

Draagvlakonderzoek Aardgasvrij Amby

Rapportage nulmeting



Gemeente Maastricht

Team Datagedreven sturen | Vakgroep Onderzoek & Statistiek

2 april 2025

Inhoudsopgave

INLEIDING	3
SAMENVATTING	5
RESULTATEN	7-22
1. Huidige verwarmingsmethode	7-8
2. Aanwezige verduurzamingsmaatregelen	9-10
3. Verduurzamingsplannen	11-12
4. Draagvlak	13-16
5. Informatiezoekgedrag	17-18
6. Vervolgstappen	19-20
7. Participatiebehoefte	21-22
VERANTWOORDING	24-26



Inleiding

Achtergrond

De gemeente Maastricht staat voor de opgave om alle woningen aardgasvrij te maken voor 2050. De mogelijkheden om van het gas af te gaan, worden per wijk of buurt bekeken. Amby heeft relatief veel moderne huizen en is één van de buurten die als eerste onderzocht wordt.

Op 6 februari 2025 vond in Ambyerhoof een eerste bewonersavond plaats. Meer dan 200 huiseigenaren, huurders en ondernemers kregen informatie over hoe de gemeente samen met de bewoners plannen wil maken over hoe Amby aardgasvrij moet worden.

Het team Datagedreven sturen (DGS) van de gemeente Maastricht is gevraagd om een enquête op te zetten om het draagvlak onder de inwoners van Amby te monitoren. In maart heeft er een nulmeting plaatsgevonden. Om een beeld te krijgen hoe het draagvlak zich ontwikkelt, zal er op termijn een herhaalmeting plaatsvinden.

7 vragen over aardgasvrij Amby

DGS stelde een enquête samen met 7 vragen over een aardgasvrij Amby:

1. Hoe verwarmt u nu uw woning?
2. Welke energiebesparende of aardgasvrije maatregelen zijn er in de woning aanwezig?
3. Welke energiebesparende maatregelen overweegt u binnen nu en 3 jaar te nemen?
4. Wat vindt u van het streven om Amby vóór 2050 aardgasvrij te maken?
5. Op welke manier heeft u zich tot nu toe geïnformeerd over de gemeentelijke verkenning van een aardgasvrij Amby?
6. Heeft u naar aanleiding van deze informatie nog meer stappen ondernomen?
7. Hoe wilt u betrokken worden bij de plannen over een aardgasvrij Amby?

Inwoners die actief betrokken willen worden, kregen ook nog een verzoek om deel te nemen aan een bewonerswerkgroep.

Leeswijzer

De antwoorden op de 7 vragen zijn verzameld via een online enquête onder particuliere huishoudens in Amby. Meer dan 400 huishoudens vulden de enquête in. De bevindingen van de nulmeting staan samengevat in dit rapport. Naast een totaalbeeld zijn er ook uitsplitsingen gemaakt op basis van eigendom, woningtype, bouwjaar en leeftijd.

De resultaten staan weergegeven in hele procenten (%). Door deze afronding kan het voorkomen dat weergegeven totalen niet overeenstemmen met de som van de percentages. Achter $n=$ staat het aantal respondenten waarop de uitkomsten zijn gebaseerd.

A photograph of a row of brick houses under a clear blue sky. In the foreground, a tree with bright yellow autumn leaves stands in front of a brick house. The house has a dark tiled roof with a chimney and a dormer window. A large arched window is visible on the ground floor. A red banner with white text is overlaid on the bottom left of the image.

SAMENVATTING

412 huishoudens over de stap naar een aardgasvrij Amby

De gemeente Maastricht is gestart met de verkenning van een aardgasvrij Amby, waarbij zij ook het draagvlak onder inwoners wil peilen. 412 particuliere huishoudens in Amby deelden hun mening door het invullen van een online vragenlijst. De belangrijkste uitkomsten staan hierna samengevat.

9 op 10 verwarmt momenteel op gas

91% van de huishoudens verwarmt hun woning via een centrale verwarming op gas, een kwart verwarmt (ook) met airconditioning. Het gros geeft aan dat hun woning geïsoleerd is, waarbij glisolatie het meest wordt genoemd (door 88%). Bij huizen van vóór 1992 is relatief minder vloerisolatie aanwezig dan bij modernere woningen (36% versus 65%). 2 op de 3 huishoudens heeft zonnepanelen en/of een HR-verwarmingsketel. De helft van de huishoudens in Amby overweegt binnen 3 jaar (meer) energiebesparende maatregelen, met een hybride warmtepomp als meest genoemde voorbeeld (door 16%).

Driekwart vindt aardgasvrij Amby een goede zaak

3 op de 4 respondenten staat achter het streven om Amby vóór 2050 aardgasvrij te maken: 22% betwijfelt of 2050 haalbaar, 33% vindt 2050 wel realistisch en voor 21% kan het niet snel genoeg gaan. 15% van de huishoudens vindt het geen goede zaak om Amby vóór 2050 aardgasvrij te maken. Het milieu en onafhankelijkheid van fossiele brandstoffen zijn de meest genoemde argumenten voor een aardgasvrij Amby. Sceptici zetten vooral vraagtekens bij de haalbaarheid (oude huizen en onvoldoende capaciteit op het stroomnet) en betaalbaarheid.

60% heeft zich nog niet geïnformeerd

60% van de huishoudens heeft zich nog niet geïnformeerd over de gemeentelijke verkenning van een aardgasvrij Amby. Binnen de groep jonger dan 45 jaar heeft 72% nog geen informatie ingewonnen. 19% van de huishoudens heeft de website Thuis in Maastricht geraadpleegd, 15% geeft aan de eerste inwonersbijeenkomst te hebben bezocht en 12% zegt zich op via andere kanalen te hebben geïnformeerd (bijv. internet, lokale krant).

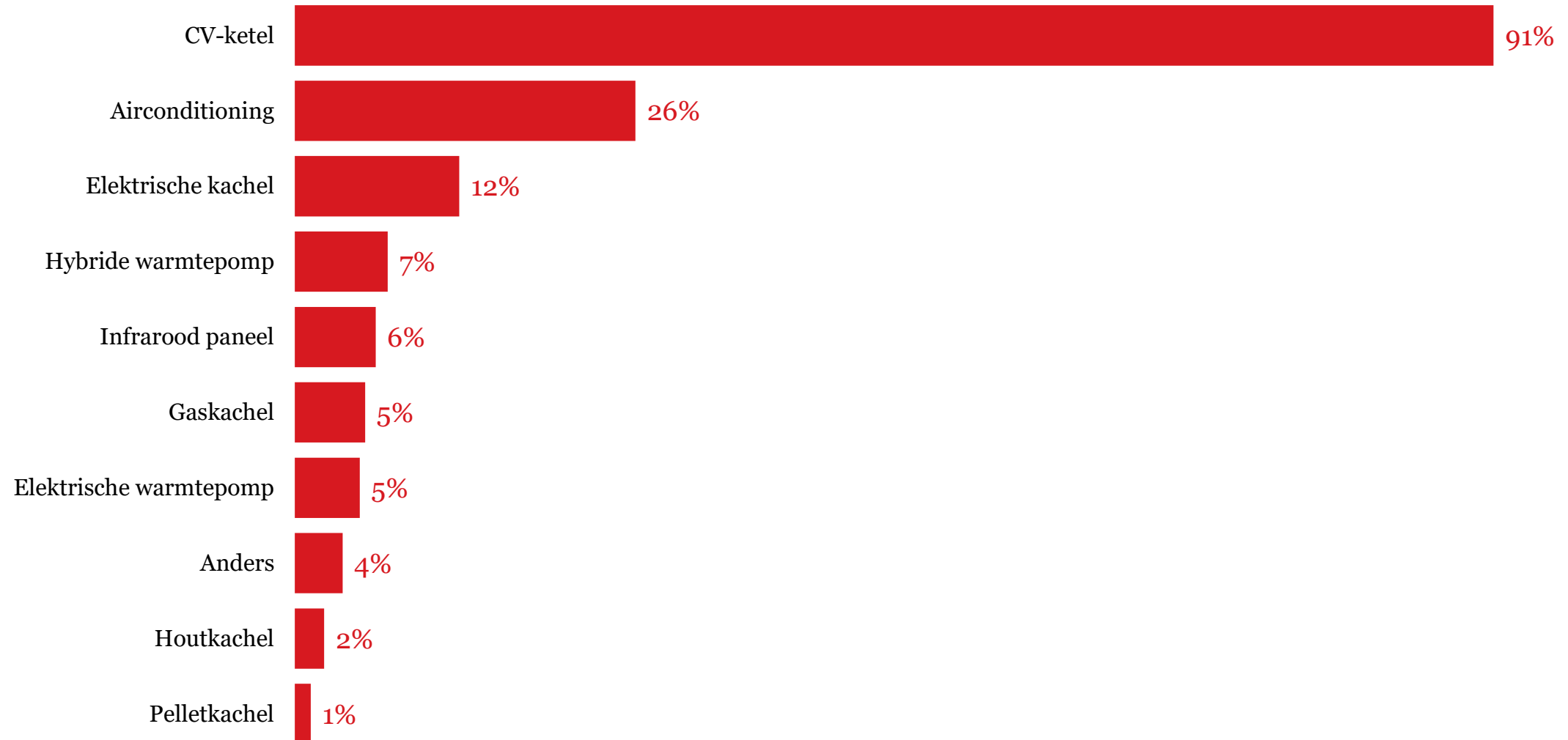
Een derde deel heeft naar aanleiding van de ingewonnen informatie meer stappen ondernomen (uitgedrukt op alle huishoudens in Amby gaat het om 13%). Deze groep heeft zich vooral informatie ingewonnen: over hoe hun woning (verder) te verduurzamen, over de mogelijke kosten en opbrengsten en over subsidies voor verduurzaming.



RESULTATEN

1. Hoe **verwarmt** u nu uw woning?

Basis: allen (n=412)



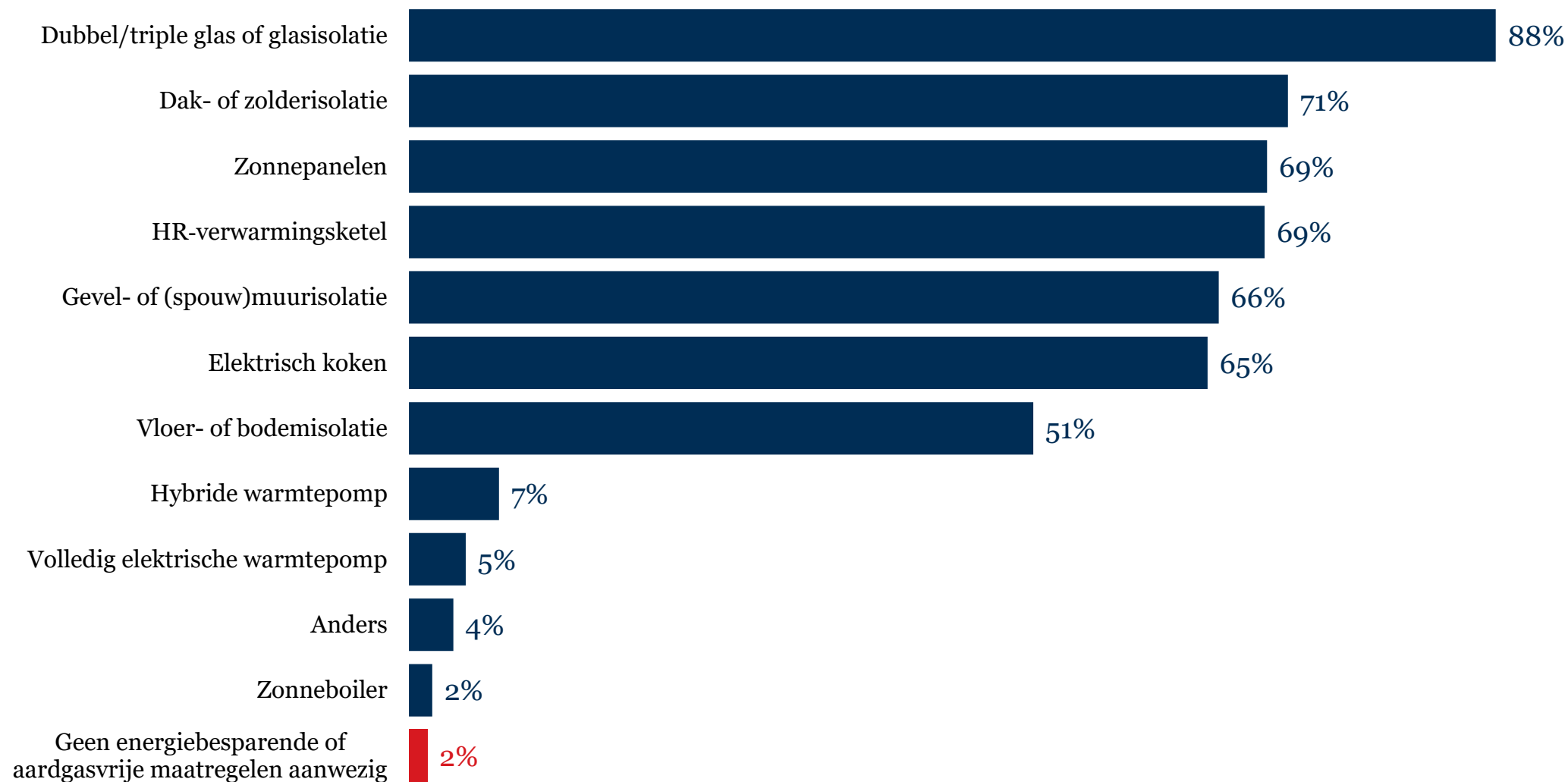
1. Hoe verwarmt u nu uw woning?

kolom %	EIGENDOM		WONINGTYPE			BOUWJAAR		LEEFTIJD			
	Eigenaar	Part. huurder*	2^1 kap of hoekhuis	Vrijstaand of geschakeld	Rijteswoning	Voor 1992	1992 of later	<45	45-54	55-64	65+
CV-ketel	91	57	93	83	96	92	89	85	91	88	94
Airconditioning	26	29	26	26	23	24	27	24	24	29	25
Elektrische kachel	12	14	13	13	12	12	13	13	15	14	10
Hybride warmtepomp	7		6	14	2	6	8	8	7	7	7
Infrarood paneel	6		6	8	7	7	5	4	9	5	7
Gaskachel	5	43	6	9	1	3	7	5	10	6	3
Elektrische warmtepomp	5		3	11	1	2	7	4	7	7	3
Anders	4	14	4	3	4	4	3	3	3	4	5
Houtkachel	2		2	4		4	1	4		3	2
Pelletkachel	1		2		1	2	1			3	1
n=	405	7	183	118	92	205	202	75	68	111	150

* Te weinig waarnemingen voor betrouwbare uitspraken over deze groep

2. Welke **energiebesparende of aardgasvrije maatregelen** zijn er in de woning **aanwezig**?

Basis: allen (n=412)



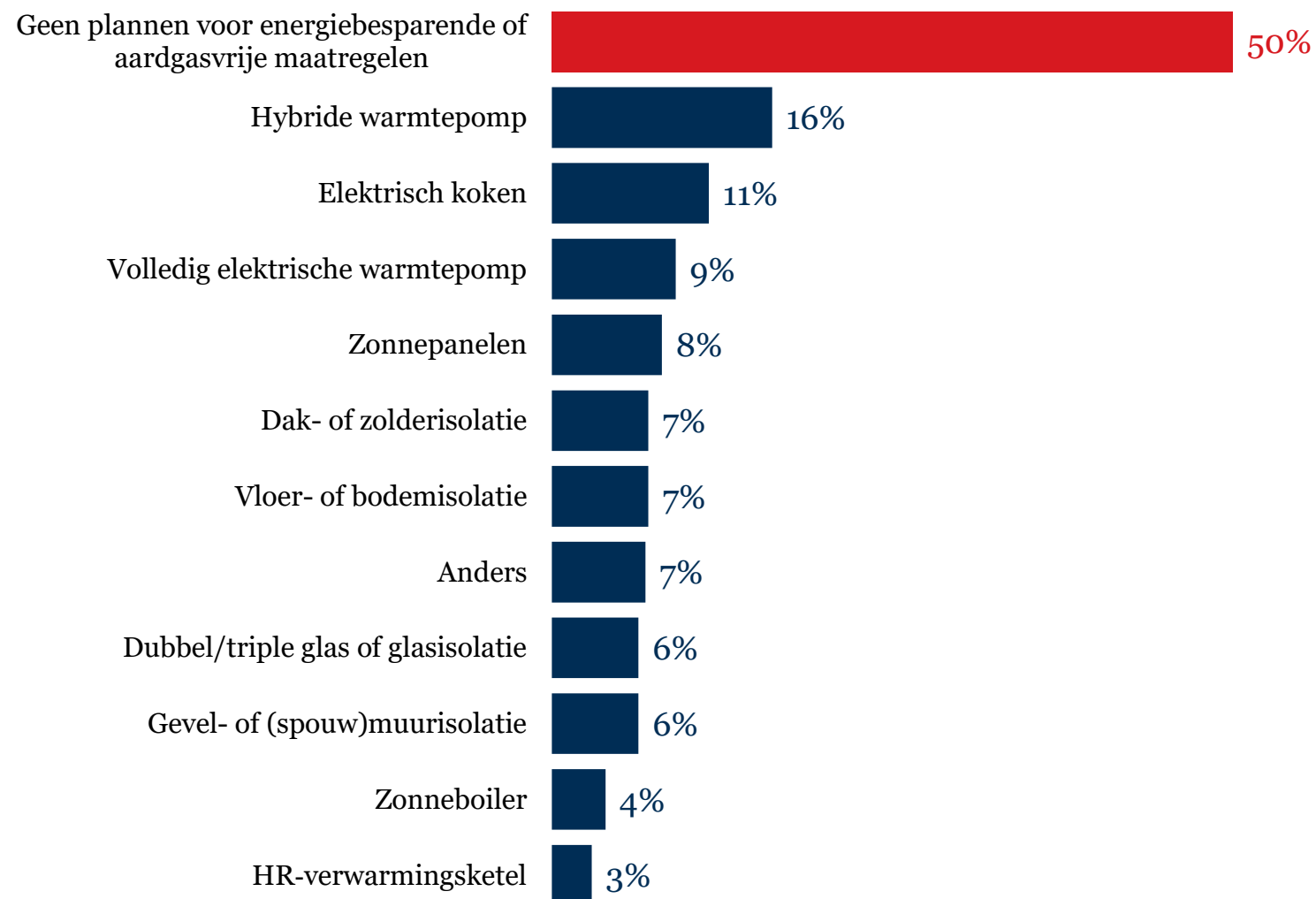
2. Welke energiebesparende of aardgasvrije maatregelen zijn er in de woning aanwezig?

kolom %	EIGENDOM		WONINGTYPE			BOUWJAAR		LEEFTIJD			
	Eigenaar	Part. huurder*	2^1 kap of hoekhuis	Vrijstaand of geschakeld	Rijtes-woning	Voor 1992	1992 of later	<45	45-54	55-64	65+
Dubbel/triple glas of glasisolatie	89	29	85	92	88	87	90	81	87	89	91
Dak- of zolderisolatie	72	43	71	82	62	66	77	75	77	73	66
Zonnepanelen	70	14	67	84	64	62	77	65	62	79	69
HR-verwarmingsketel	70	14	69	70	70	63	75	48	65	73	79
Gevel- of (spouw)muurisolatie	66	29	66	77	52	54	77	61	66	64	69
Elektrisch koken	65	14	62	71	59	58	70	64	62	65	67
Vloer- of bodemisolatie	51	14	46	67	42	36	65	51	56	49	49
Hybride warmtepomp	7		6	14	2	6	8	9	7	8	6
Volledig elektrische warmtepomp	5		3	11	1	2	7	4	7	7	2
Anders	4		6	1	3	5	3	1	2	5	5
Zonneboiler	2		3	3		2	3	1	4	1	1
Geen maatregelen aanwezig	1	14	2	1	1	2	1	3	2	1	1
n=	405	7	183	118	92	205	202	75	68	111	150

* Te weinig waarnemingen voor betrouwbare uitspraken over deze groep

3. Welke energiebesparende maatregelen overweegt u **binnen nu en 3 jaar** te nemen?

Basis: allen (n=412)



3. Welke energiebesparende maatregelen overweegt u **binnen nu en 3 jaar** te nemen?

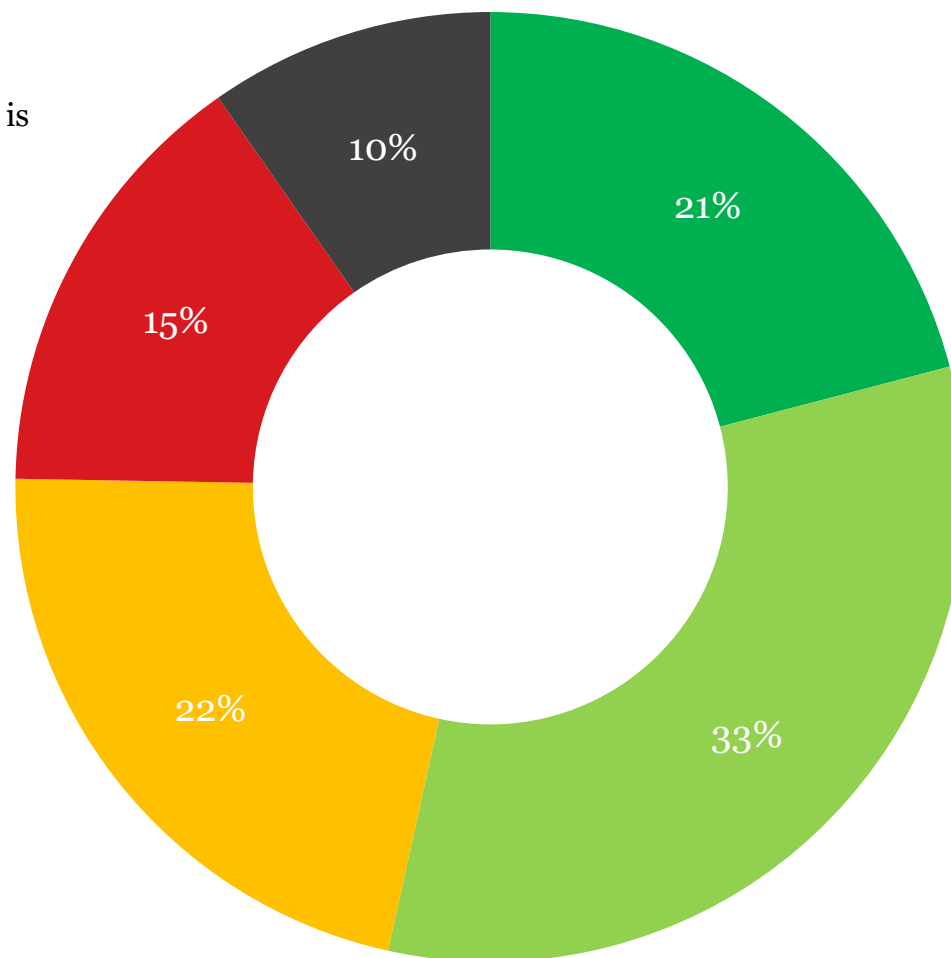
kolom %	EIGENDOM		WONINGTYPE			BOUWJAAR		LEEFTIJD			
	Eigenaar	Part. huurder*	2^1 kap of hoekhuis	Vrijstaand of geschakeld	Rijtes-woning	Voor 1992	1992 of later	<45	45-54	55-64	65+
Geen plannen	49	71	45	51	55	49	50	41	54	44	55
Hybride warmtepomp	16		18	16	14	12	20	16	19	19	13
Elektrisch koken	11	14	13	10	12	13	10	15	13	13	8
Volledig elektrische warmtepomp	9		9	10	8	7	11	23	6	11	3
Zonnepanelen	8	14	8	9	5	9	7	15	9	6	5
Dak- of zolderisolatie	7		7	6	10	12	3	15	9	5	4
Vloer- of bodemisolatie	7		10	5	5	12	3	11	10	5	5
Anders	7		6	9	5	5	8	4	2	8	9
Dubbel/triple glas of glasisolatie	6		8	6	4	6	7	9	6	5	5
Gevel- of (spouw)muurisolatie	6		8	5	7	9	4	9	4	8	5
Zonneboiler	4	14	3	4	3	3	5	5	4	6	1
HR-verwarmingsketel	3		2	4	2	3	3	3	2	3	3
n=	405	7	183	118	92	205	202	75	68	111	150

* Te weinig waarnemingen voor betrouwbare uitspraken over deze groep

4. Wat vindt u van het streven om **Amby vóór 2050 aardgasvrij** te maken?

Basis: allen (n=412)

- Goede zaak, liefst zo snel mogelijk
- Goede zaak, 2050 lijkt me een goed streven
- Goede zaak, maar ik denk niet dat 2050 realistisch is
- Geen goede zaak
- Weet niet, geen mening



4. Wat vindt u van het streven om Amby vóór 2050 aardgasvrij te maken?

kolom %	EIGENDOM		WONINGTYPE			BOUWJAAR		LEEFTIJD			
	Eigenaar	Part. huurder*	2 ¹ kap of hoekhuis	Vrijstaand of geschakeld	Rijteswoning	Voor 1992	1992 of later	<45	45-54	55-64	65+
Goede zaak, liefst zo snel mogelijk	21	29	24	25	12	20	23	32	21	23	15
Goede zaak, 2050 lijkt me een goed streven	33	29	29	36	37	27	38	31	37	30	35
Goede zaak, maar 2050 niet realistisch	22	14	22	18	25	26	16	20	19	24	23
Geen goede zaak	15	14	14	14	19	16	14	11	16	17	11
Weet niet, geen mening	10	14	12	8	8	11	8	7	7	6	15
	n= 405	7	183	118	92	205	202	75	68	111	150

* Te weinig waarnemingen voor betrouwbare uitspraken over deze groep

4b. Kunt u **uitleggen** waarom u een aardgasvrij Amby voor 2050 wel of geen goede zaak vindt?

Basis: draagvlak toegelicht (n=287)

Liefst zo snel mogelijk (21%)	2050 een goed streven (33%)
<u>Goed voor milieu en klimaat</u> (27x benoemd) ▪ “Om nog een leefbaar klimaat te behouden voor onze kinderen en kleinkinderen” ▪ “Klimaatverandering door fossiele brandstoffen is een enorm probleem” ▪ “Zal nodig zijn om opwarming aarde tegen te gaan” ▪ “Een aardgasvrij Amby draagt bij aan een kleinere CO2-voetafdruk” ▪ “We moeten zo min mogelijk fossiele brandstoffen gebruiken”. <u>Onafhankelijkheid van gaswinning</u> (12x) ▪ “Onafhankelijk zijn gaswinning, waar ook ter wereld” ▪ “Minder afhankelijk van gas buiten Europa” ▪ “Minder afhankelijk van geopolitieke spanningen”. <u>Goede infrastructuur is een voorwaarde</u> (10x) ▪ “Mijn zorg is wel de belasting van het stroomnet” ▪ “Aardgasvrij is prima, mits de elektriciteitsvoorziening er klaar voor is” ▪ “Als er voldoende capaciteit energie netten zijn dan geloof ik er wel in”. <u>Vanwege kostenbesparing</u> (8x) ▪ “Vanwege de steeds maar hogere kosten van aardgas” ▪ “Schaarse resource betekent hoge kosten” ▪ “Beter voor de portemonnee (op de langere termijn)”.	<u>Met het oog op milieu en duurzaamheid</u> (15x) ▪ “Hoe eerder we van fossiele brandstoffen afkomen, hoe beter” ▪ “Overstappen op duurzame energie is goed voor toekomst” ▪ “Aardgasvrij wonen noodzakelijk voor milieu en onafhankelijkheid” ▪ “Een goede wereld voor onze kinderen nalaten”. <u>Vraagtekens bij betaalbaarheid</u> (13x) ▪ “Goede zaak, maar kosten en haalbaarheid voor iedereen twijfelachtig” ▪ “Goede zaak, maar onbetaalbaar voor veel mensen” ▪ “Lange termijn goed, korte termijn hoge investeringen”. <u>Onafhankelijkheid van gaswinning</u> (10x) ▪ “Afbouwen afhankelijkheid van fossiele brandstoffen” ▪ “Gas wordt schaarser/duurder” ▪ “Minder afhankelijk van grootmachten”. <u>Twijfels over uitvoerbaarheid</u> (7x) ▪ “Elektriciteitsnetwerk vernieuwen om hogere vraag aan te kunnen” ▪ “Elektriciteitsnet tijdig vergroten” ▪ “Uitdaging voor oude huizen”.

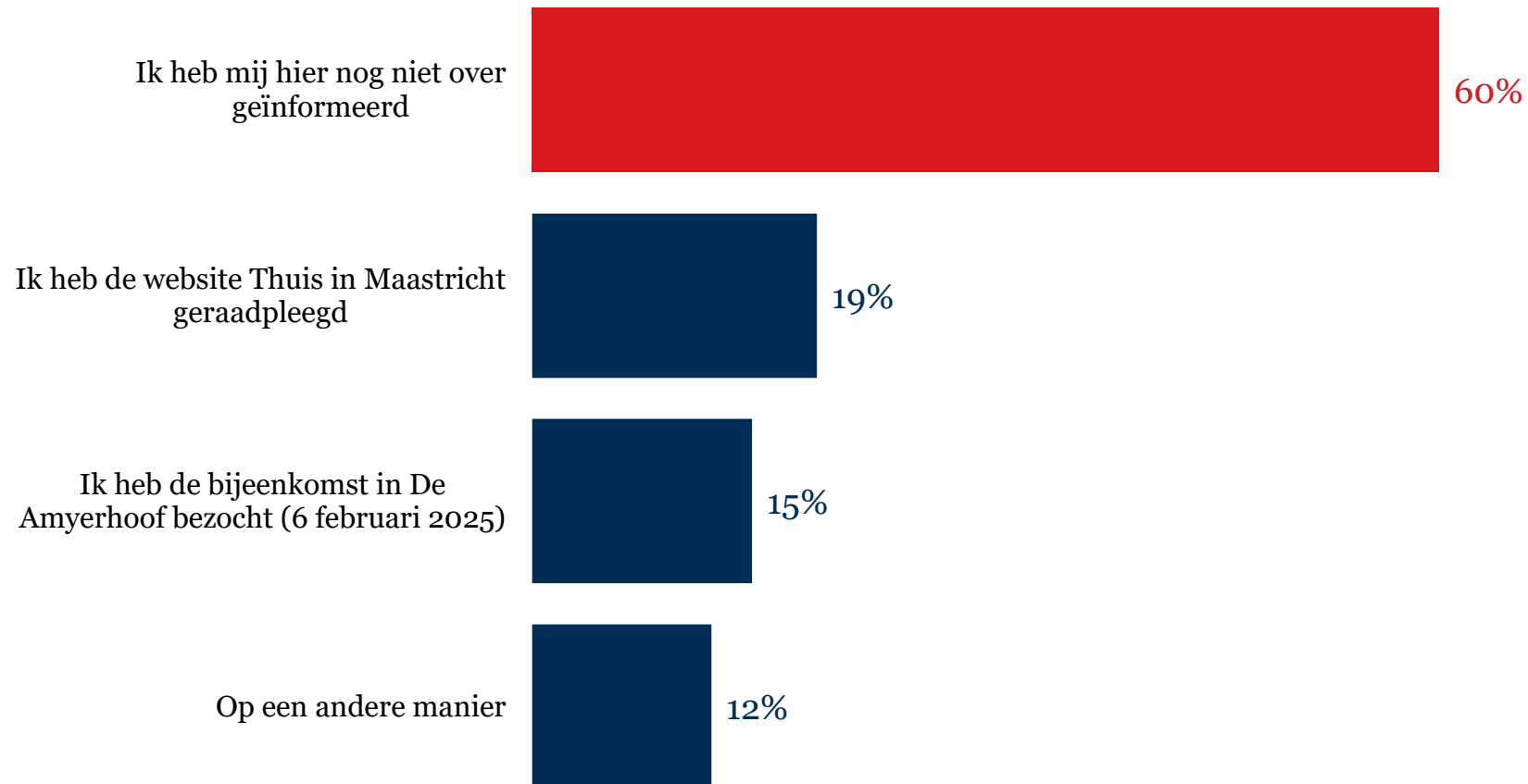
4b. Kunt u **uitleggen** waarom u een aardgasvrij Amby voor 2050 wel of geen goede zaak vindt?

Basis: draagvlak toegelicht (n=287)

2050 niet realistisch (22%)	Geen goede zaak (15%)
<u>Technische en praktische bezwaren</u> (19x) ▪ “Goed plan maar niet realistisch vanwege veel erg oude huizen in Amby” ▪ “Wel een goede zaak, maar voor veel huishoudens met oudere huizen te kostbaar zonder forse tegemoetkoming van de overheid” ▪ “Voor een volledig warmtepompsysteem is mijn huis te slecht geïsoleerd” ▪ “Ambitieuze streven gezien verschillende woningen, expats die hier maar tijdelijk wonen en niet investeren in de woning”. <u>Twijfels over elektriciteitsnet</u> (17x) ▪ “Het huidige elektriciteitsnet voldoet niet om aan verwachtingen te voldoen” ▪ “Eerst moet het stroomnet op orde zijn” ▪ “Gezien de beperkte capaciteit van het elektriciteitsnet denk ik dat 2050 een te hoge ambitie is” ▪ “Nog veel onduidelijk over het tijdsbestek wanneer elektriciteitsnet gereed is”. <u>Vraagtekens bij betaalbaarheid</u> (17x) ▪ “Omdat de kosten voor de burgers veel te hoog zijn” ▪ “Zonnepanelen hebben kost tegenwoordig geld” ▪ “Het idee is prima, maar voor veel bewoners onbetaalbaar” ▪ “Ondertussen is stoken op aardgas met een goed geïsoleerde woning niet duur”. <u>Wantrouwen jegens overheid</u> (14x) ▪ “Goede zaak maar veel zal afhangen van bestendig overheidsbeleid” ▪ “Politiek is onzeker en heeft dit nu niet als pre op agenda staan” ▪ “Valse beloftes m.b.t. rendement en burgers de kosten laten dragen is not done” ▪ “Overheid is te traag en financiert niet mee”.	<u>Technische en praktische bezwaren</u> (12x) ▪ “Warmtepompen zijn niet rendabel voor oudere huizen” ▪ “Warmtepompen en airco's maken een irritant zoemgeluid” ▪ “Dak op het noorden, waardoor zonnepanelen niet voldoende zonne-energie opwekken”; ▪ “Mijn woning is niet geschikt omdat ik geen vloerverwarming heb” ▪ “Het is niet mogelijk om optimaal te isoleren vanwege de bouwconstructie”. <u>Financiële bezwaren</u> (11x) ▪ “Niet iedereen kan de noodzakelijke investeringen financieren” ▪ “Veel te duur om alles te vervangen ondanks de subsidies” ▪ “De kosten zullen voor de burger alleen maar stijgen” ▪ “Bewoners worden op kosten gejaagd om over te stappen op aardgasvrije alternatieven”. <u>Twijfels over elektriciteitsnet</u> (5x) ▪ “Het elektriciteitsnet loopt 30 jaar achter” ▪ “Het net is er niet op berekend” ▪ “Als elektriciteitsnetwerk uitvalt kun je met een warmtepomp niets doen”. <u>Geen vrije keuze</u> (4x) ▪ “Het is geen democratisch proces” ▪ “Ik ben het niet eens met het afdwingen van energiebeslissingen”.

5. Op welke manier heeft u zich tot nu toe **geïnformeerd** over de gemeentelijke verkenning van een aardgasvrij Amby?

Basis: allen (n=412)



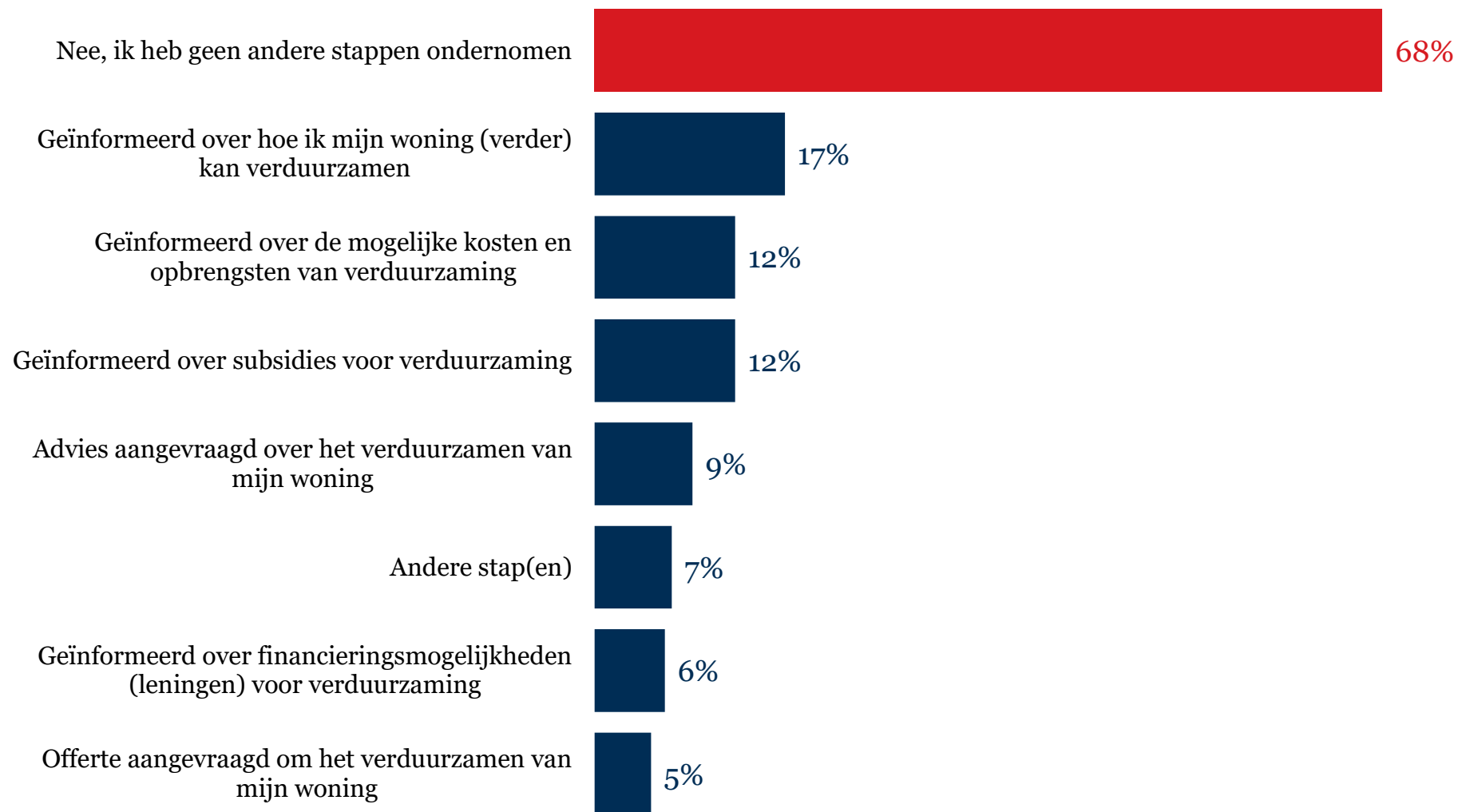
5. Op welke manier heeft u zich tot nu toe **geïnformeerd** over de gemeentelijke verkenning van een aardgasvrij Amby?

kolom %	EIGENDOM		WONINGTYPE			BOUWJAAR		LEEFTIJD			
	Eigenaar	Part. huurder*	2 ^e kap of hoekhuis	Vrijstaand of geschakeld	Rijteswoning	Voor 1992	1992 of later	<45	45-54	55-64	65+
Ik heb mij hier nog niet over geïnformeerd	60	71	61	59	60	60	60	72	59	62	53
Website Thuis in Maastricht geraadpleegd	19	14	18	21	19	16	22	15	24	16	21
Bijeenkomst in De Amyerhoof bezocht	15	14	18	11	14	18	11	8	16	11	21
Op een andere manier	12		9	15	13	13	11	7	12	16	11
n=	405	7	183	118	92	205	202	75	68	111	150

* Te weinig waarnemingen voor betrouwbare uitspraken over deze groep

6. Heeft u naar aanleiding van deze informatie **nog meer stappen ondernomen?**

Basis: geïnformeerd over aardgasvrij Amby (n=164)



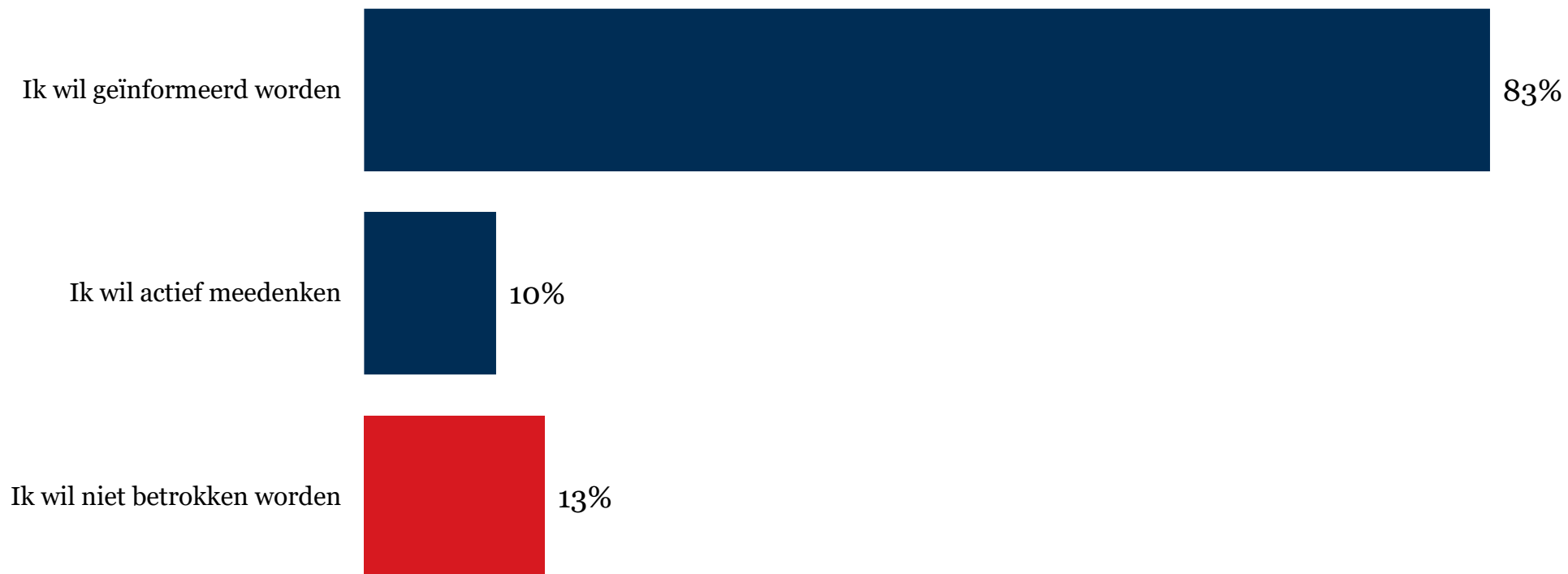
6. Heeft u naar aanleiding van deze informatie **nog meer stappen ondernomen?**

kolom %	EIGENDOM		WONINGTYPE			BOUWJAAR		LEEFTIJD			
	Eigenaar	Part. huurder*	2 [^] 1 kap of hoekhuis	Vrijstaand of geschakeld	Rijtes-woning	Voor 1992	1992 of later	<45	45-54	55-64	65+
Nee, ik heb geen andere stappen ondernomen	69	50	69	60	70	76	61	52	61	62	80
Geïnformeerd over hoe ik mijn woning (verder) kan verduurzamen	16	50	16	19	19	15	19	29	21	12	14
Geïnformeerd over de mogelijke kosten en opbrengsten van verduurzaming	12	12	50	13	19		12	12	19	18	19
Geïnformeerd over subsidies voor verduurzaming	12	50	11	15	14	10	15	14	18	17	7
Advies aangevraagd over het verduurzamen van mijn woning	9		10	8	8	7	10	14	7	10	7
Andere stap(en)	7		7	8	5	6	7	5	11	10	3
Geïnformeerd over financierings-mogelijkheden (leningen) voor verduurzaming	6	6		3	8		5	7	5	7	12
Offerte aangevraagd om het verduurzamen van mijn woning	5		3	8	5	2	7		7	7	4
n=	162	2	71	48	37	82	81	21	28	42	70

* Te weinig waarnemingen voor betrouwbare uitspraken over deze groep

7. Hoe wilt u **betrokken worden bij de plannen** over een aardgasvrij Amby?

Basis: allen (n=412)



7. Hoe wilt u **betrokken worden bij de plannen** over een aardgasvrij Amby?

kolom %	EIGENDOM		WONINGTYPE			BOUWJAAR		LEEFTIJD			
	Eigenaar	Part. huurder*	2 ¹ kap of hoekhuis	Vrijstaand of geschakeld	Rijteswoning	Voor 1992	1992 of later	<45	45-54	55-64	65+
Ik wil geïnformeerd worden	83	57	84	82	85	84	83	87	82	86	81
Ik wil actief meedenken	10		10	14	3	9	10	8	19	10	7
Ik wil niet betrokken worden	13	43	12	13	13	13	12	13	7	12	15
n=	405	7	183	118	92	205	202	75	68	111	150

VERANTWOORDING



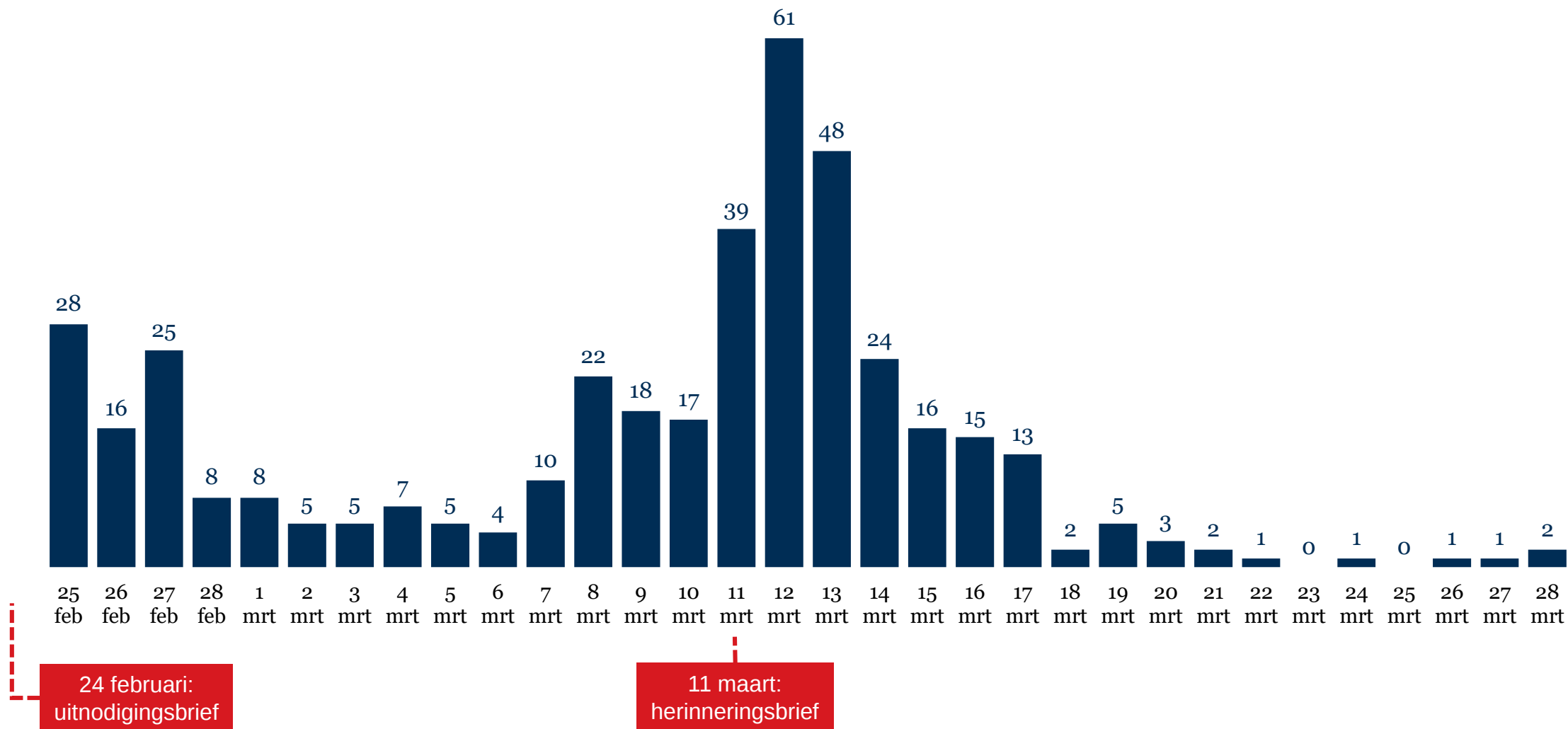
Onderzoeksverantwoording

Opdrachtgever	Gemeente Maastricht team Wonen & Leefkwaliteit
Onderzoekspopulatie	Particuliere huishoudens in Amby
Onderwerp	Draagvlak rondom een aardgasvrij Amby
Methodiek	Uitnodigingsbrief met link en QR-code naar online enquête
Veldwerkperiode	25 februari tot en met 28 maart 2025
Respons	412 ingevulde vragenlijsten
Representativiteit	Vergeleken met de totale particuliere woningvoorraad kent de respons een lichte ondervertegenwoordiging van woningen met een bouwjaar voor 1992. Desondanks vormt de respons op onderstaande woningkenmerken een representatieve afspiegeling van de particuliere woningvoorraad in Amby:

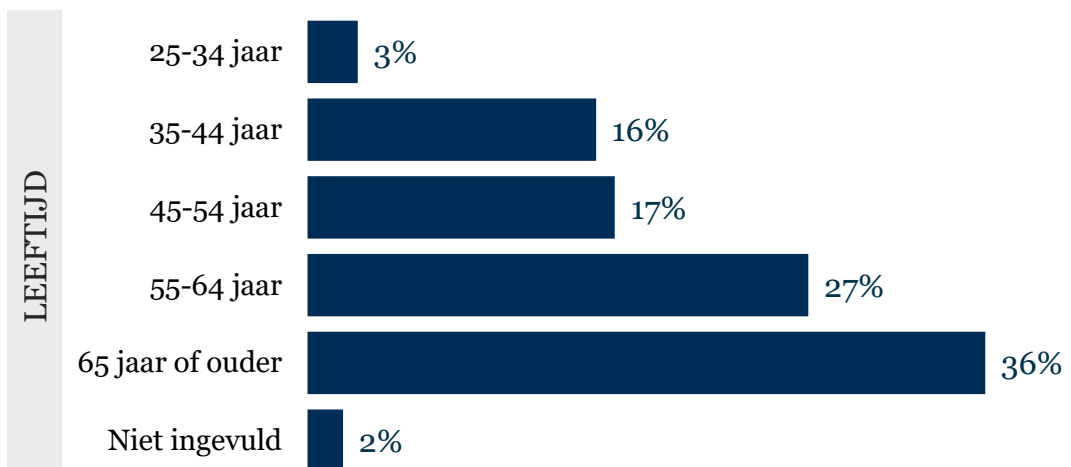
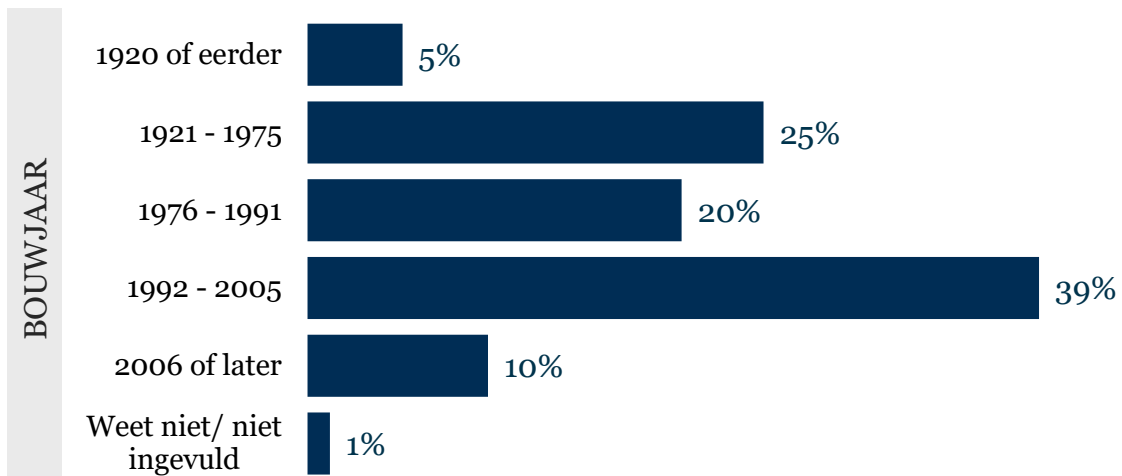
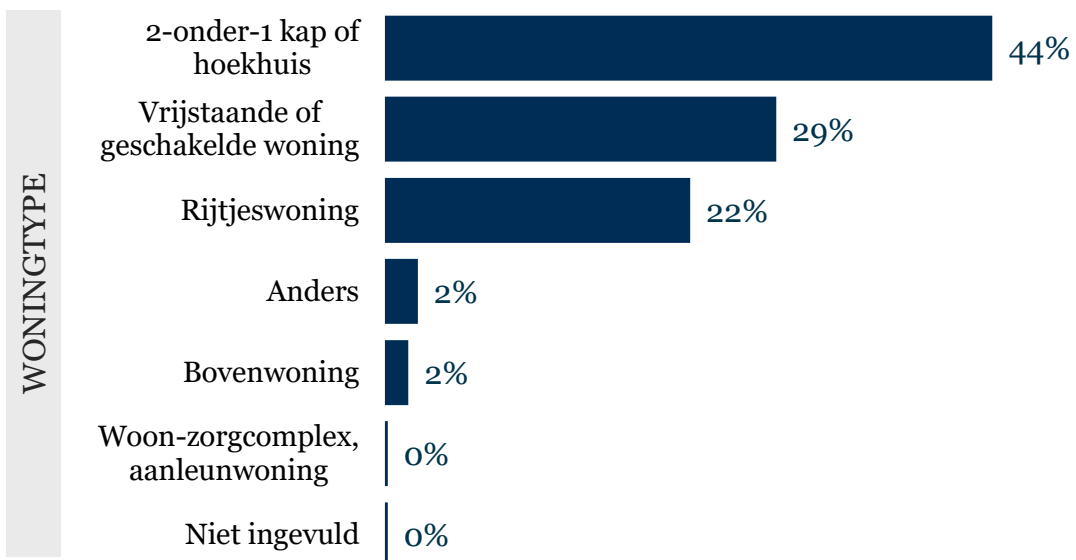
		Particuliere woningvoorraad* (N=±1.950)	Respons (n=412)
Woningtype	Eengezinswoning	96%	95%
	Meergezinswoning	4%	2%
	Onbekend	0%	3%
Bouwjaar	Voor 1992	57%	50%
	In 1992 of later	43%	49%
	Onbekend	0%	1%

* Bron: DEGO Wijkpaspoort

Responsontwikkeling



Responsprofiel





Onderzoek & Statistiek

Dit onderzoek is uitgevoerd door de vakgroep Onderzoek & Statistiek, onderdeel van het team Datagedreven sturen van de gemeente Maastricht.
Heeft u vragen of opmerkingen over deze rapportage?
Stuur dan een mail naar onderzoekenstatistiek@maastricht.nl.

Bent u nieuwsgierig naar rapporten van eerder uitgevoerde onderzoeken?
Neem eens een kijkje op maastrichtincijfers.nl.

