsen of het OV gebruikt in plaats van de auto is gestegen van 55% in 2016 naar 59% in 2021.

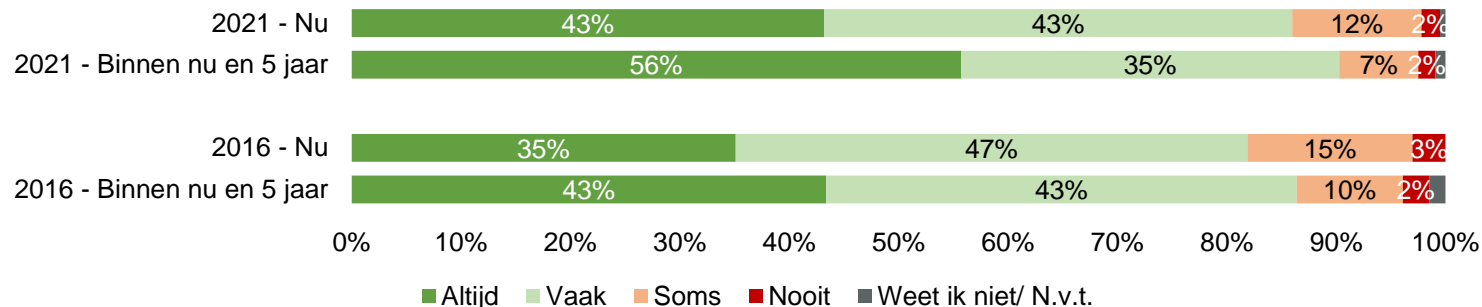
In welke mate zijn de onderstaande stellingen op dit moment op u van toepassing; en in welke mate in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

2021 – n=1057
2016 – n=1260

Ik koop duurzame producten (zoals fairtrade producten)



Ik beperk mijn energieverbruik (bijv. licht uit als ik een ruimte langer dan drie minuten verlaat)

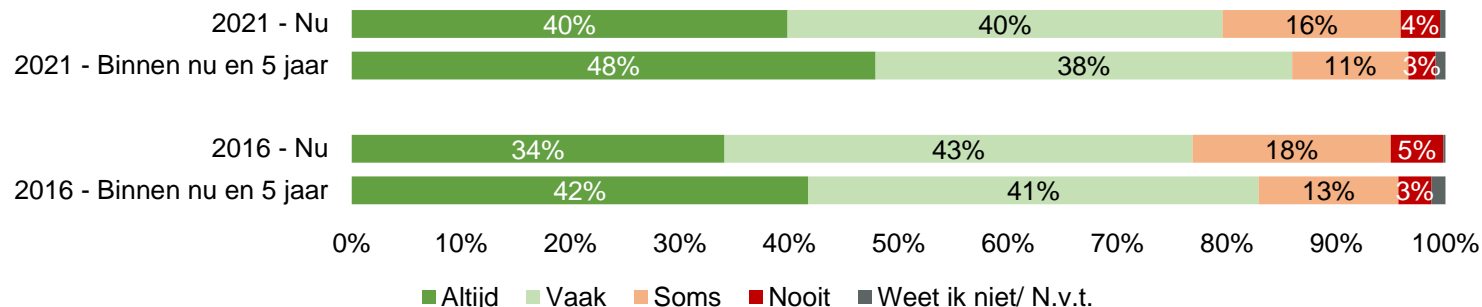


Er zit weinig verandering in het percentage respondenten dat in 2016 (29%) altijd of vaak duurzame producten kocht en die dat in 2021 (31%) doen. Er is een stijging zichtbaar van het percentage respondenten dat altijd het energieverbruik verminderd. In 2016 was dit 35% en in 2021 is dit 43%. Opvallend is dat in 2016 de verwachting was dat binnen toen en 5 jaar 43% altijd en 43% vaak het energieverbruik te beperken. Dat zijn precies de percentages zoals in 2021.

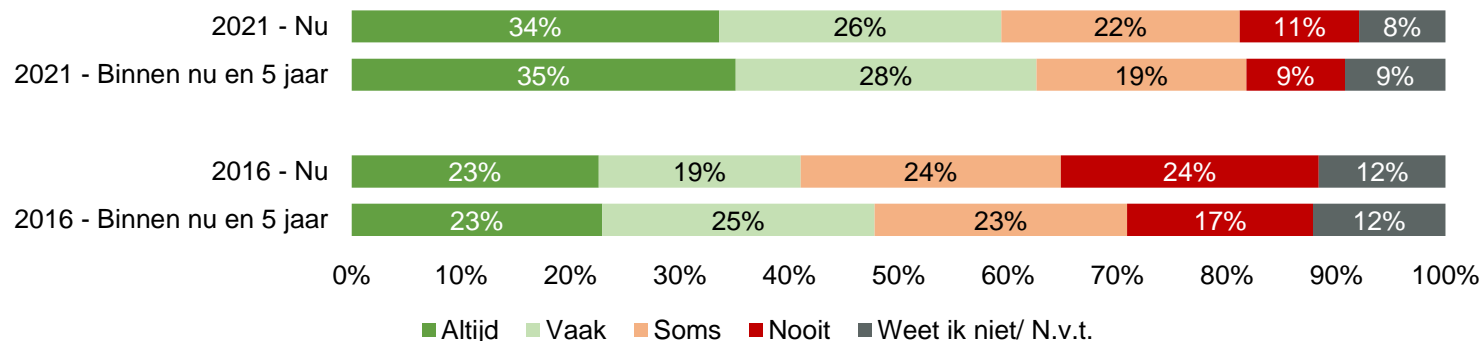
In welke mate zijn de onderstaande stellingen op dit moment op u van toepassing; en in welke mate in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

2021 – n=1057
2016 – n=1260

Ik beperk mijn waterverbruik (bijv. korter dan 10 minuten douchen of energiezuinig programma wasmachine)



Ik vermijd het vliegtuig als ik op vakantie ga

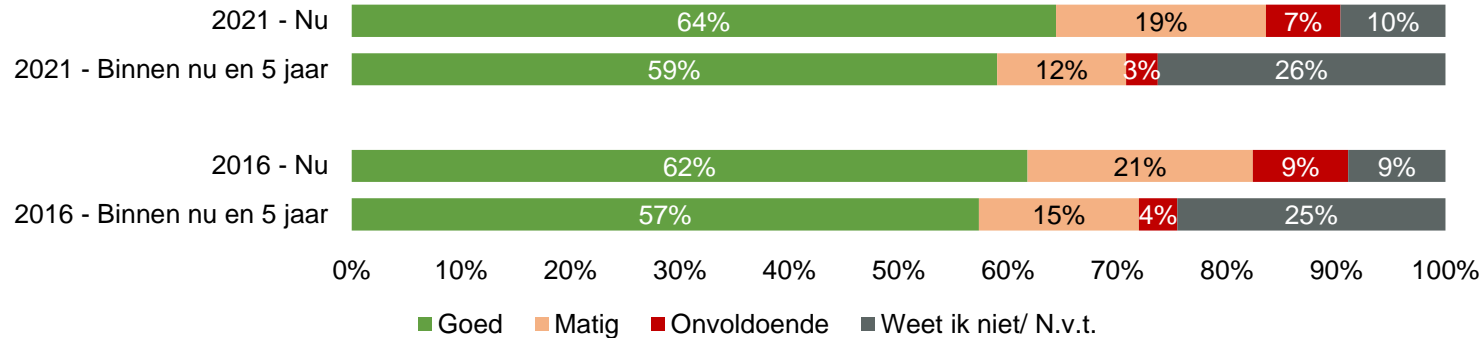


Het percentage respondenten dat altijd het waterverbruik beperkt is van 34% in 2016 naar 40% in 2021 gestegen. De grootste stijging zit bij het gebruik maken van het vliegtuig om op vakantie te gaan. In 2016 vermeed 42% altijd of vaak het vliegtuig als ze op vakantie gingen. In 2021 is dat 63%. Mogelijk heeft de coronacrisis hier mee te maken. Echter, 63% van de respondenten verwacht binnen nu en 5 jaar altijd of vaak het vliegtuig te vermijden.

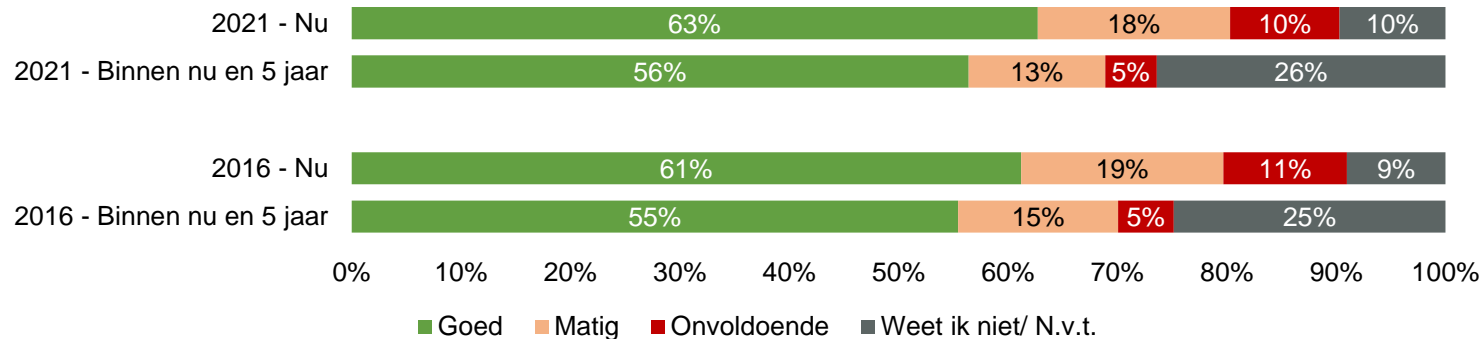
In welke mate zijn de onderstaande energiebesparende maatregelen op dit moment op u van toepassing; en in welke mate in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

2021 – n=1057
2016 – n=1260

Dakisolatie



Gevel/spouwmuurisolatie

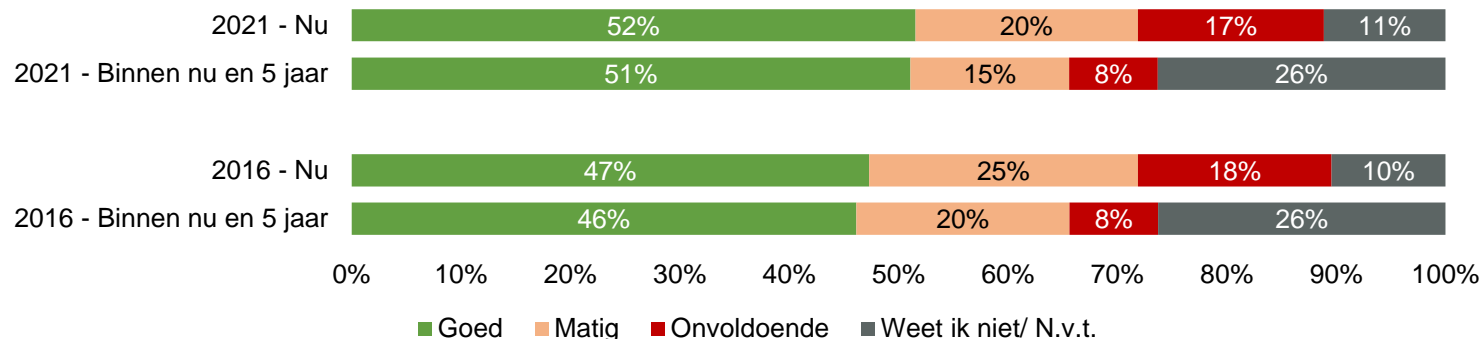


Het percentage respondenten dat een goede dakisolatie heeft is licht gestegen (in 2016 62% en in 2021 64%). Hetzelfde geldt voor het aantal respondenten met een goede gevel/spouwmuurisolatie (in 2016 61% en in 2021 63%). Bij beide vragen ligt het percentage dat binnen nu en 5 jaar een goede isolatie verwacht lager. Dit komt omdat bij beide 26% aangeeft het niet te weten.

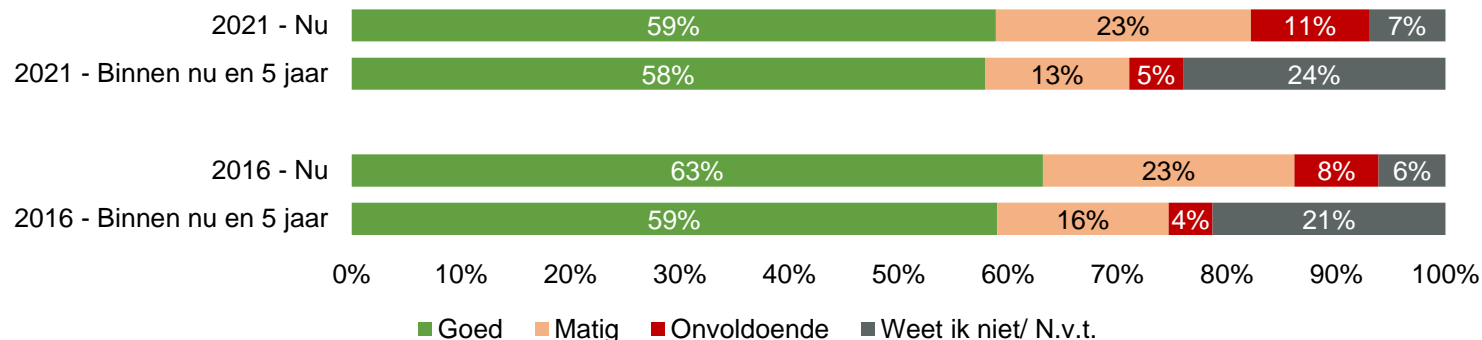
In welke mate zijn de onderstaande energiebesparende maatregelen op dit moment op u van toepassing; en in welke mate in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

2021 – n=1057
2016 – n=1260

Vloerisolatie



HR++ glas / triple glas

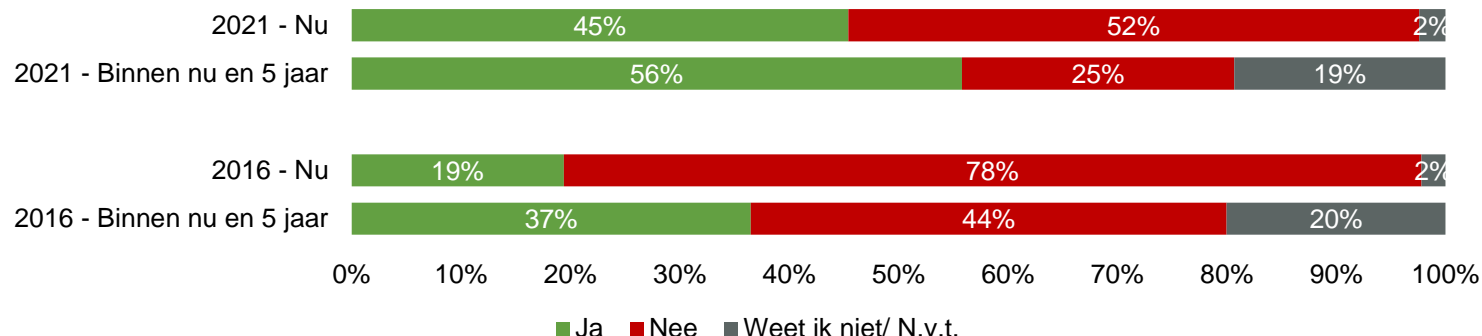


Het percentage respondenten dat een goede vloerisolatie heeft, is gestegen (in 2016 47% en in 2021 52%). Het percentage respondenten dat goed HR++ glas/ triple glas heeft, is gedaald van 63% in 2016 naar 59% in 2021.

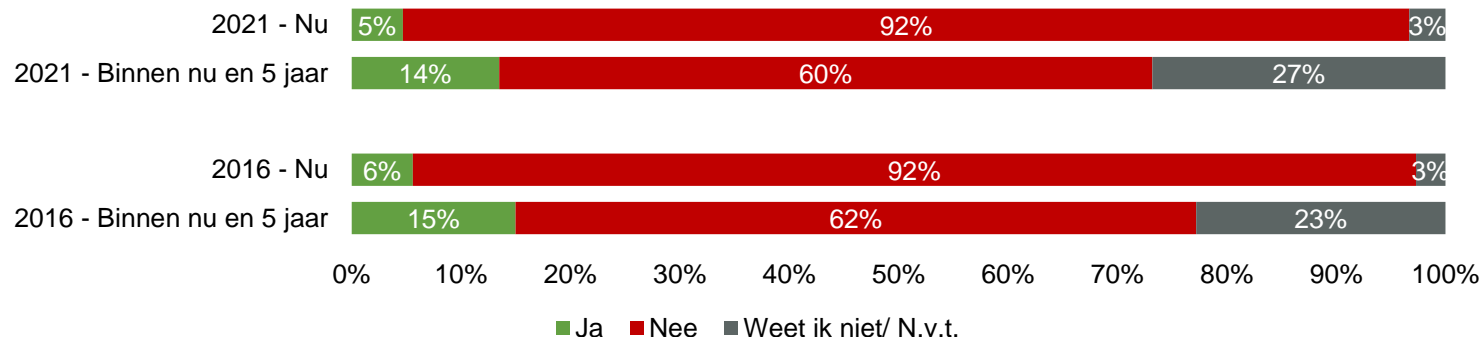
Zijn de onderstaande stellingen op dit moment op u van toepassing; en in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

2021 – n=1057
2016 – n=1260

Ik heb zonnepanelen op mijn dak



Ik heb een zonneboiler

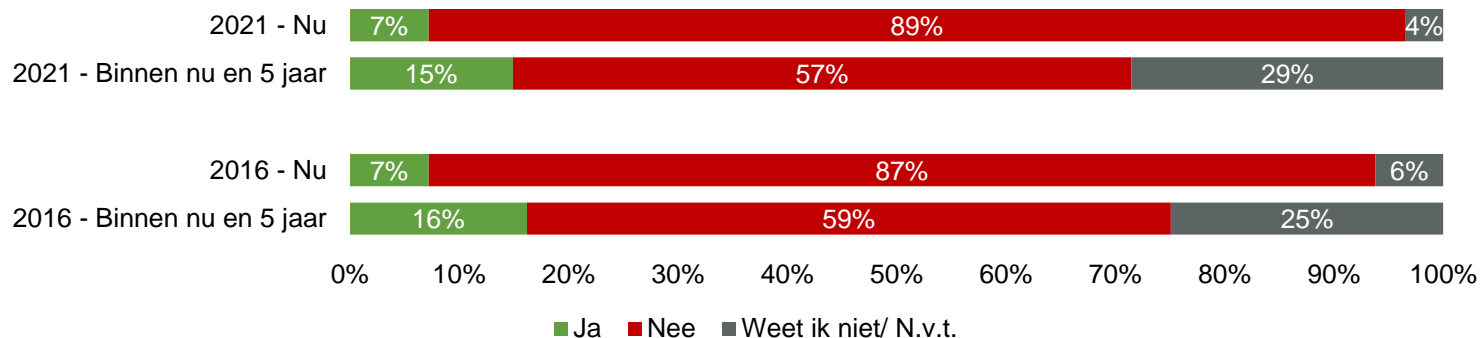


In 2016 had 19% van de respondenten zonnepanelen op het dak. Dat is in 2021 gestegen naar 45%. Dat is meer dan in 2016 binnen toen en 5 jaar werd gedacht (37%). In 2021 heeft 5% van de respondenten een zonneboiler. Dat was in 2016 6%. Opvallend is dat in 2016 15% verwachtte binnen toen en 5 jaar een zonneboiler te hebben. Dit is minder hard gestegen dan verwacht. In 2021 verwacht 14% dat binnen nu en 5 jaar te hebben.

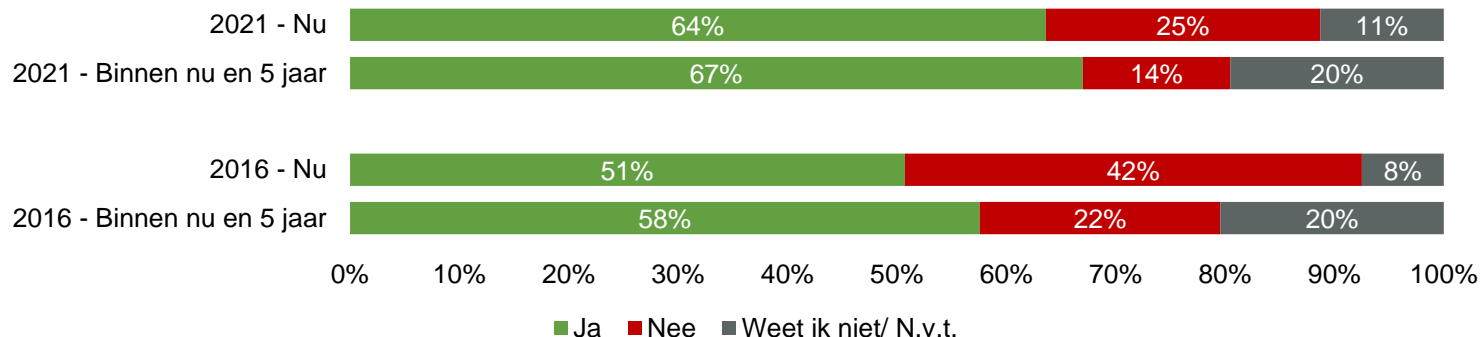
Zijn de onderstaande stellingen op dit moment op u van toepassing; en in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

2021 – n=1057
2016 – n=1260

Ik heb een warmtepomp of ander duurzaam verwarmingssysteem



Ik koop groene stroom bij mijn energieleverancier



In 2021 heeft 7% van de respondenten een warmtepomp of ander duurzaam verwarmingssysteem. Dat was in 2016 ook 7%. Opvallend is dat in 2016 16% verwachtte binnen toen en 5 jaar een warmtepomp te hebben. Dit is minder hard gestegen dan verwacht. In 2021 verwacht 15% dat binnen nu en 5 jaar te hebben. In 2016 kocht 51% van de respondenten groene stroom bij de energieleverancier. Dat is in 2021 gestegen naar 64%.

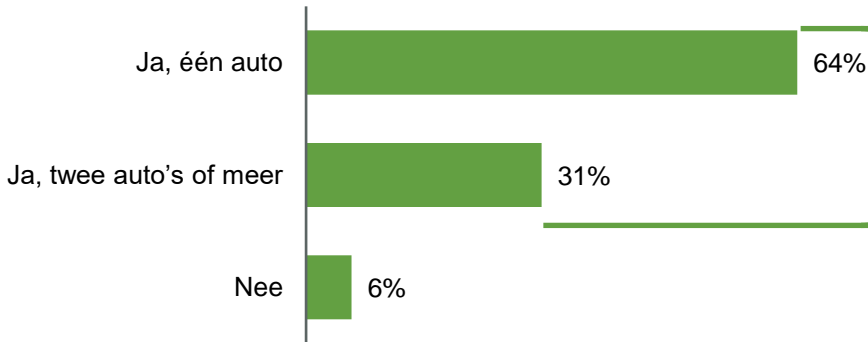
Wat is de reden waarom u een of meerdere energiebesparende maatregelen (nog) niet heeft genomen in uw huis: (meer antwoorden mogelijk) (n=1057)



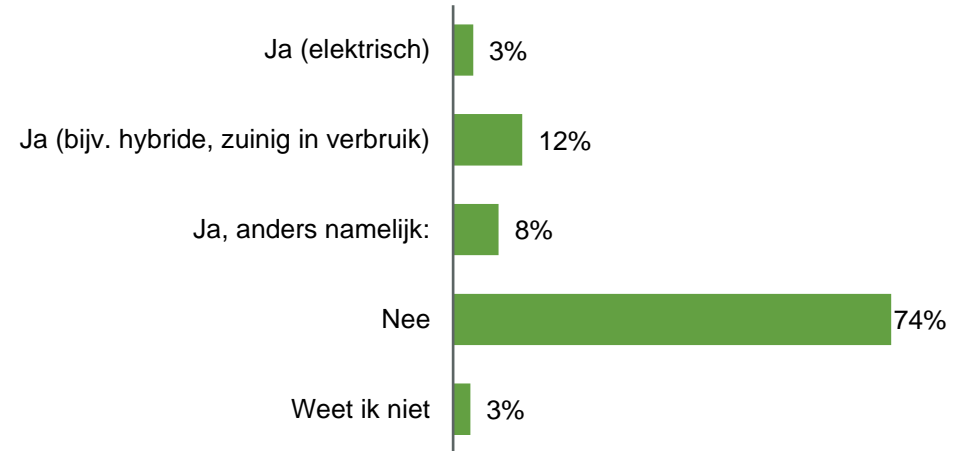
Anders, namelijk: (gecategoriseerd, ongewogen) (n=521)	Aantal
Huurwoning/andere eigenaar	116
Al duurzaamheidsmaatregelen genomen	65
Woning niet geschikt	49
Woonachtig in appartementen(complex)	46
Niet overtuigd	34
Niet rendabel/ investering niet waard	33
Geen geschikte omstandigheden	30
Onzekerheid	26
Leeftijd	25
Verhuisplannen	22
Duurzaamheidsmaatregelen voorbereid	18
Geen prioriteiten	17
Overig	40

Bijna de helft (48%) van de respondenten geeft aan dat ze een of meerdere energiebesparende maatregelen (nog) niet hebben genomen omdat ze het te duur vinden. 21% geeft aan onvoldoende geld te hebben.

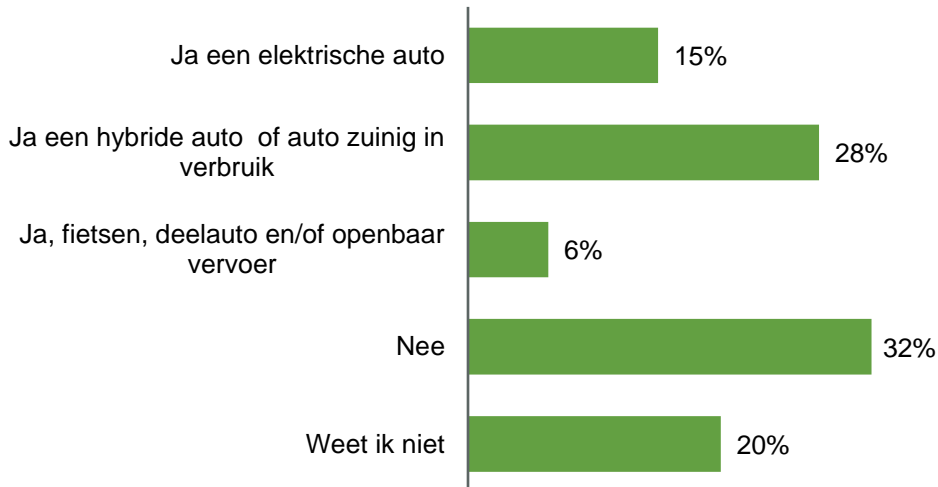
Heeft u een auto? (n=1057)



Heeft u op dit moment een energiezuinige auto? (n=995)



Verwacht u dat u binnen 5 jaar (nog steeds) een energiezuinige auto rijdt of duurzamer te gaan reizen? (n=1057)



Bijna twee derde (64%) van de respondenten heeft één auto. 31% geeft aan twee of meer auto's te hebben. In 2016 is deze vraag op andere wijze gesteld. Toen bleek 6% geen auto te hebben. Dat is in 2021 ook het geval.

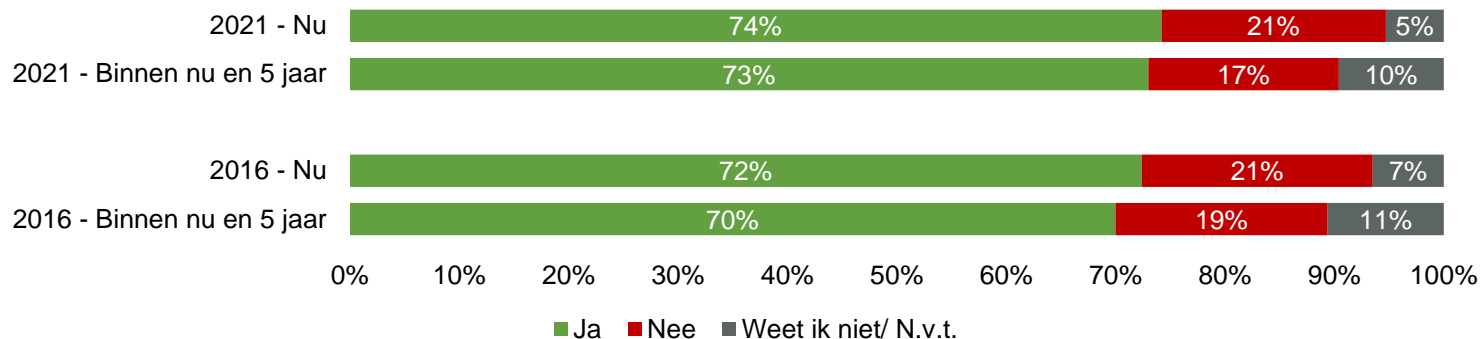
Van de respondenten die één of meerder auto's hebben, geeft 12% aan een hybride auto te hebben en 3% een elektrische auto. 74% geeft aan geen energiezuinig auto te hebben. In 2016 is deze vraag op andere wijze gesteld. Toen had 82% geen energiezuinige auto.

28% van de respondenten verwacht binnen 5 jaar (nog steeds) een hybride auto te rijden. 15% verwacht dan een elektrische auto te rijden.

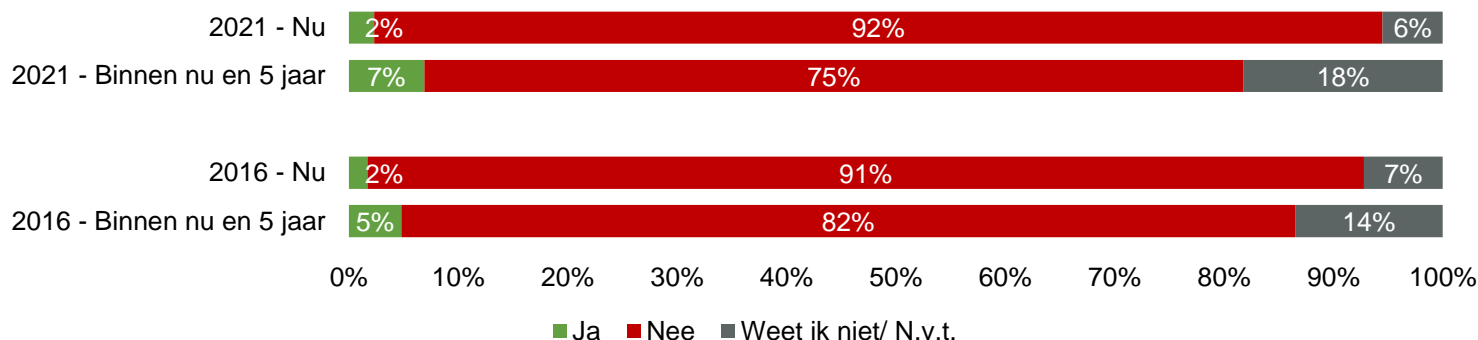
Zijn de onderstaande stellingen op dit moment op u van toepassing; en in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

2021 – n=1057
2016 – n=1260

Ik heb een groene tuin, met in verhouding meer beplanting dan bestrating



Ik heb een groen dak / sedum dak

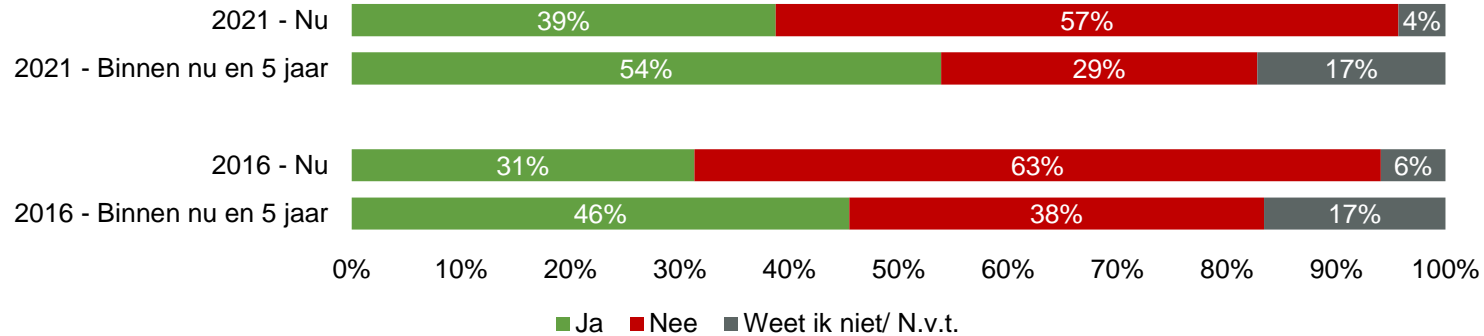


Bijna driekwart (74%) van de respondenten heeft in 2021 een groene tuin. Dit was in 2016 72%. Slechts 2% heeft in 2021 een groen dak / sedum dak. Dat was in 2016 ook 2%.

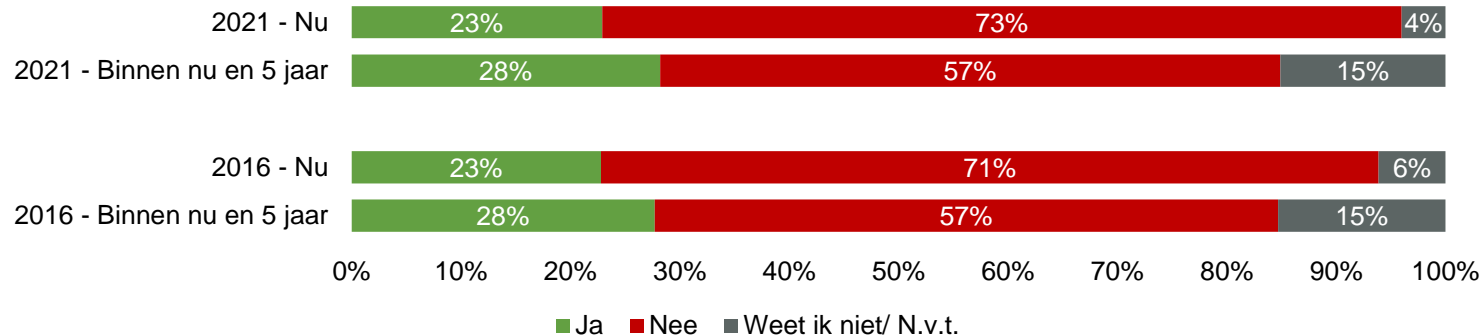
Zijn de onderstaande stellingen op dit moment op u van toepassing; en in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

2021 – n=1057
2016 – n=1260

Ik vang mijn regenwater op voor hergebruik in de tuin

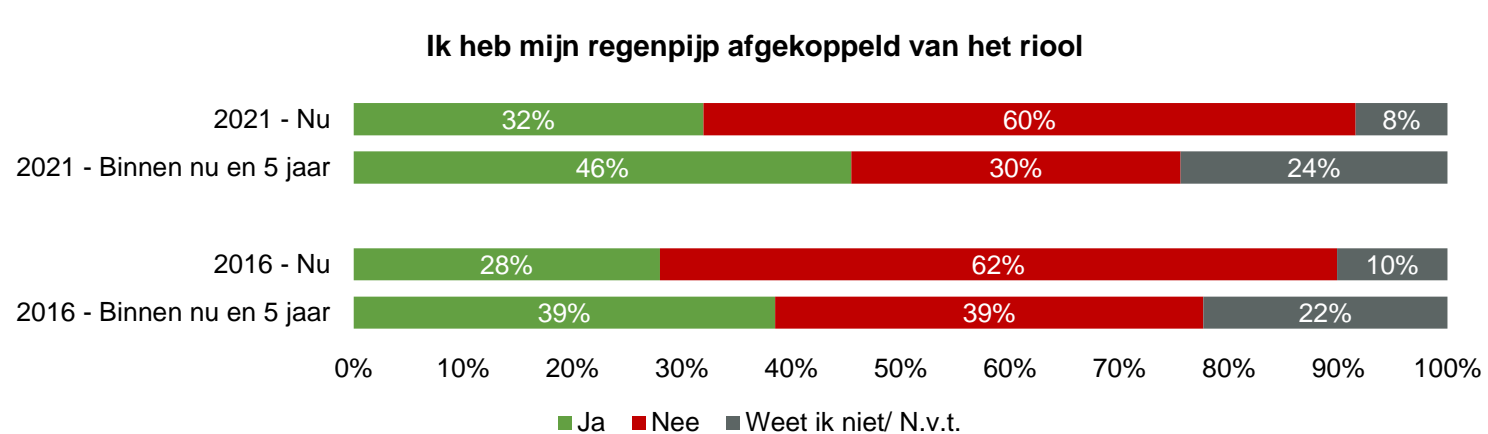


Ik maak gebruik van een compostbak of composthoop



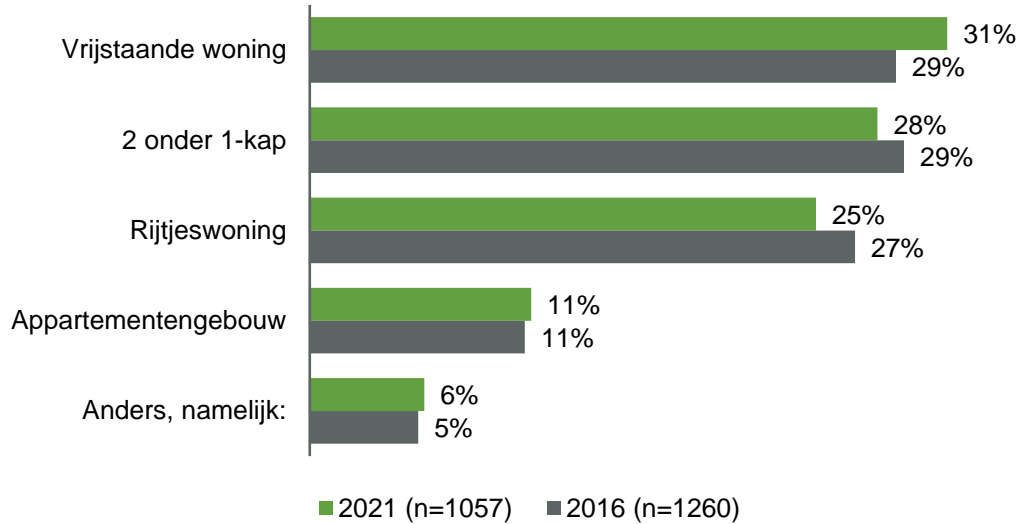
In 2021 vangt 39% van de respondenten regenwater op voor hergebruik in de tuin. In 2016 was dat 31%. In 2016 verwachtte 54% van de respondenten binnen toen en 5 jaar regenwater op te vangen voor hergebruik in de tuin. Zowel in 2021 als in 2016 heeft 23% van de respondenten aangegeven gebruik te maken van een compostbak of een composthoop.

Zijn de onderstaande stellingen op dit moment op u van toepassing; en in de nabije toekomst (binnen nu en 5 jaar)?

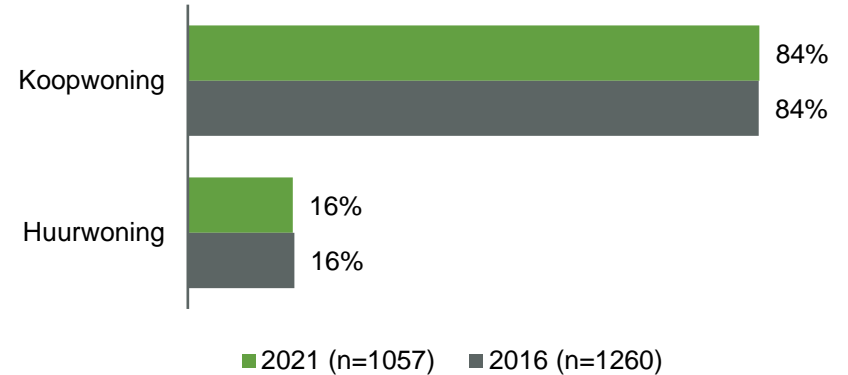


In 2021 geeft 32% van de respondenten aan de regenpijp afgekoppeld te hebben van het riool. Dat was in 2016 28%. In 2016 gaf 39% aan te verwachten binnen toen en 5 jaar de regenpijp afgekoppeld te hebben van het riool. In 2021 verwacht 46% dat binnen nu en 5 jaar te hebben gerealiseerd.

In wat voor een type woning woont u?



Woont u in een koopwoning of een huurwoning?

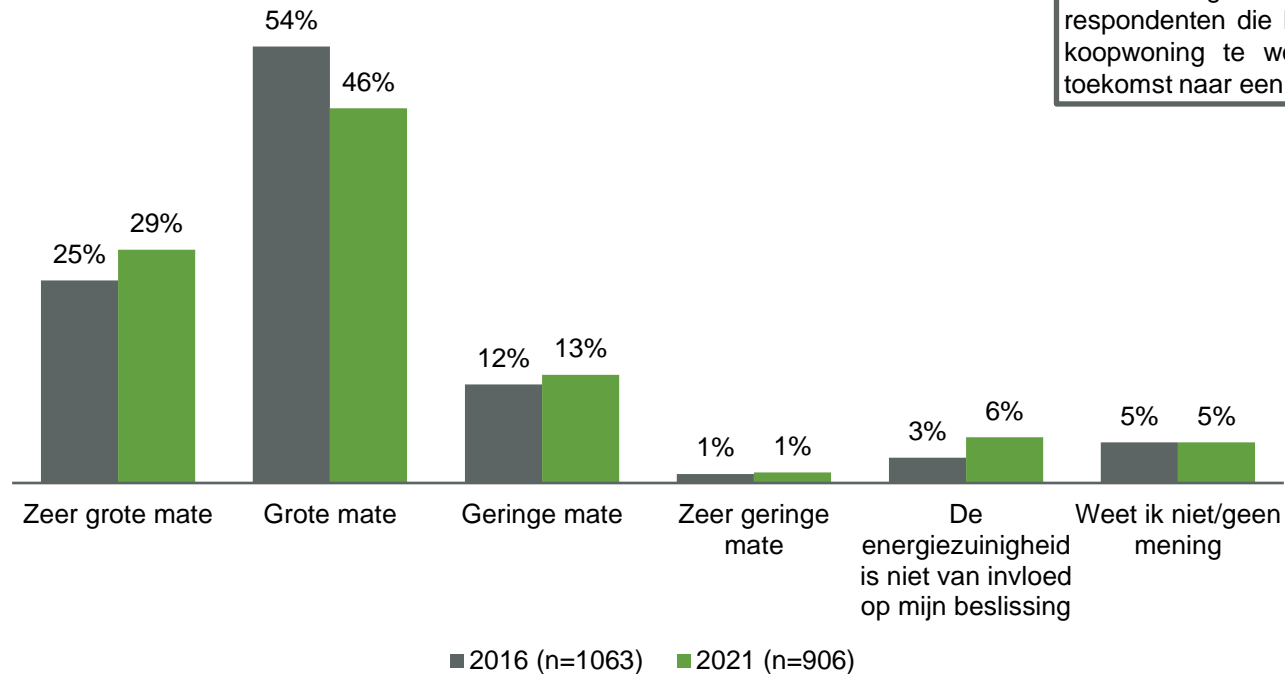


Deze vraag is in 2021 anders gesteld. Nu geeft van de 84% die in een koopwoning woont 1% aan te overwegen om te verhuizen naar een huurwoning. Van de 16% die in een huurwoning woont geeft 1% aan te overwegen om te verhuizen naar een koopwoning.

31% van de respondenten woont in een vrijstaande woning, terwijl 28% in een 2 onder 1-kap woning woont. Een kwart woont in een rijtjeswoning en 11% in een appartementengebouw. Dit komt overeen met de resultaten uit 2016.

84% van de respondenten woont in een koopwoning. 16% woont in een huurwoning. Dit komt overeen met de resultaten uit 2016.

Stel, u koopt een nieuwe woning. In welke mate neemt u de energiezuinigheid van de woning mee in uw overweging om het huis te kopen?

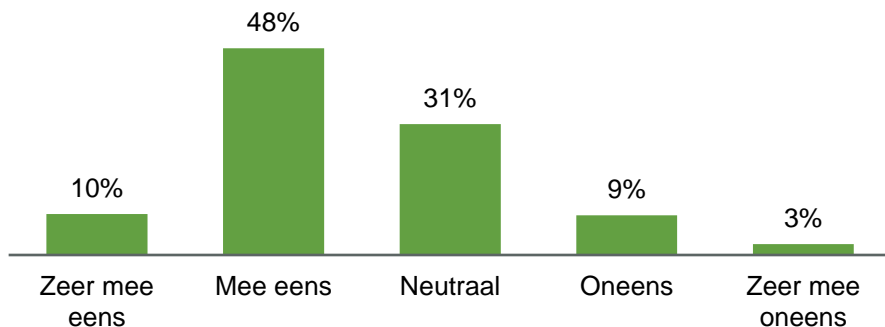


Deze vraag is alleen gesteld aan de respondenten die hebben aangegeven in een koopwoning te wonen of overwegen in de toekomst naar een koopwoning te verhuizen.

29% (25% in 2016) van de respondenten die in een koopwoning wonen geeft aan in zeer grote mate de energiezuinigheid van een woning mee te nemen in de overweging om een huis te kopen. 46% (54% in 2016) van de respondenten geeft aan dat dit in grote mate meespeelt. 6% geeft aan dat de energiezuinigheid niet van invloed is op de beslissing. Dat was in 2016 3%.

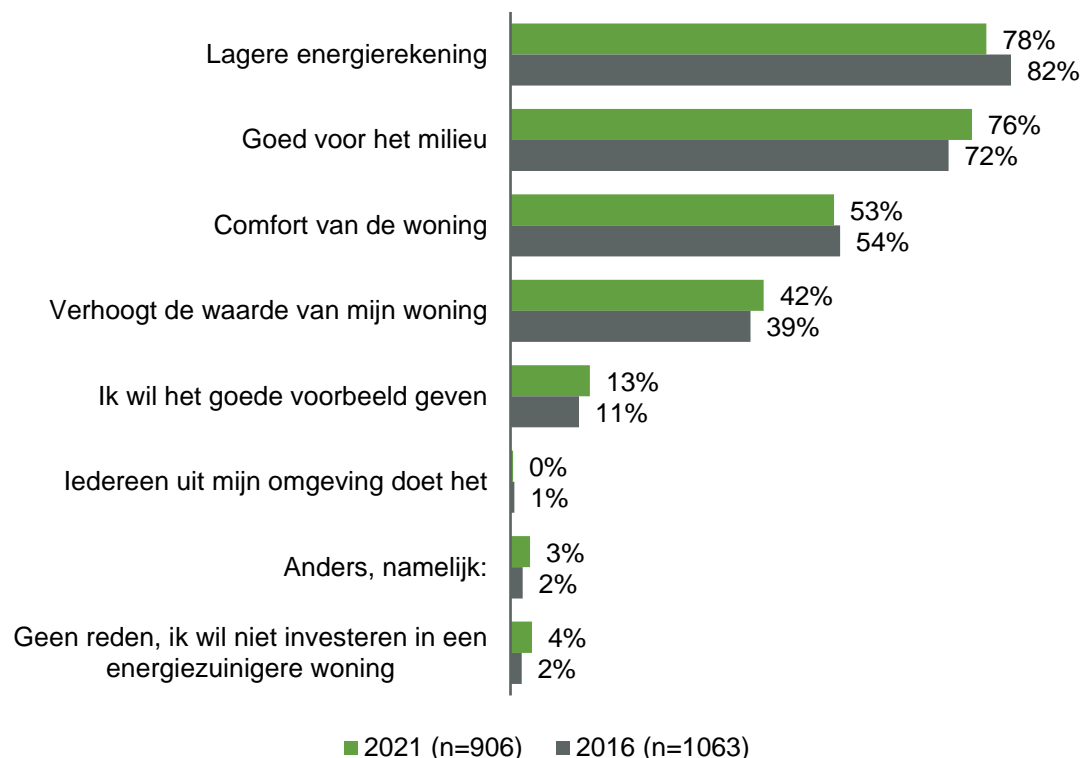
In welke mate bent u het eens met de onderstaande stelling?

**“Bij het kopen van een andere woning ben ik bereid om meer te betalen voor een energiezuinige woning”
(n=906)**



De vragen op deze pagina zijn alleen gesteld aan de respondenten die hebben aangegeven in een koopwoning te wonen of overwegen in de toekomst naar een koopwoning te verhuizen.

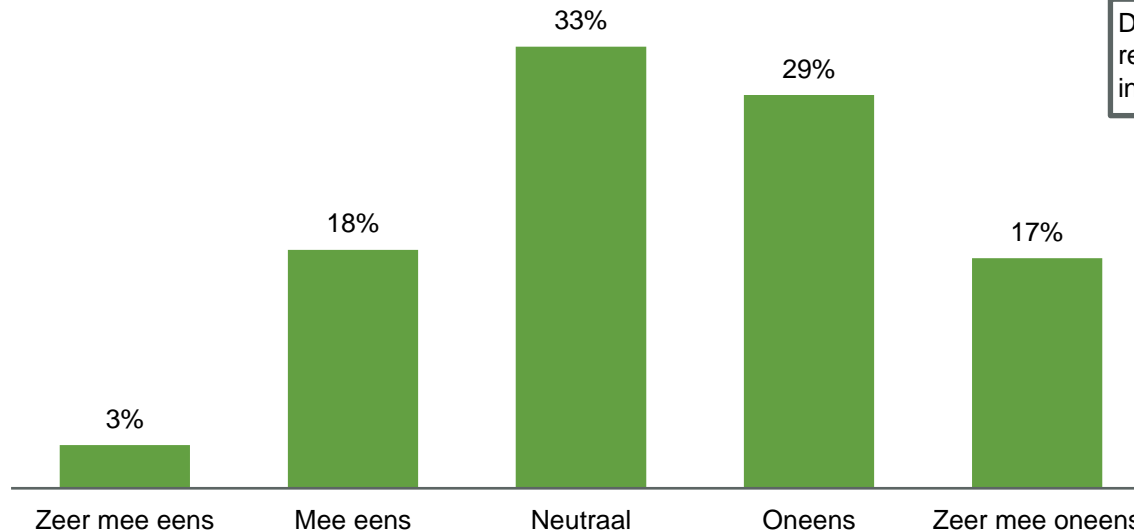
Wat zijn, of zouden voor u de redenen zijn, om te investeren in een energiezuinigere woning? (meer antwoorden mogelijk)



Meer dan de helft (58%) van de respondenten die in een koopwoning wonen is het (zeer) eens met de stelling “Bij het kopen van een andere woning ben ik bereid om meer te betalen voor een energiezuinige woning”. 12% is het (zeer) oneens met deze stelling en 31% staat er neutraal in.

Een lagere energierekening' (in 2021 78% en in 2016 82%) en goed voor het milieu (in 2021 76% en in 2016 72%) worden het vaakst genoemd als reden om te investeren in een energiezuinigere woning door de respondenten die in een koopwoning wonen.

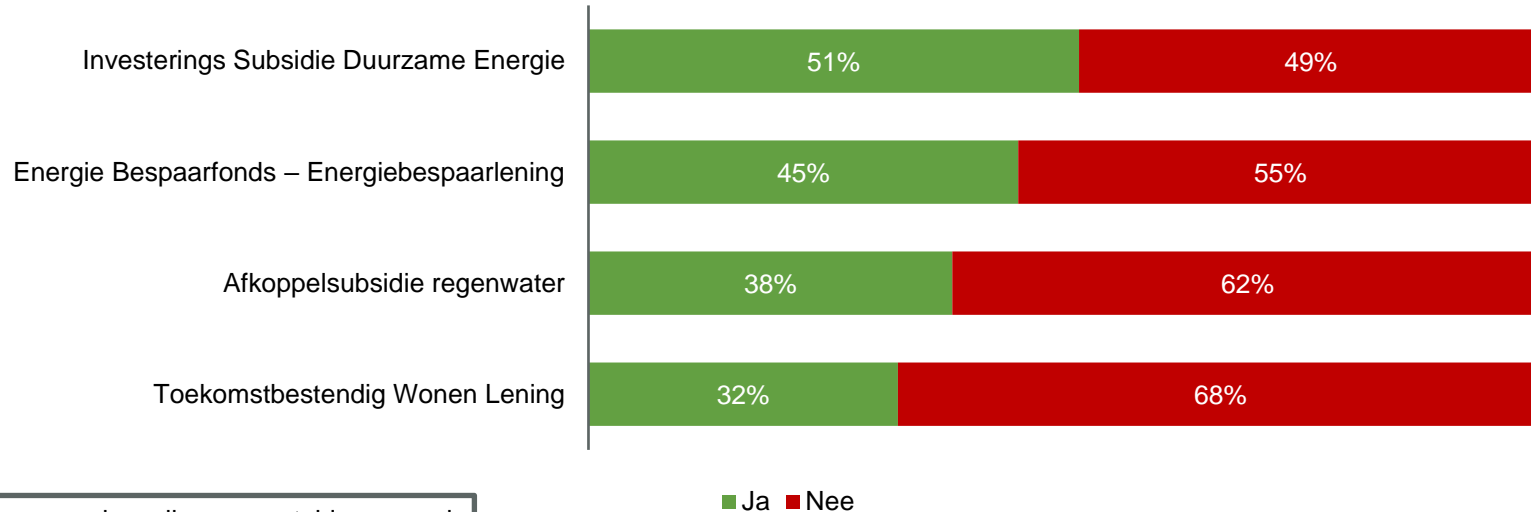
In welke mate bent u het eens met de onderstaande stelling?
“De huur van een energiezuinige woning mag hoger zijn dan een
niet energiezuinige woning, aangezien de energielasten lager zijn”
(n=150)



Deze vraag is alleen gesteld aan de respondenten die hebben aangegeven in een huurwoning te wonen.

21% van de respondenten die in een huurwoning wonen is het (zeer) eens met de stelling “De huur van een energiezuinige woning mag hoger zijn dan een niet energiezuinige woning, aangezien de energielasten lager zijn”. 46% is het (zeer) oneens met deze stelling en 33% staat er neutraal in.

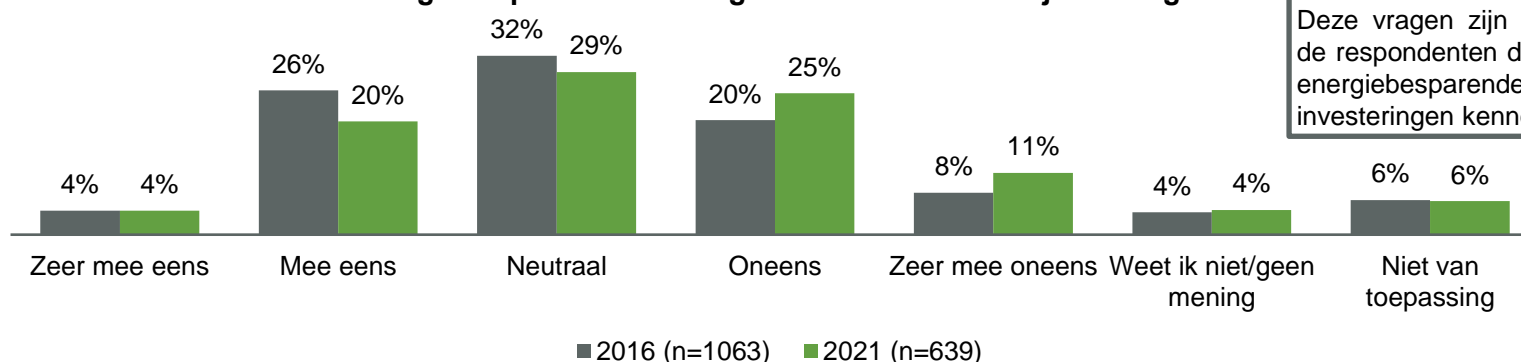
De Rijksoverheid en gemeente Doetinchem geven (financiële) steun aan inwoners voor investeringen in energiebesparende maatregelen. Bent u bekend met de onderstaande regelingen? (n=906)



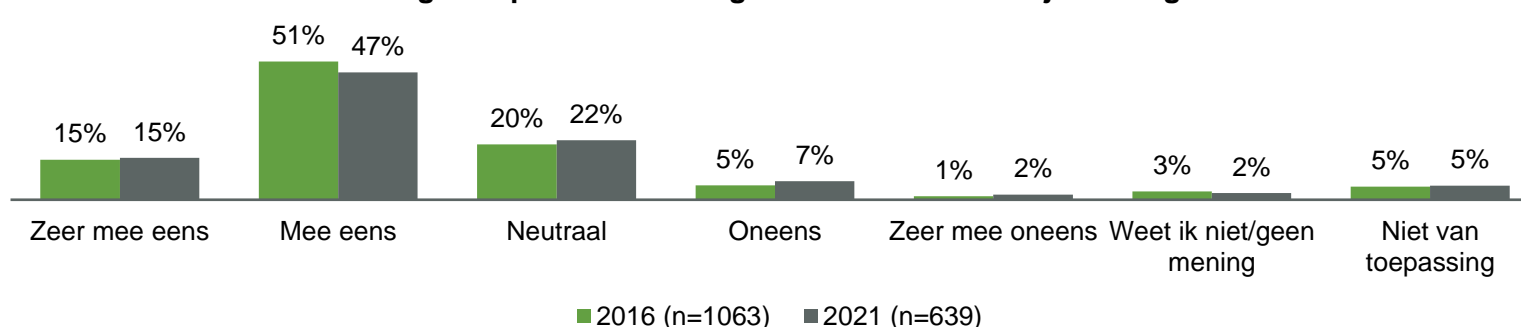
Deze vraag is alleen gesteld aan de respondenten die hebben aangegeven in een koopwoning te wonen of overwegen in de toekomst naar een koopwoning te verhuizen.

Investerings Subsidie Duurzame Energie is met een bekendheid bij 51% van de respondenten die in een koopwoning wonen de meest bekende regeling. 45% kent de Energie Bespaarfonds – Energiebespaarlening en 38% de Afkoppelsubsidie regenwater. 32% van de respondenten kent de Toekomstbestendig Wonen Lening.

In welke mate bent u het eens met de onderstaande stelling?
“Een lening (voor energiebesparende maatregelen) van de overheid stimuleert mij om energiebesparende maatregelen te nemen aan mijn woning”

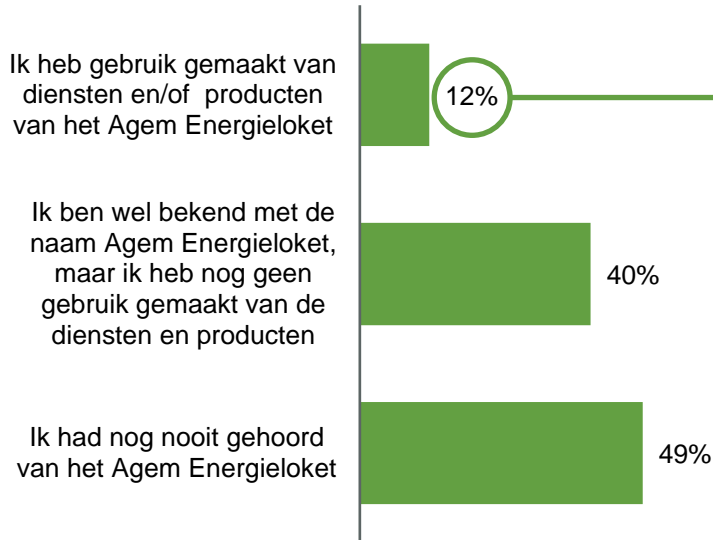


In welke mate bent u het eens met de onderstaande stelling?
“Een subsidie van de overheid (voor energiebesparende maatregelen) stimuleert mij om energiebesparende maatregelen te nemen aan mijn woning”

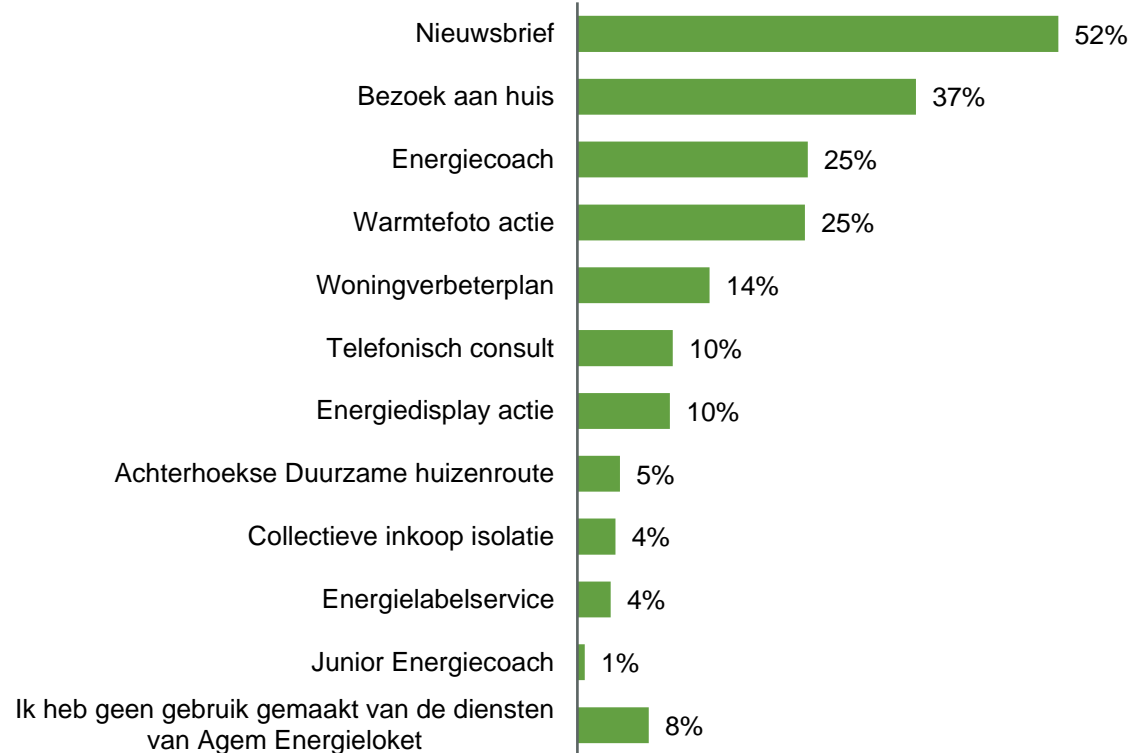


24% (in 2016 30%) van de respondenten die een regeling kennen is het (zeer) eens met de stelling “Een lening (voor energiebesparende maatregelen) van de overheid stimuleert mij om energiebesparende maatregelen te nemen aan mijn woning”. 36% (in 2016 28%) is het (zeer) oneens met deze stelling en 29% (in 2016 32%) staat er neutraal in. 62% (in 2016 66%) van de respondenten die een regeling kennen is het (zeer) eens met de stelling “Een subsidie van de overheid (voor energiebesparende maatregelen) stimuleert mij om energiebesparende maatregelen te nemen aan mijn woning”. 8% (in 2016 6%) van de respondenten is het (zeer) oneens met deze stelling en 22% (in 2016 20%) staat er neutraal in.

In welke mate bent u bekend met Agem Energieloket in de Achterhoek? (n=1057)

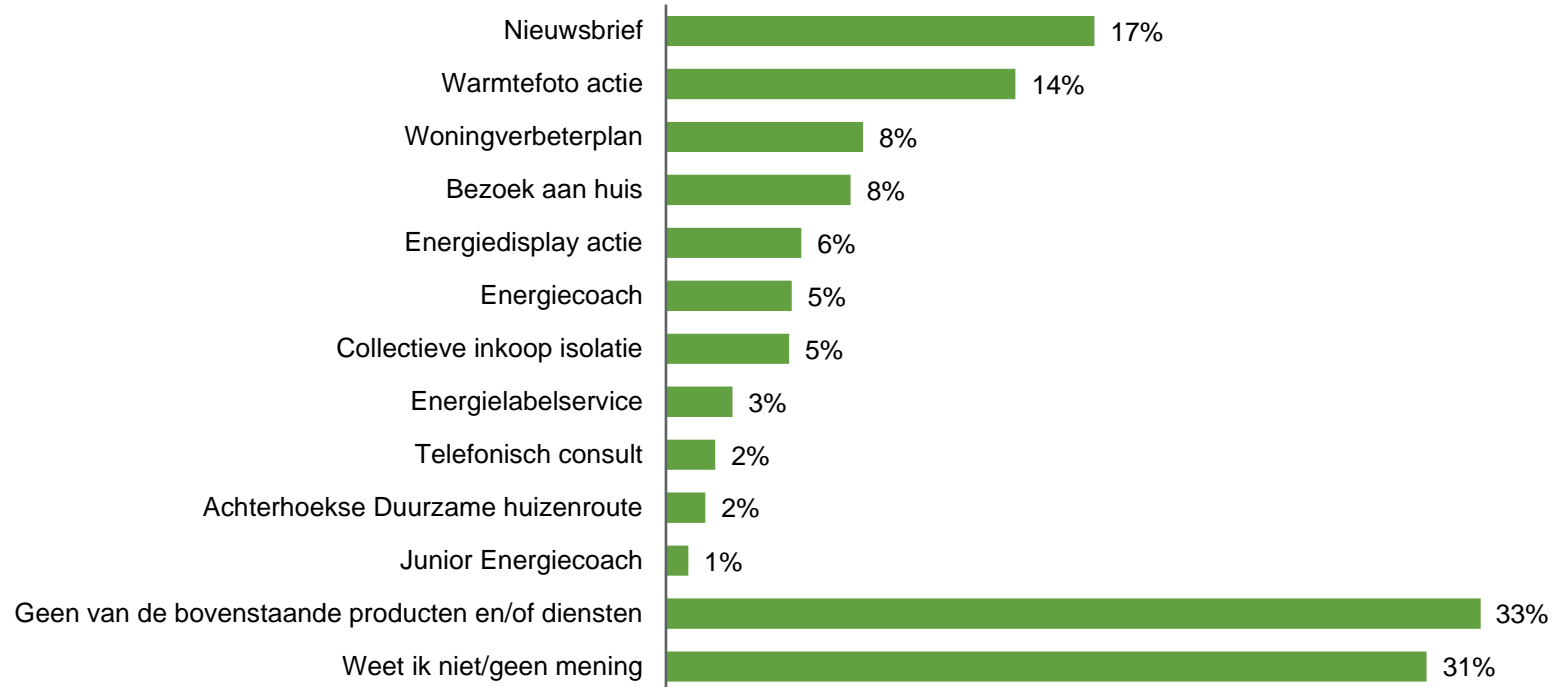


Van welke diensten en producten van het Agem Energieloket heeft u gebruik gemaakt? (meer antwoorden mogelijk) (n=131)



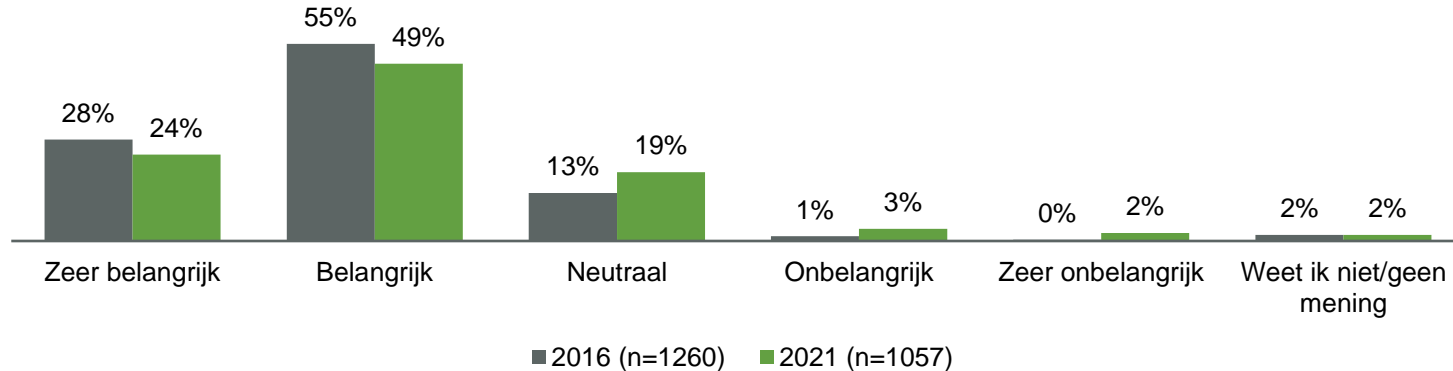
49% van de respondenten heeft nog nooit van het Agem Energieloket gehoord. 40% kent het wel maar heeft nog geen gebruik gemaakt van de diensten en/of producten. 12% van de respondenten heeft gebruik gemaakt van de diensten en/of producten van het Agem Energieloket. Hiervan geeft 52% aan de nieuwsbrief te hebben ontvangen. 37% heeft een bezoek aan huis gehad. 25% heeft een energiecoach en ook heeft 25% meegedaan aan de warmtefoto actie.

Van welke diensten en producten van het Agem Energieloket wilt u gebruik gaan maken? (meer antwoorden mogelijk) (n=1057)

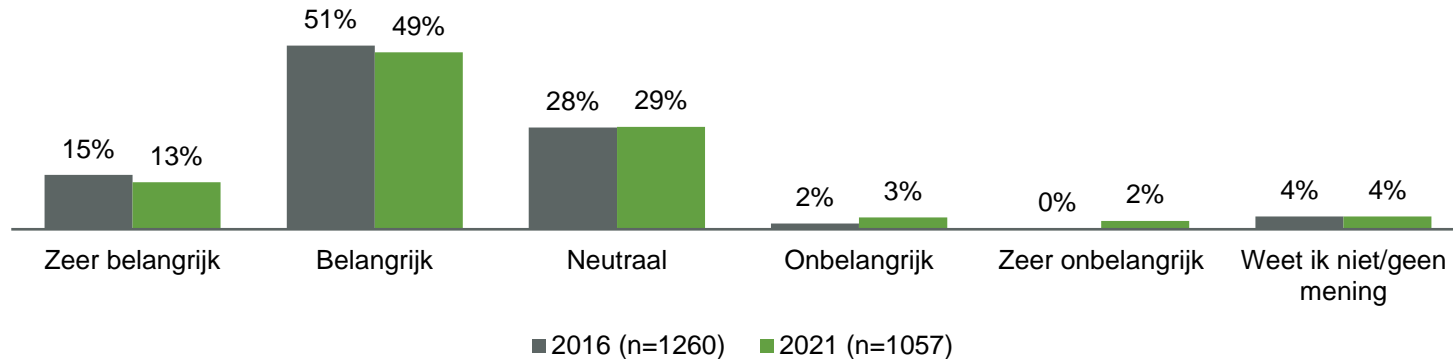


17% van de respondenten geeft aan dat ze gebruik willen maken van de nieuwsbrief van het Agem Energieloket. 14% wil gebruik maken van de warmtefoto actie. 33% geeft aan geen gebruik te willen maken van de genoemde producten en diensten en 31% weet het niet.

Vindt u het belangrijk dat uw gemeente zich actief inzet voor een energieneutrale regio?

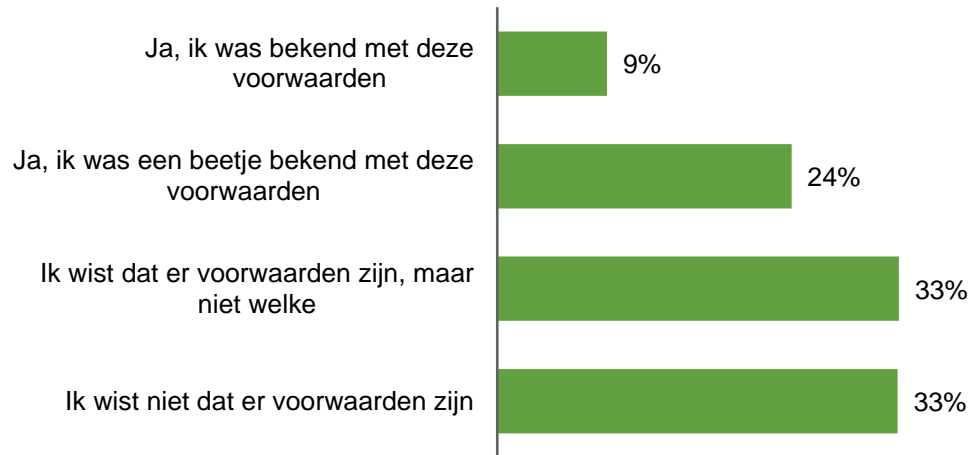


Vindt u het zelf belangrijk om over te schakelen naar een duurzame energievoorziening?

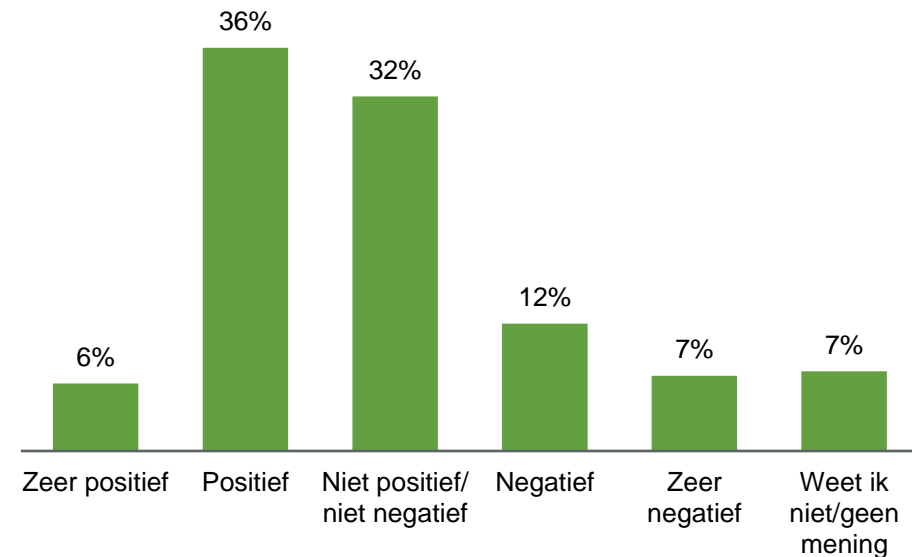


73% (in 2016 83%) van de respondenten vindt het (zeer) belangrijk dat de gemeente zich actief inzet voor een energieneutrale gemeente. 5% (in 2016 1%) vindt het (zeer) onbelangrijk en 19% (in 2016 13%) staat er neutraal in. 62% (in 2016 66%) vindt het (zeer) belangrijk om zelf om te schakelen naar een duurzame energievoorziening. 5% (in 2016 2%) vindt het (zeer) onbelangrijk en 29% (in 2016 28%) staat er neutraal in.

Was u bekend met de voorwaarden waaronder grootschalige duurzame energieopwekking als zonne- en windparken binnen Doetinchem mogelijk is? (n=1057)



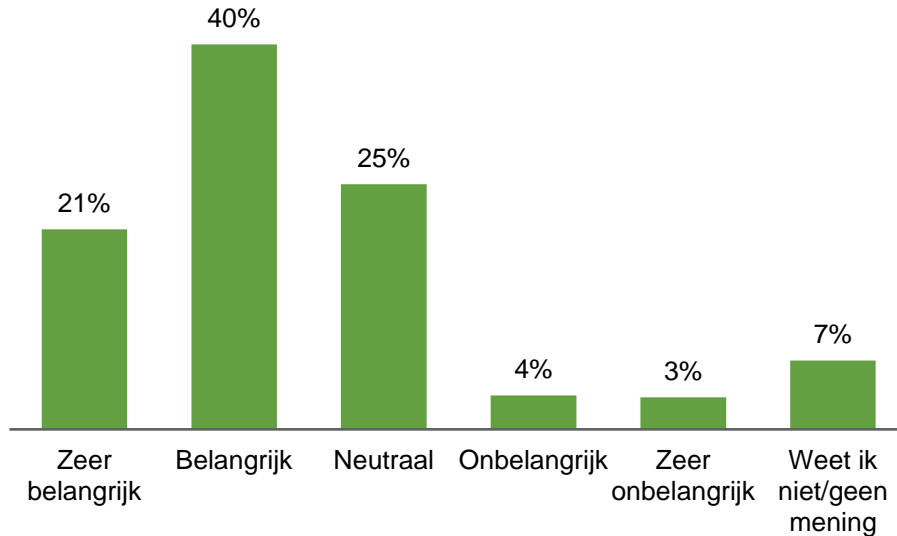
Hoe staat u over het algemeen tegenover de voorwaarden die worden gesteld aan de opwek van grootschalige duurzame energiewindmolen- of zonneparken binnen Doetinchem? (n=1057)



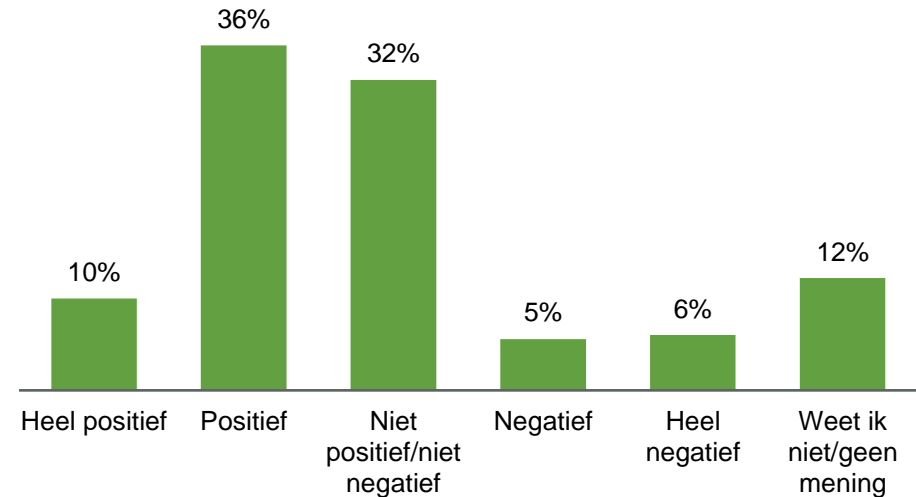
9% van de respondenten was bekend met de voorwaarden waaronder grootschalige duurzame energieopwekking als zonne- en windparken binnen Doetinchem mogelijk is. 24% geeft aan er een beetje mee bekend te zijn. 33% van de respondenten wist niet dat er voorwaarden zijn.

42% van de respondenten is (zeer) positief over de voorwaarden die worden gesteld aan de opwek van grootschalige duurzame energiewindmolen- of zonneparken binnen Doetinchem. 19% is (zeer) negatief.

Hoe belangrijk vindt u het dat de gemeenschap eigenaar is van (en dus zeggenschap heeft over) een windmolen- of zonnepark? (n=1057)

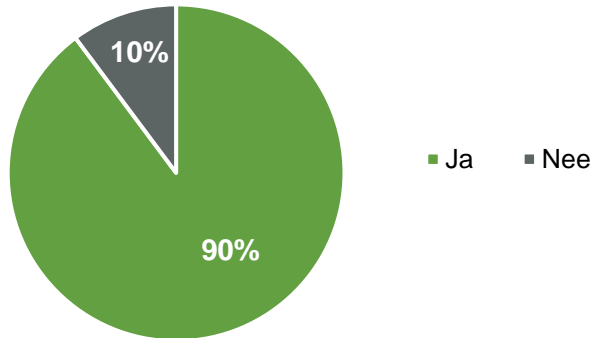


Stel, u krijgt de mogelijkheid om samen met andere inwoners en ondernemers mede-eigenaar te worden van zonnepanelen en/of windmolens in uw gemeente, waarmee u zeggenschap krijgt. Zeggenschap over waar en hoe de opwek gerealiseerd wordt en wie daarvan profiteert. Hoe staat u hier dan tegenover? (n=1057)

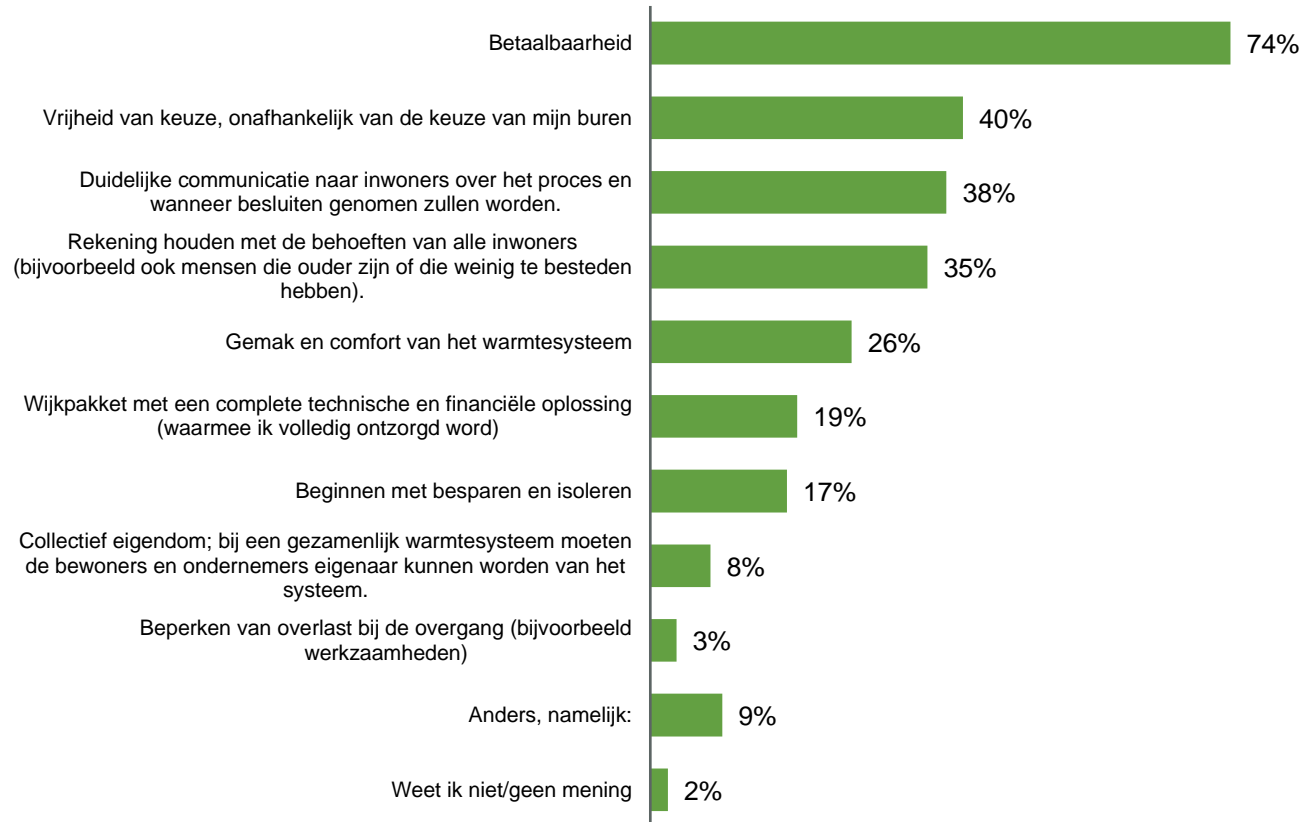


61% van de respondenten vindt het (zeer) belangrijk dat de gemeenschap eigenaar is van een windmolen- of zonnepark. 7% vindt het (zeer) onbelangrijk en 25% staat er neutraal in. 46% van de respondenten staat (zeer) positief tegenover de mogelijkheid om met andere inwoners en ondernemers mede-eigenaar te worden van zonnepanelen en/of windmolens in de gemeente. 11% staat hier (heel) negatief tegenover.

Was u op de hoogte dat het aardgas (uiterlijk 2050) wordt vervangen door andere warmtebronnen? (n=1057)



Welke punten zijn volgens u het belangrijkste als we plannen maken voor een aardgasvrij Doetinchem? (Maximaal 3 antwoorden mogelijk) (n=1057)

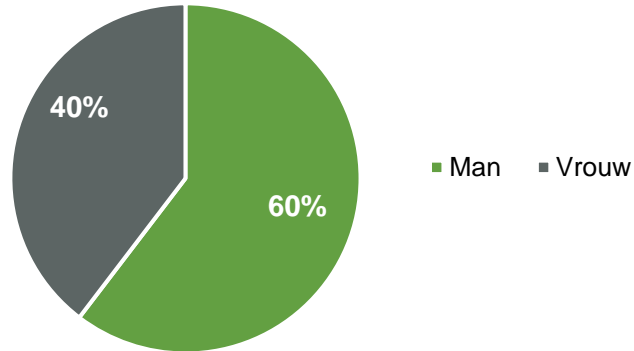


Het grootste deel van de respondenten (90%) is er van op de hoogte dat het aardgas (uiterlijk 2050) wordt vervangen door andere warmtebronnen.

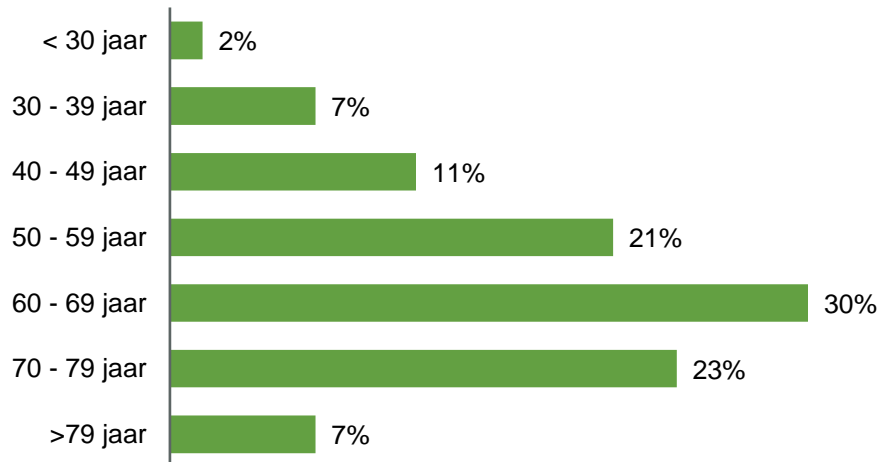
74% van de respondenten geeft aan dat ze betaalbaarheid het belangrijkste als er plannen worden gemaakt voor een aardgasvrij Doetinchem. 40% vindt vrijheid van keuze belangrijk, onafhankelijk van de keuze van de burens. 38% vindt duidelijk communicatie naar de inwoners belangrijk.

Bijlagen

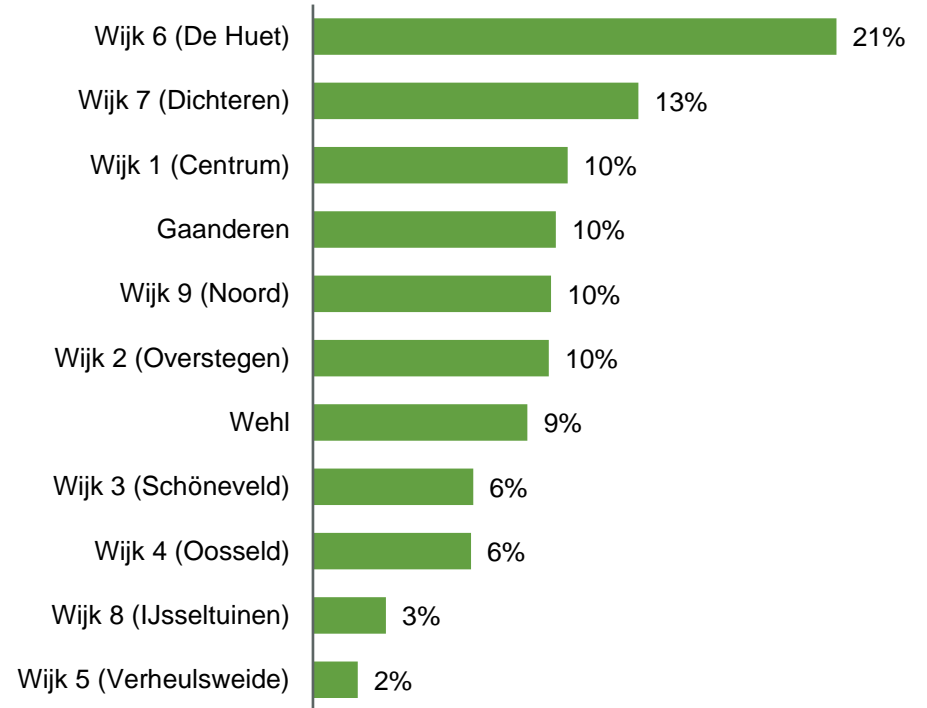
Geslacht



Leeftijd



Wijk



Binnen dit panelonderzoek zijn de resultaten gewogen naar wijk. Hiermee zijn de resultaten gecorrigeerd om de mogelijke invloed van de niet geheel representatieve steekproef weg te nemen. Op deze en de volgende pagina staan ongewogen resultaten. De rest van de rapportage zal gewogen resultaten bevatten. Meer informatie over de weging staat in bijlage 2 weergegeven.

Betrouwbaarheid en nauwkeurigheid

Elke steekproef geeft afwijkingen ten opzichte van de werkelijkheid, maar de uitkomsten moeten een zo goed mogelijk beeld geven van de populatie. In kwantitatief onderzoek is het gebruikelijk om te spreken van een statistisch betrouwbaar verschil, als de afwijking zo groot is dat deze niet door toeval wordt veroorzaakt. Het betrouwbaarheidsniveau is gedefinieerd als 1 (100%) minus het significantieniveau. Het is gangbaar uit te gaan van een significantieniveau van 5%. Dan is er sprake van een betrouwbaarheidsniveau van 95%. Dat wil zeggen dat, als het onderzoek op dezelfde wijze en op hetzelfde moment zou worden herhaald, de uitkomsten in 95% van de gevallen hetzelfde beeld zouden geven.

De nauwkeurigheid (uitgedrukt in foutmarge) geeft het gebied van waarden aan, waarbinnen de werkelijke waarde in de populatie ligt. Een foutmarge van bijvoorbeeld 5%, betekent dat de werkelijke waarde van de totale populatie 5% hoger of lager kan liggen dan de waarde van de steekproef. Concreet: indien een onderzoeksuitkomst van de steekproef aangeeft dat 50% van de respondenten een rapportcijfer 8 geeft voor een bepaald aspect, dan ligt dit percentage in werkelijkheid maximaal 5% boven of 5% onder deze 50%, ofwel tussen de 45% en 55%. Een foutmarge van 5% is gangbaar en algemeen geaccepteerd bij (statistisch) kwantitatief onderzoek.

Met het omvangrijke aantal respondenten dat heeft deelgenomen (1057) kunnen met 95% betrouwbaarheid en 2,98% nauwkeurigheid uitspraken worden gedaan op een algemeen niveau. De hoge betrouwbaarheid en nauwkeurigheid maken de data geschikt voor verdere analyses.

Weging

Binnen dit panelonderzoek zijn de resultaten gewogen naar wijk. Hiermee zijn de resultaten gecorrigeerd om de mogelijke invloed van de niet geheel representatieve steekproef weg te nemen. Dit is een gangbare werkwijze in statistisch kwantitatief onderzoek. Personen in ondervertegenwoordigde groepen krijgen een gewicht groter dan 1 en tellen relatief zwaarder mee in het totaalresultaat, personen in groepen met een oververtegenwoordiging krijgen een gewicht kleiner dan 1.

Vanwege de ondervertegenwoordiging van respondenten uit wijk 2, krijgt een respondent uit deze groep bijvoorbeeld weegfactor 1,2 en een respondent uit wijk 3 (die oververtegenwoordigd is) weegfactor 0,78. Weegfactoren mogen niet te groot zijn (een groep in een steekproef met een aandeel van bijvoorbeeld 5%, kan niet worden 'opgeblazen' tot 50%). Doorgaans wordt een maximale weegfactor van 3 en een minimale weegfactor van 0,5 gehanteerd.

Door de weging zijn de resultaten representatief over wijk.