



> RETOURADRES Postbus 1992, 6201 BZ Maastricht

Aan de dames en heren,
leden van de gemeenteraad

BEZOEKADRES
Mosae Forum 10
6211 DW Maastricht

POSTADRES
Postbus 1992
6201 BZ Maastricht

ONDERWERP
Uitkomsten flitspeiling houtrook

DATUM
1 februari 2022
Verz. 1 februari 2022

BIJLAGEN
2

BEHANDELD DOOR
AJJ (Astrid) Vermeulen

TELEFOONNUMMER
043 350 4402

ONZE REFERENTIE
2022.02748

E-MAILADRES
Astrid.Vermeulen@maastricht.nl

FAXNUMMER
043 - 350 4141

UW REFERENTIE
--

Geachte raadsleden,

Zoals ik u in een [raadsinformatiebrief van 23 november 2021](#) heb laten weten, heeft er in de periode van 23 november tot en met 3 december 2021 een flitspeiling plaatsgevonden naar houtstook in Maastricht. Een flitspeiling is een gestructureerde (korte) vragenlijst die we hebben uitgezet langs verschillende social media kanalen. De uitkomst van de flitspeiling dient als basis voor de volgende stap in beleid en communicatie over houtstook in Maastricht.

Veel reacties

1991 mensen uit de gemeente Maastricht hebben de peiling volledig ingevuld, inclusief alle controlevragen. Mensen die niet in Maastricht wonen en mensen die aangaven te stoken in een gaskachel, zijn niet meegenomen in de resultaten. Dit waren samen ook nog 144 mensen. De resultaten zijn gewogen op geslacht, leeftijd en CBS-wijk. In bijgevoegde infographic, bijlage 1, vindt u een overzicht van de belangrijkste resultaten van de flitspeiling. Voor de volledigheid voeg ik ook de hele analyse van de flitspeiling bij (bijlage 2).

De belangrijkste conclusies

Niet alleen de mensen met klachten, maar ook mensen die graag een kachel of iets anders stoken, vonden het belangrijk om mee te doen aan ons onderzoek en hun mening te laten horen. Een andere belangrijke conclusie is dat veel stokers beseffen dat hun stookgedrag weleens tot hinder kan leiden en dat ze mee willen denken aan een oplossing en rekening willen houden met hun buren. Wat ook opvalt is dat de hinder nauwelijks wordt gemeld, dat er met de meldingen niets of weinig kan worden gedaan en dat de stookwijzer en stookalert onbekend zijn in Maastricht. Gezien het grote aantal reacties en de afzonderlijke telefoontjes, mails en meldingen die de ambtenaren daarnaast kregen, kan ik concluderen dat het onderwerp houtstook leeft in Maastricht.

Hoe nu verder?

Gezien de grote respons op onze flitspeiling, is het van belang te onderzoeken wat we kunnen verbeteren aan houtstook in de stad. Het verbieden van houtstook is de komende jaren niet aan de orde. Daarvoor is namelijk landelijke wetgeving nodig.



DATUM
1 februari 2022

Onderzoeken in de winter en de zomer

Om goed beleid te kunnen ontwikkelen hebben we meer informatie nodig. Deze informatie willen we verkrijgen met een meer gedetailleerde vragenlijst waarmee we nog meer aanvullende informatie hopen op te halen. Het gaat dan bijvoorbeeld om informatie over het stookgedrag, in wat voor kachels of haarden mensen stoken, informatie over de hoogte van de schoorsteen, maar ook onder welke (financiële) voorwaarden mensen bereid zijn om kachel of open haard te vervangen of eventueel zelfs te verwijderen. Ook willen we meer inzicht krijgen in de behoefte van stokers en mensen met klachten. Wat zouden ze graag geregeld zien en wat verwachten ze van bijvoorbeeld de gemeente, maar ook van mensen in hun buurt die stoken.

De eerste enquête waarmee we deze informatie willen ophalen start in februari 2022. Deze uitgebreide peiling wordt uitgezet via een representatieve steekproef uit de basisregistratie personen (BRP) waarbij rekening wordt gehouden met leeftijdsgroep, geslacht en buurt. Personen uit de steekproef krijgen een brief met een link en QR-code en een uniek wachtwoord voor de online vragenlijst. In de zomer zullen we herhaald onderzoek doen, omdat het stookgedrag in de zomer er anders uitziet (meer barbecues en buitenhaarden) dan in de winter.

Voorlichting

Daarnaast zien we dat er belang is bij extra communicatie over het onderwerp. Waar kun je terecht met klachten en wat kun je eventueel zelf doen? Waar moet je op letten als stoker en waar vind je de informatie om goedkoper, efficiënter en schoner te stoken? Dat zijn allemaal zaken die makkelijk toegankelijk worden gemaakt en breed worden gecommuniceerd. Een begin hiervan is al gemaakt en is terug te vinden op <https://www.thuisinmaastricht.nl/doe-mee/houtstook>.

En als laatste moeten we meer inzicht krijgen in de bijdrage van houtstook aan de luchtkwaliteit in Maastricht. Hiertoe wordt in het meetstation van de Hoge Fronten een roetmeter geplaatst die vanaf 1 februari 2022 metingen gaat uitvoeren. Ook zullen er nog aanvullende fijnstof sensoren worden opgehangen bij mensen die klachten hebben over houtstook. Deze zijn aanvullend op de sinds 2021 opgehangen fijnstof sensoren. Aan het eind van het jaar hoop ik meer over de resultaten van de metingen met u te kunnen delen.

Ik ga ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gert-Jan Krabbendam,
Wethouder Klimaat & Energie, Ruimtelijke ontwikkeling en Mobiliteit.

1991
respondenten

♂ 57%

♀ 43%

wijk

2% noord-west

5% noord-oost

11% centrum

14% zuid-west

leeftijd

20% zuid-oost

24% west

25% oost

leeftijd

3% 19-29 jaar

10% 30-39 jaar

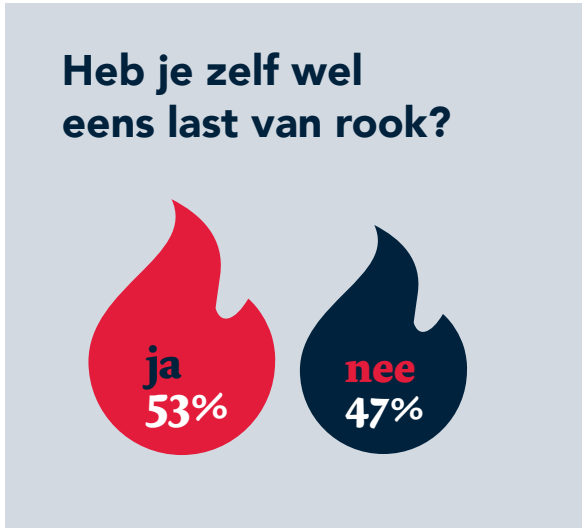
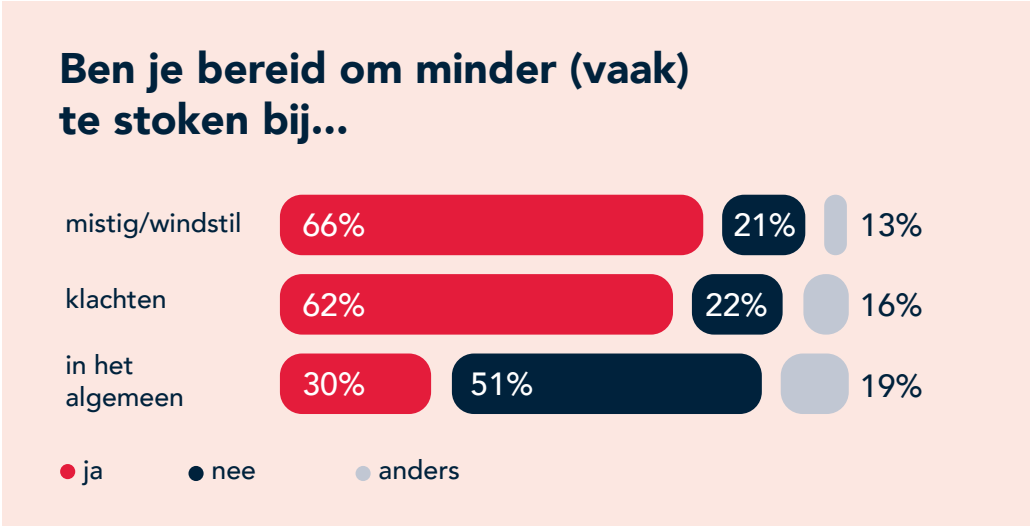
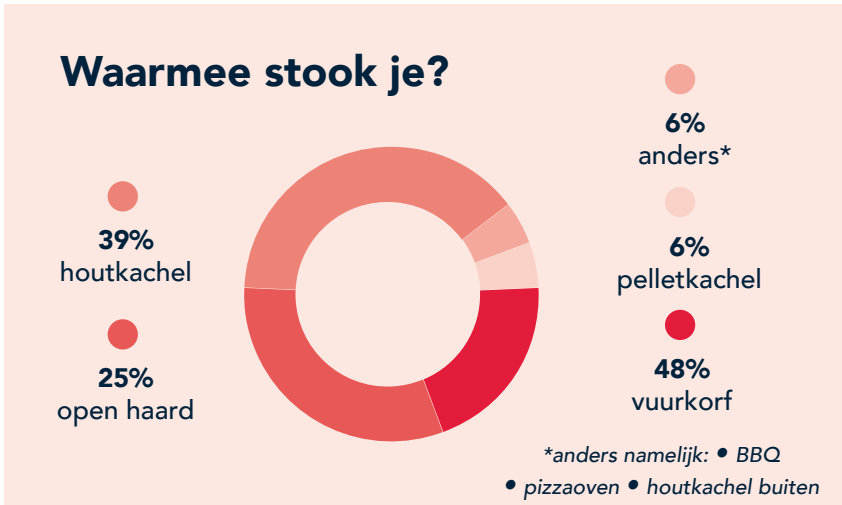
12% 40-49 jaar

leeftijd

20% 50-59 jaar

30% 60-69 jaar

25% 70+ jaar





Gemeente Maastricht

Stoken in Maastricht

December 2021
Meer informatie: info@pro-public.nl



1. Samenvatting

Samenvatting: aanpak

- Periode van dataverzameling: 23 november tot en met 3 december 2021. Verspreiding vond plaats via kanalen van de gemeente Maastricht.
- 1991 respondenten uit de gemeente Maastricht hebben de peiling volledig ingevuld, inclusief alle controlevragen. Mensen buiten Maastricht en mensen die aangaven te stoken in een gaskachel, zijn niet meegenomen in de resultaten.
- De resultaten zijn gewogen op geslacht, leeftijd en CBS-wijk. Respondenten van onder de 18 en respondenten van een ander geslacht zijn meegewogen met weging '1'.
- Er zijn groepsanalyses gemaakt naar geslacht, leeftijd, CBS-wijk en stookgedrag (VI).
- Op de uitkomsten is een standaard betrouwbaarheidsmarge van 95 procent van toepassing.

Samenvatting: uitkomsten

- 32 procent van de respondenten stookt wel eens. Mannen stoken iets vaker dan vrouwen. In de wijken Noord-Oost (43 procent) en Zuid-West (42 procent) wordt relatief door de meeste respondenten gestookt.
- Hiervan gebruiken de meesten een vuurkorf (48 procent), (hout)kachel (39 procent) of een open haard (25 procent). 82 procent stookt voor de gezelligheid, 69 procent (ook) voor de warmte.
- De winter (57 procent) is populairder om in te stoken dan de zomer (19 procent). 24 procent stookt in elk seizoen. De meeste stokers die het de winter óf zomer stoken, doen dit een paar keer per jaar (27 procent), maand (26 procent) of week (26 procent).
- 90 procent is zich ervan bewust dat andere mensen wel eens last kunnen hebben van stoken. 57 procent heeft wel eens met de burens gesproken over mogelijke overlast.
- 28 procent van de stokers kent de stookwijzer én het stookalert, 54 procent kent geen van beiden.
- Een deel van de stokende respondenten geeft aan bereid te zijn minder te stoken bij mistig of windstil weer (67 procent), bij klachten (62 procent) of in het algemeen (30 procent). Oudere leeftijdsgroepen zijn vaker bereid minder te stoken.

Samenvatting: uitkomsten

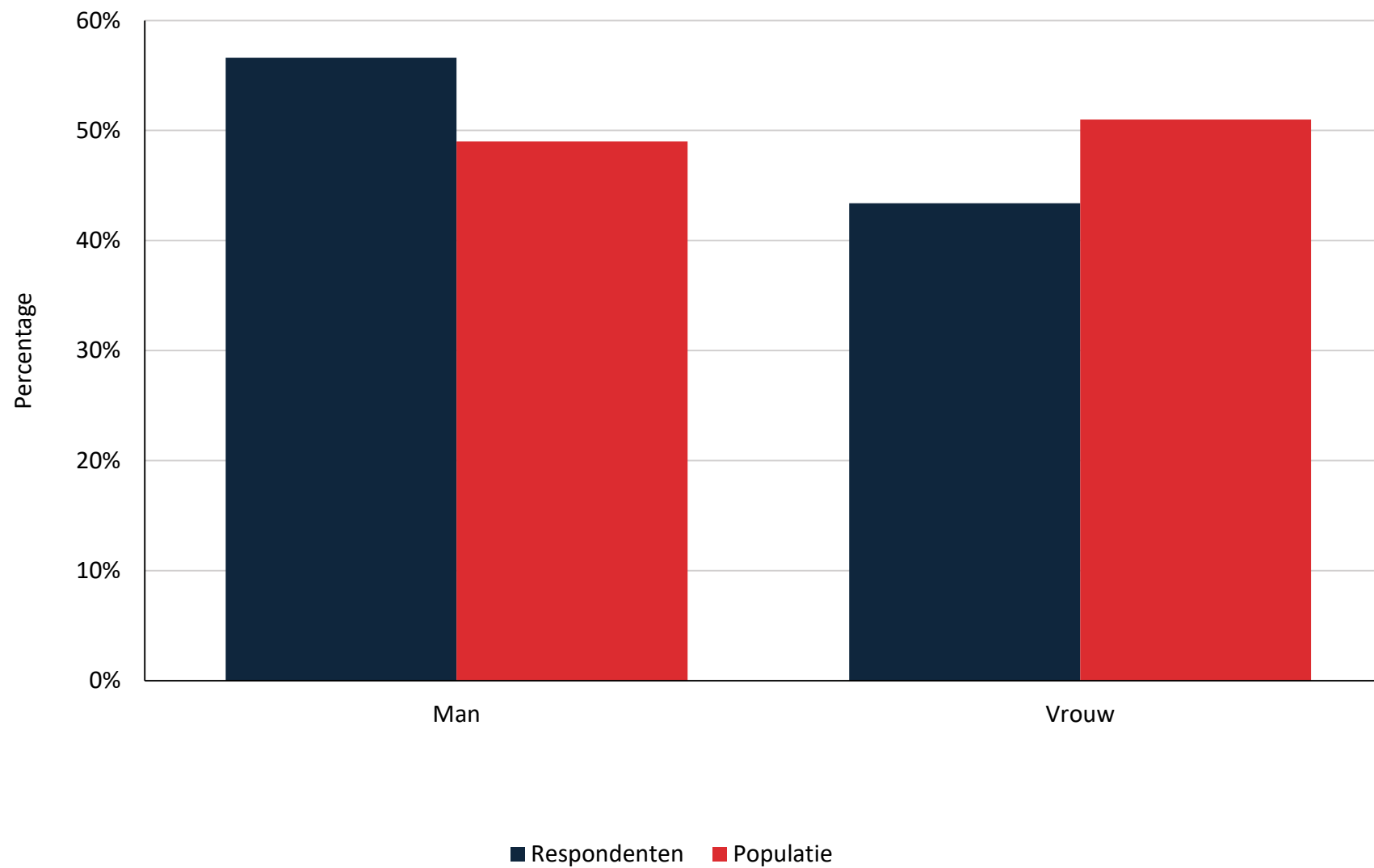
- 53 procent van de respondenten geeft aan wel eens last te hebben van rook door stoken. Niet-stokers geven vaker aan last te hebben (66 procent) dan wel-stokers (23 procent). Ouderen hebben ook vaker last dan jongeren. In de wijken Noord-Oost (62 procent) en West (57 procent) is de last het grootst.
- Vooral de geur buiten (75 procent) en de geur binnenshuis (60 procent) worden veel genoemd, gevolgd door last van de luchtwegen buitenshuis (44 procent). Respondenten geven vaak aan last te hebben als het windstil is (64 procent).
- Slechts 4 procent heeft met succes over de last met de buren gepraat. 34 procent geeft aan niet te weten waar het vandaan komt, 17 procent durft het niet aan. Mensen die zelf stoken ervaren de overlast als minder groot dan niet-stokers.
- 90 procent heeft de last van de rook nog nooit ergens gemeld, 8 procent bij de gemeente Maastricht.



2. Respondentkenmerken

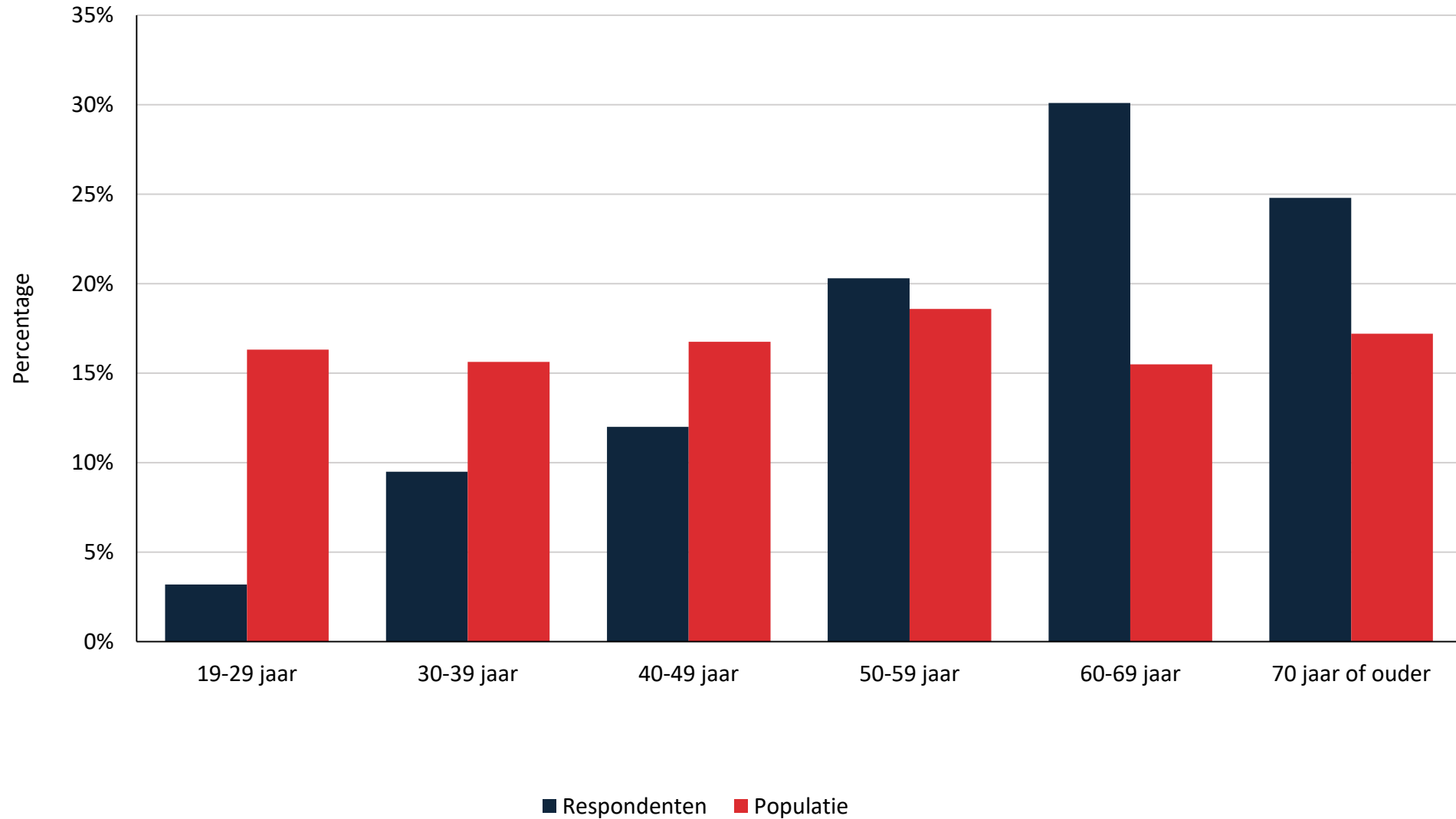
Geslachtsverdeling

n=1996



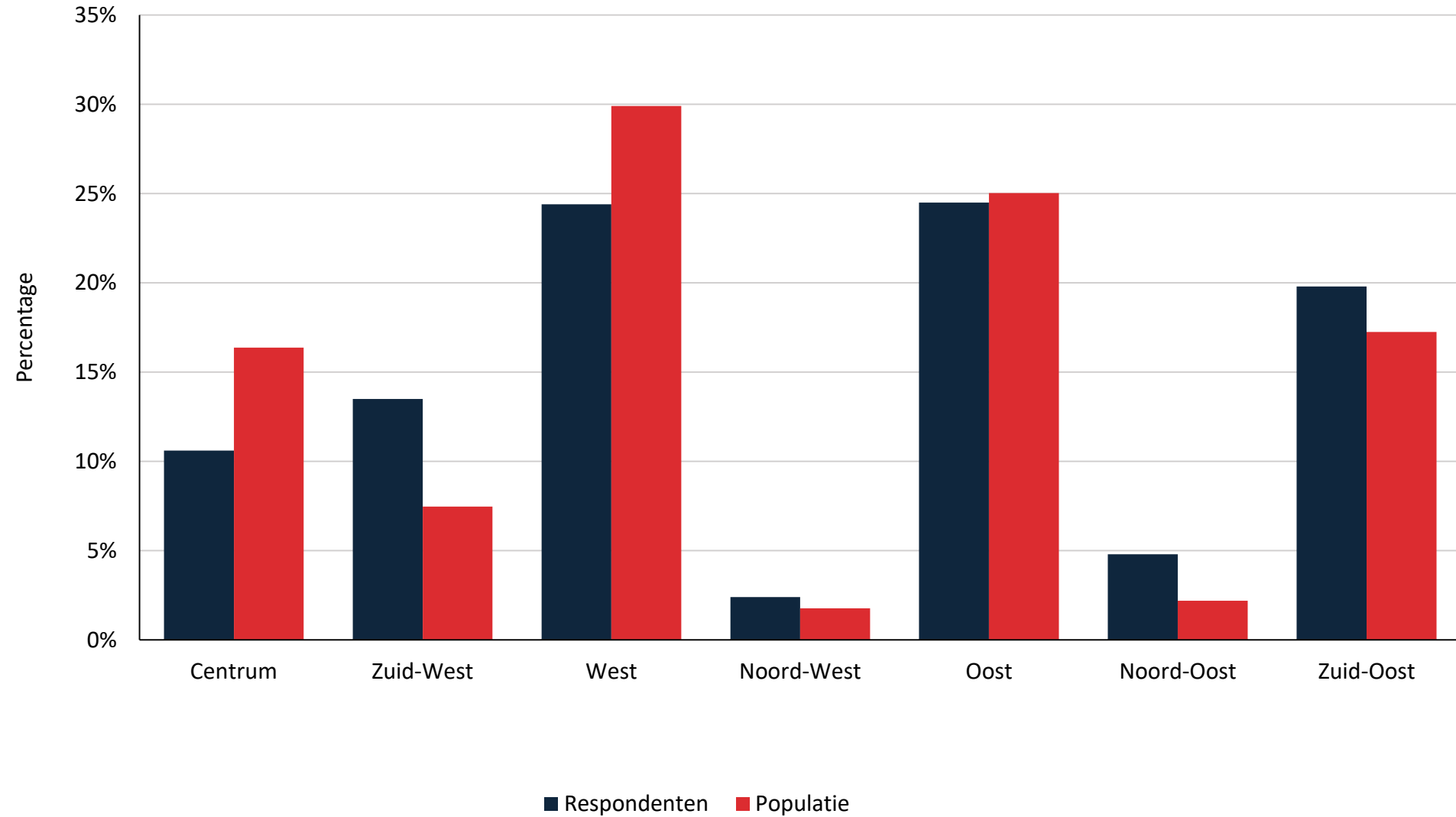
Leeftijdsverdeling

n=1996



Verdeling CBS-wijken

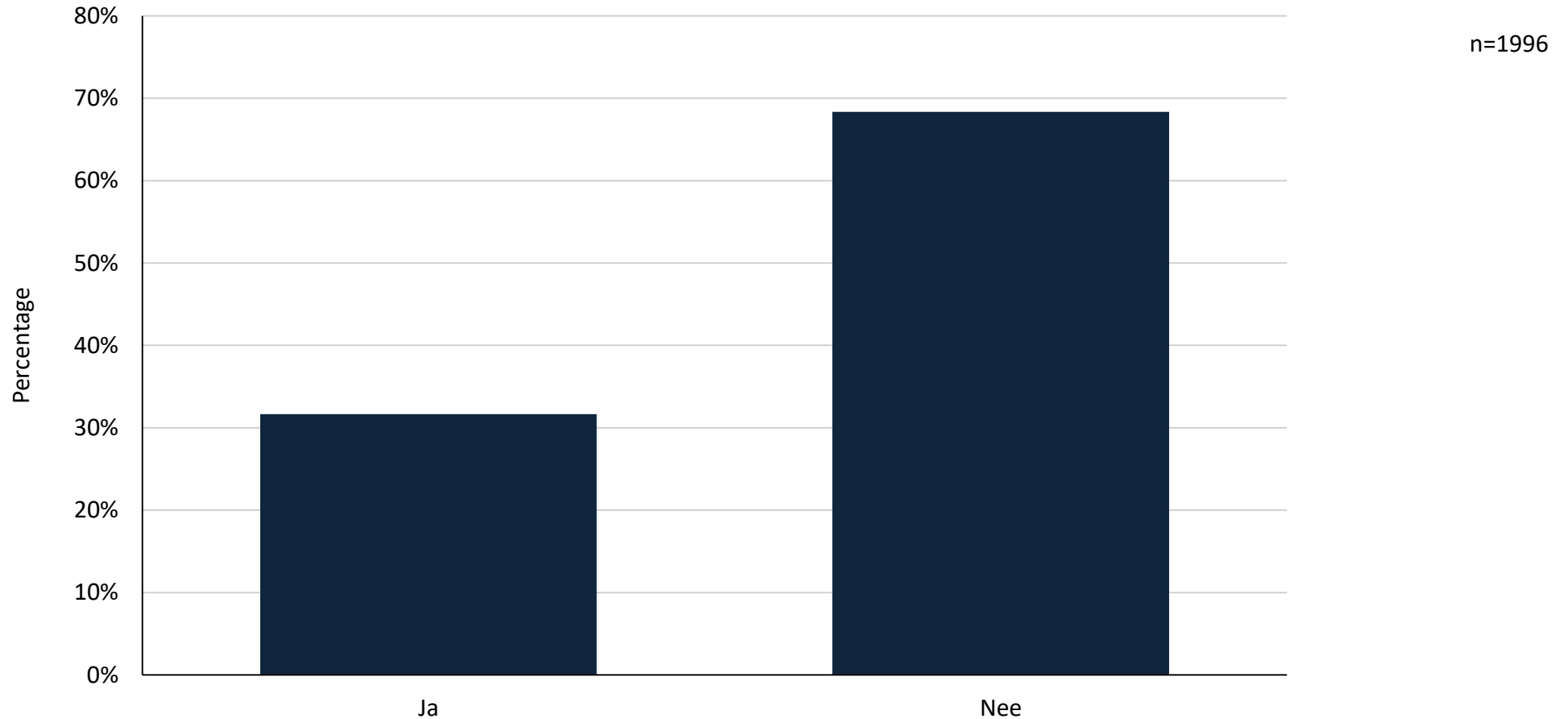
n=1996





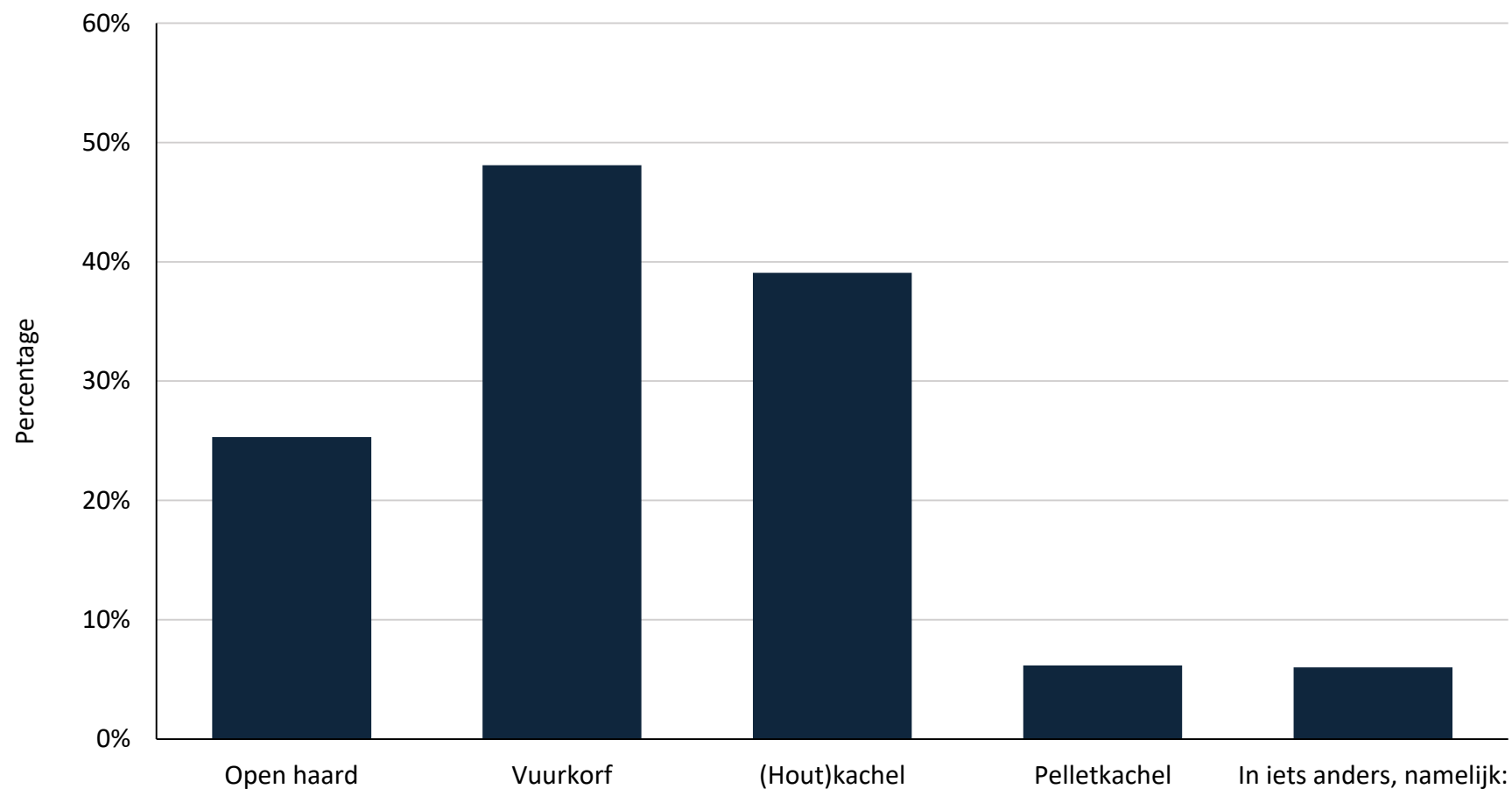
3. Uitkomsten

Stook je wel eens in een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders?



*de komende vragen zijn enkel gesteld aan wel-stokende respondenten

Waar stook je in? Je kunt meer antwoorden geven:



n=632

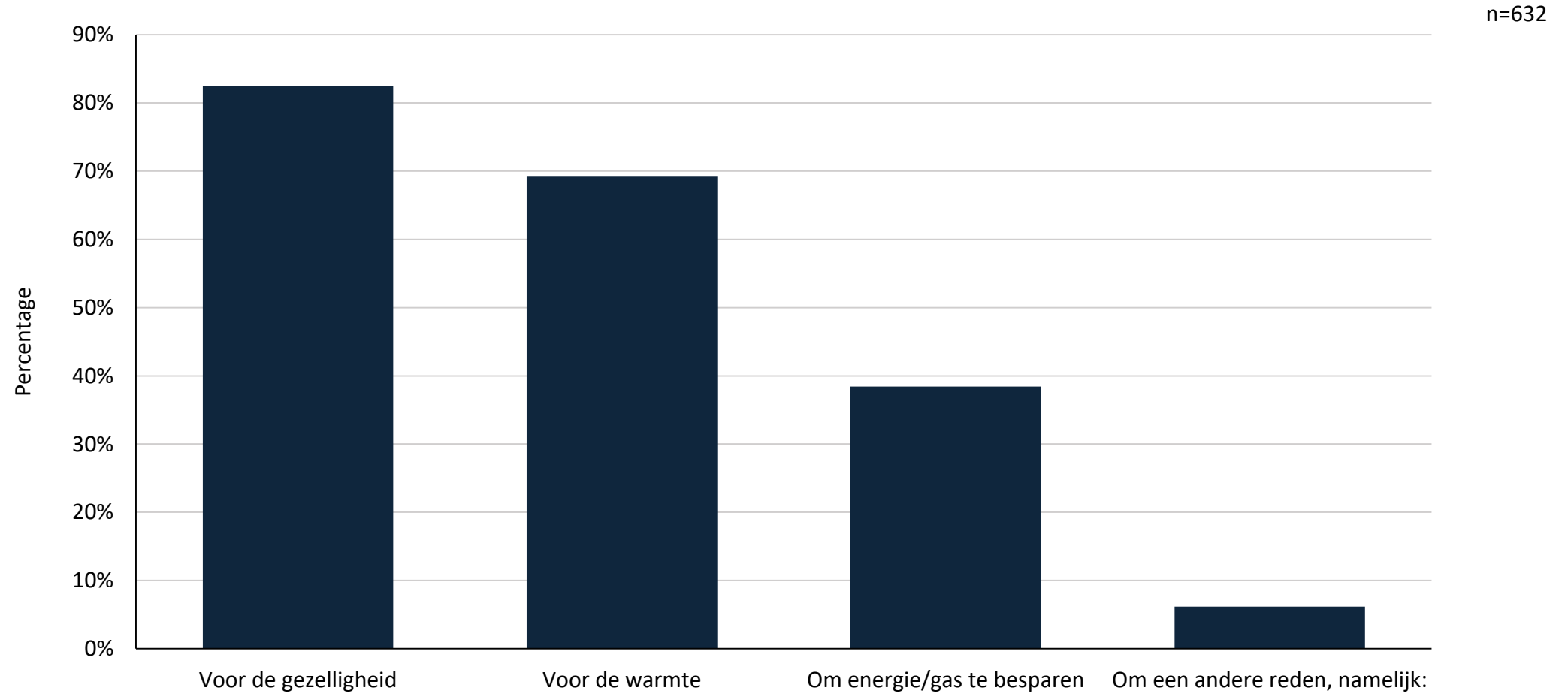
n=72



1. Houtkachel buiten (20x)
2. Gaskachel (19x)*
3. Barbecue (12x)
4. Bio-Ethanol haard (8x)
5. Pizza oven (7x)

*gebruikers van gaskachels zijn verder niet meegenomen in de peiling

Waarom stook je?



n=51



1. Om te koken (18x)
2. Resthout opmaken (10x)
3. Geen andere verwarming (8x)
4. Voor de sfeer/gezelligheid (7x)
5. Goedkoper (2x)

Waarom stook je? Anders, namelijk:

n=51

1. Om te koken (18x)

“Eten in klaar maken”

“buitenhaard om te bbq'en.”

“pizza bakken”

2. Resthout opmaken (10x)

“opruimen droog hout tuin”

“Overtollig hout kwijt ”

3. Geen andere verwarming (8x)

“Geen verwarming in huurhuis.”

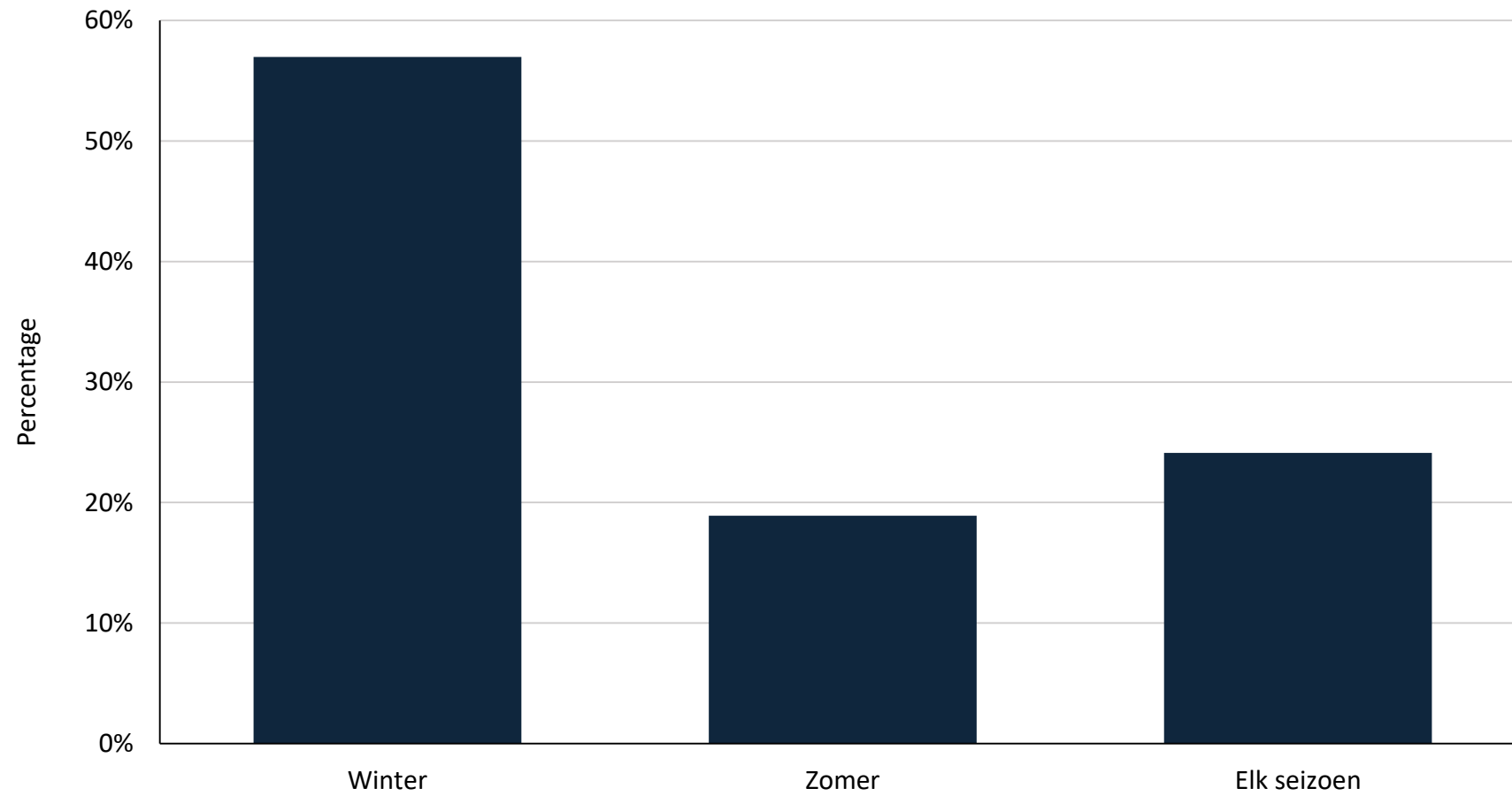
“Is hoofdverwarming”

4. Voor de sfeer/gezelligheid (7x)

*“Énkele keren per jaar stoken we hout ,
gezelligheid.”*

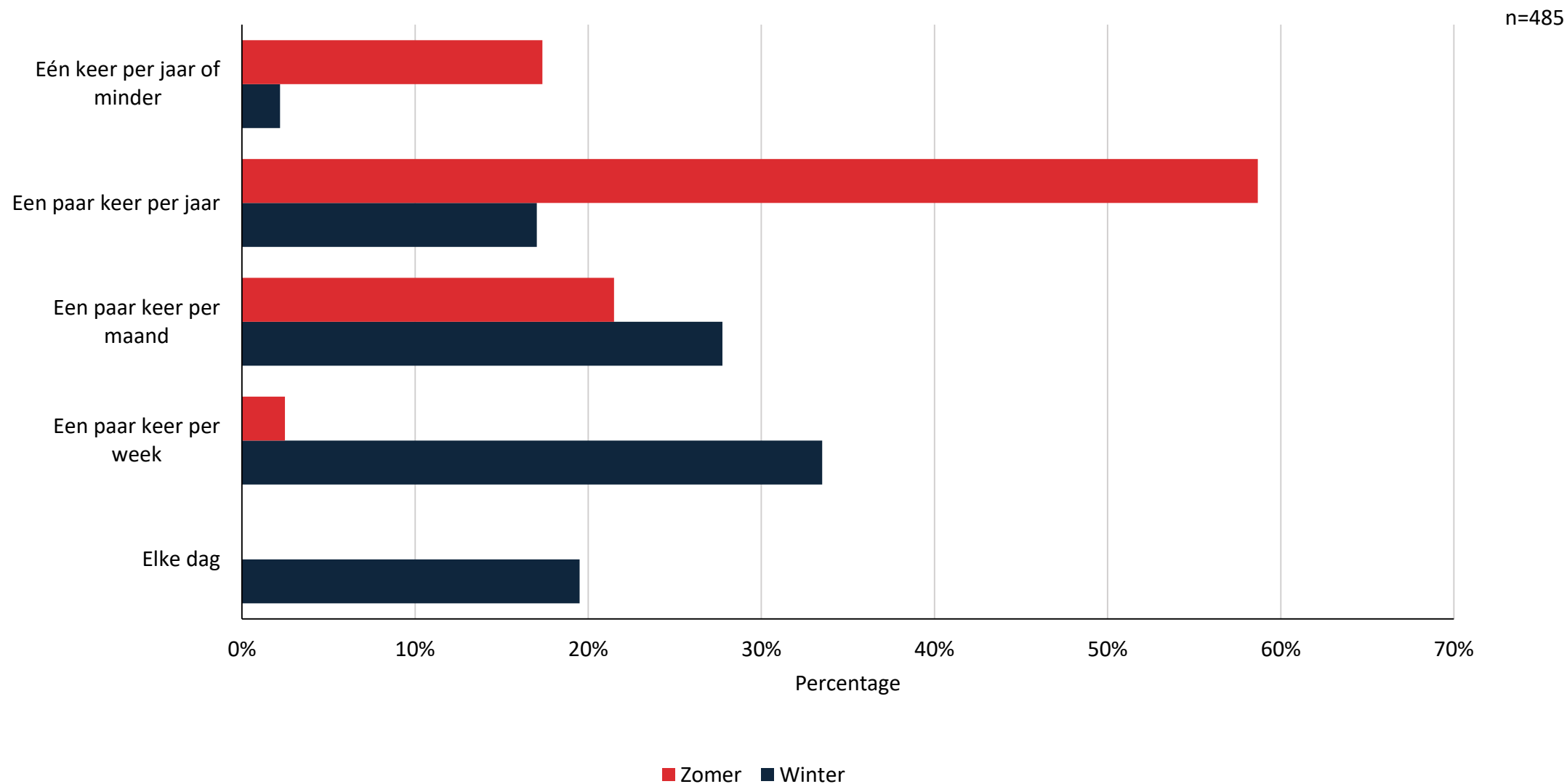
“Sfeer en ontspannen ”

In welk seizoen stook je vooral?

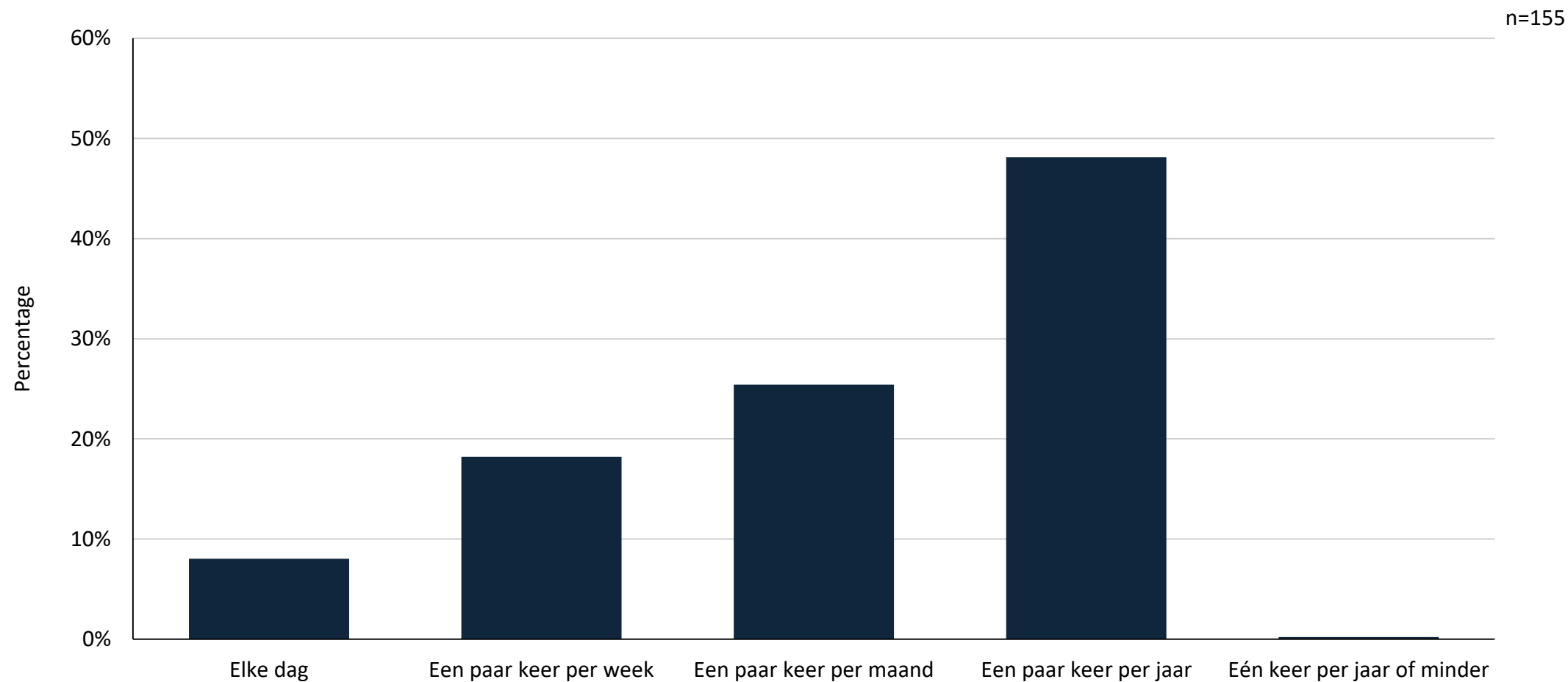


n=639

Hoe vaak stook je dan gemiddeld? (voor winter óf zomerstokers)

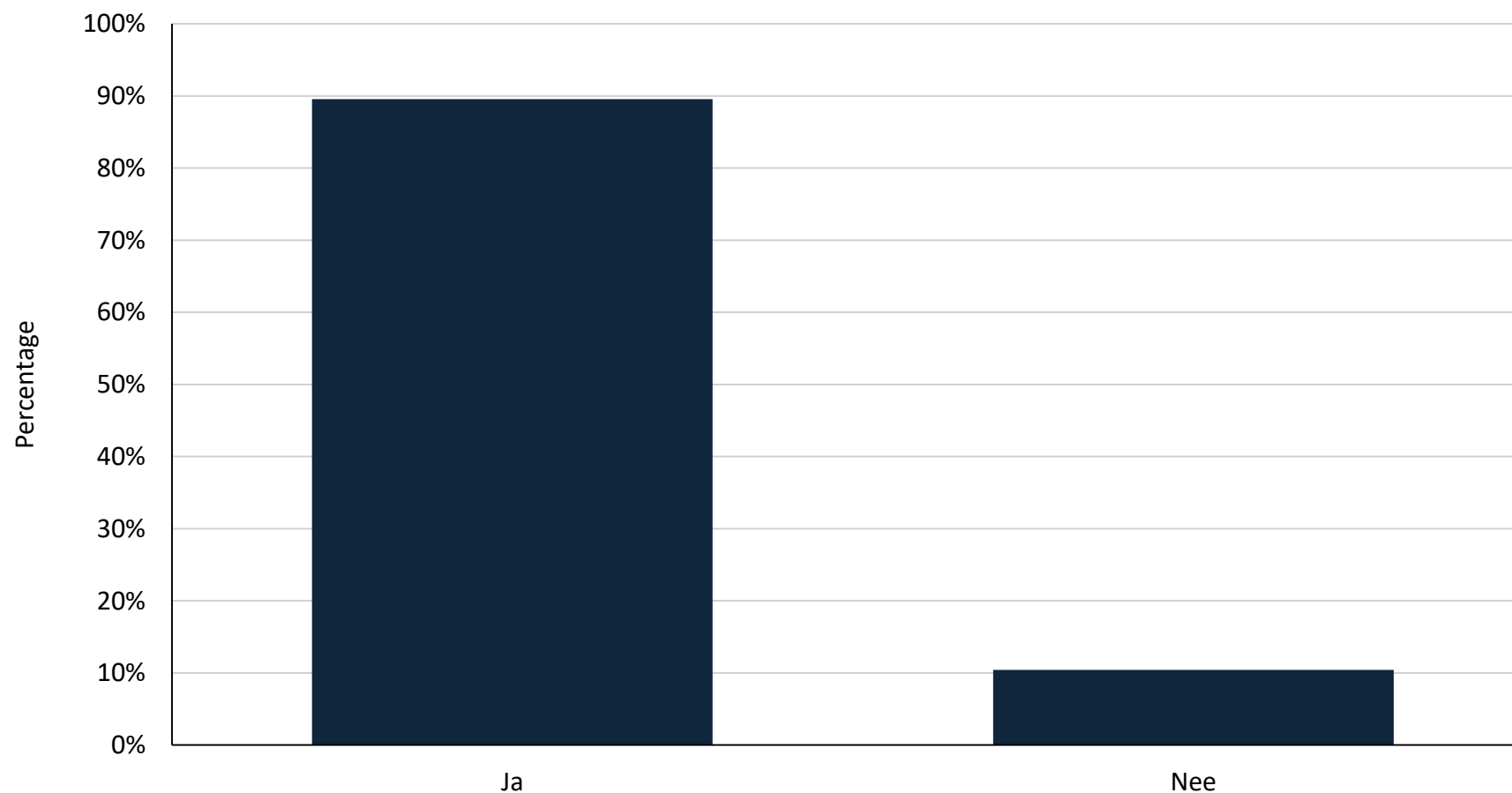


Hoe vaak stook je gemiddeld? (voor mensen die het hele jaar stoken)



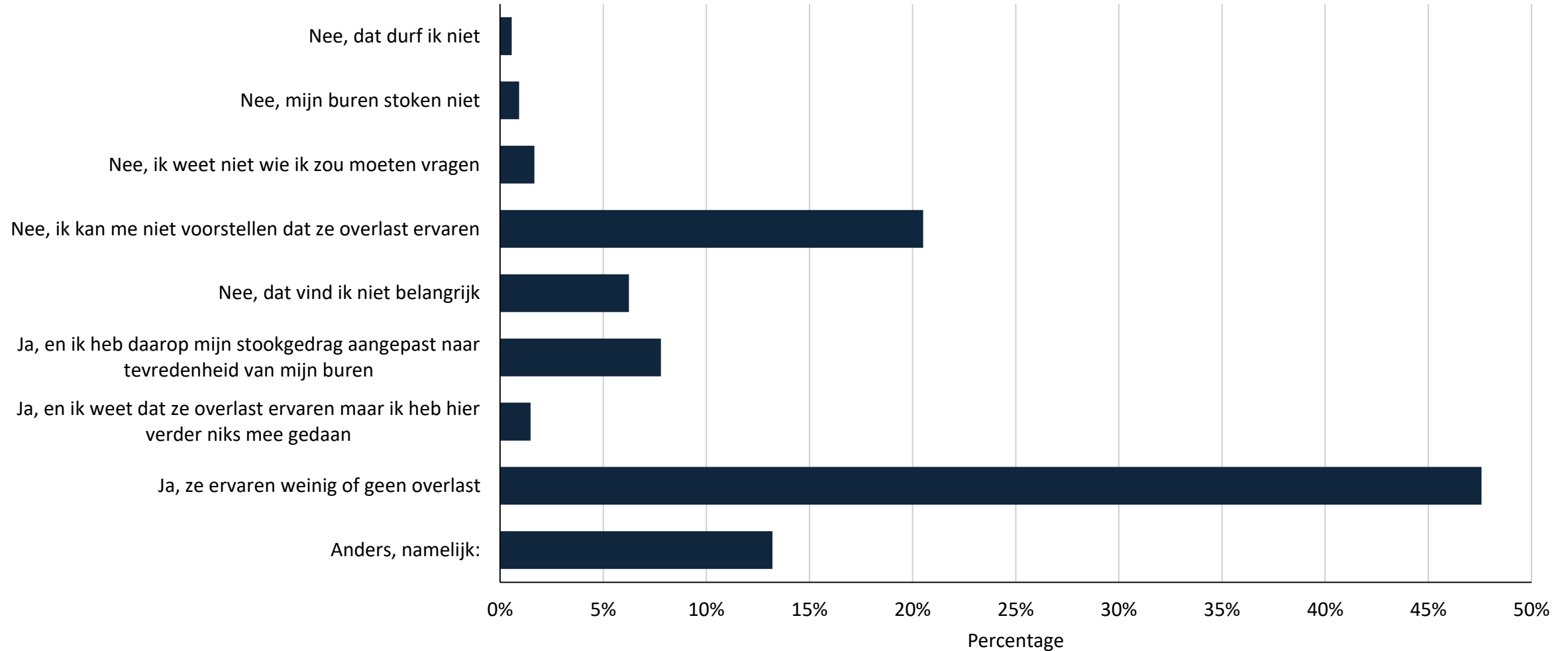
Ben je je ervan bewust dat andere mensen wel eens last kunnen hebben van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders?

n=637



Heb je al eens aan je buren gevraagd of ze overlast ervaren van jouw rook?

n=637



Heb je al eens aan de buren gevraagd of ze overlast ervaren?
Anders, namelijk:

n=116



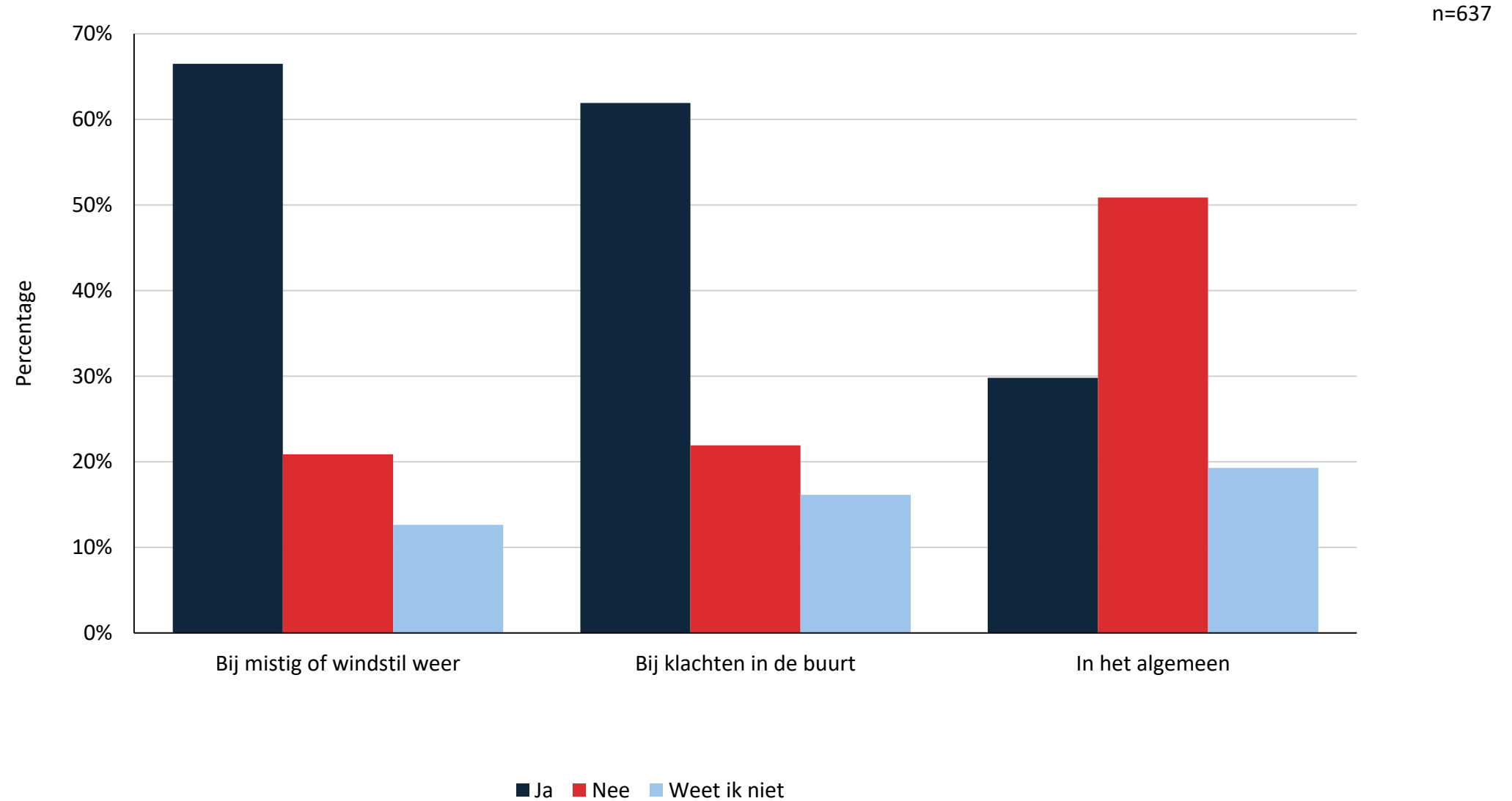
1. Nee, je accepteert van elkaar dat je wel eens overlast hebt. (40x)
2. Nee (29x)
3. Nee, mijn kachel stinkt niet (16x)
4. Nee, ik let zelf op dat ik geen overlast veroorzaak (15x)
5. Ja, daarna heb ik mijn gedrag aangepast (7x)

Heb je al eens aan de buren gevraagd of ze overlast ervaren? Anders, namelijk:

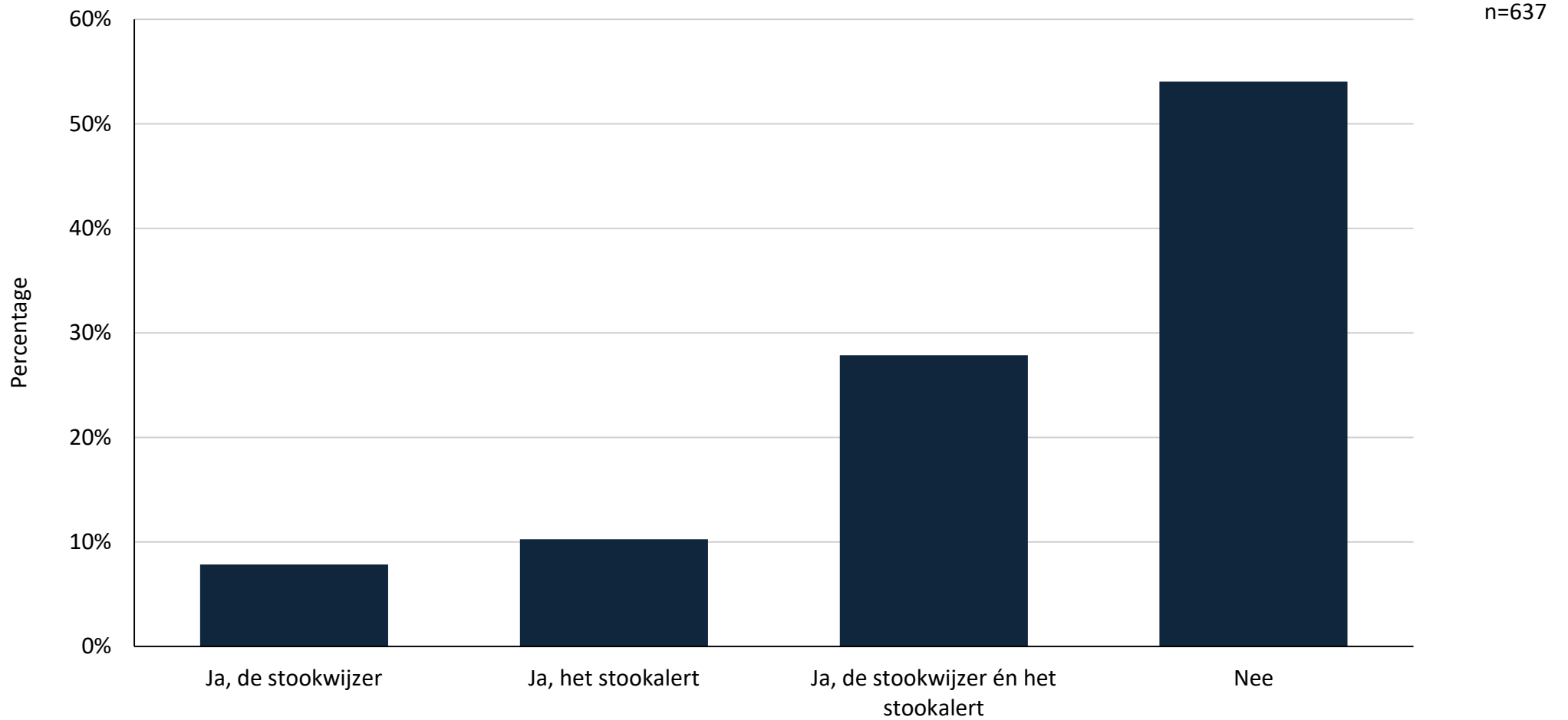
n=116

- 1. Nee, je accepteert van elkaar dat je wel eens overlast hebt. (40x)**
"Nee, iedereen heeft wel eens op een of andere manier last van elkaar"
"Het is geven en nemen, accepteer dingen van elkaar, dus ook een beetje rook.."
"Nee, mijn buren stoken ook"
- 2. Nee (29x)**
"Nee, nog nooit aan gedacht."
"gewoon nee"
- 3. Nee, mijn kachel stinkt niet (16x)**
"open haard op gas. heeft niemand last van."
"pelletkachel rookt niet"
- 4. Nee, ik let zelf op dat ik geen overlast veroorzaak (15x)**
"nee, ik stook niet als de rook blijft handen/niet weg kan."
"ik stook alleen als de windrichting het toelaat"
- 5. Ja, daarna heb ik mijn gedrag aangepast (7x)**
"Ja, daarom hebben we er een filter op gezet. Ivm overlast, maar ook voor het milieu."
"Ja. Houden riviervak alert in de gaten"

Ben je bereid om minder (vaak) te stoken bij...

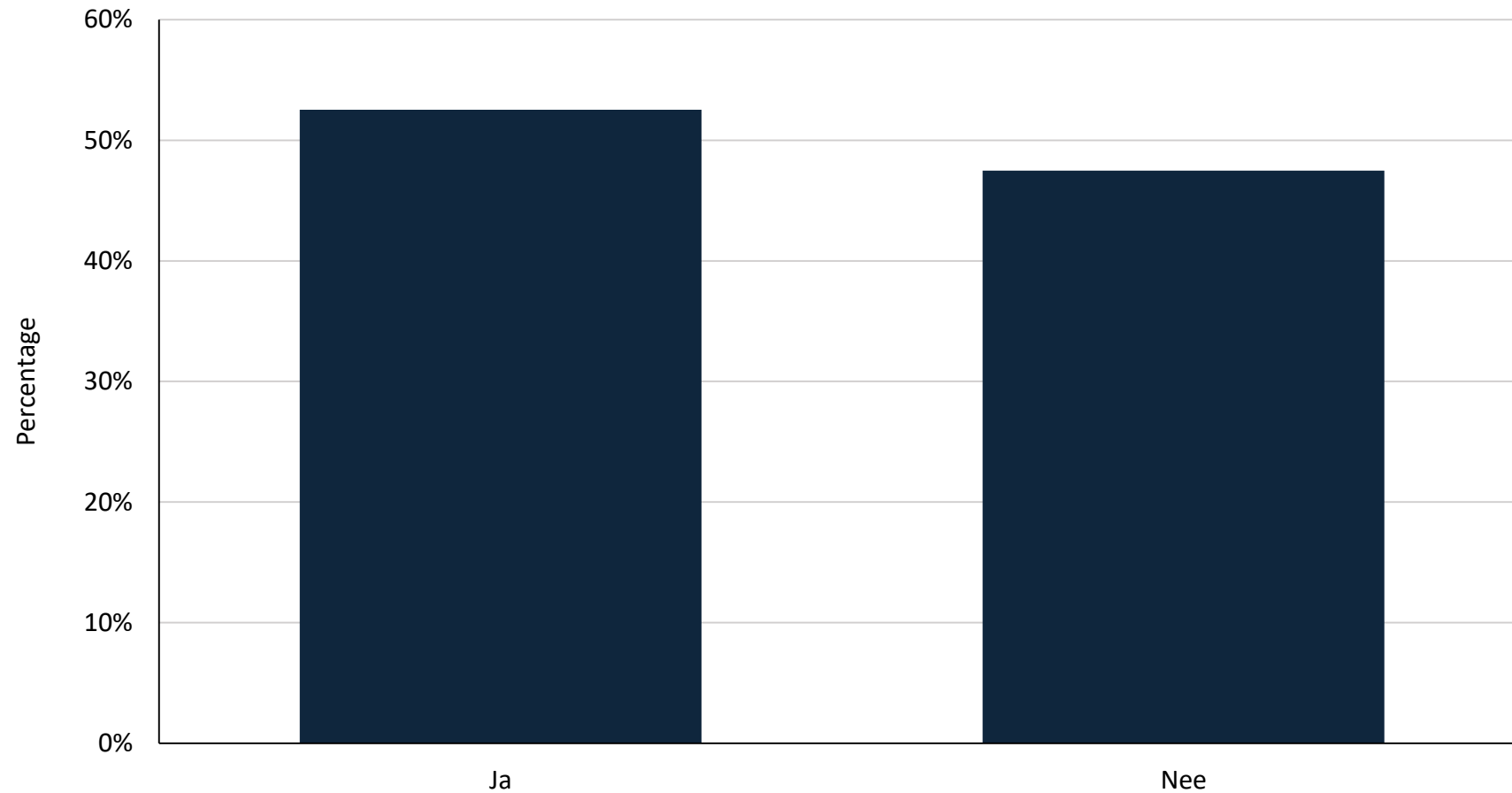


Ken je de stookwijzer of het stookalert?



Heb je wel eens last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders?

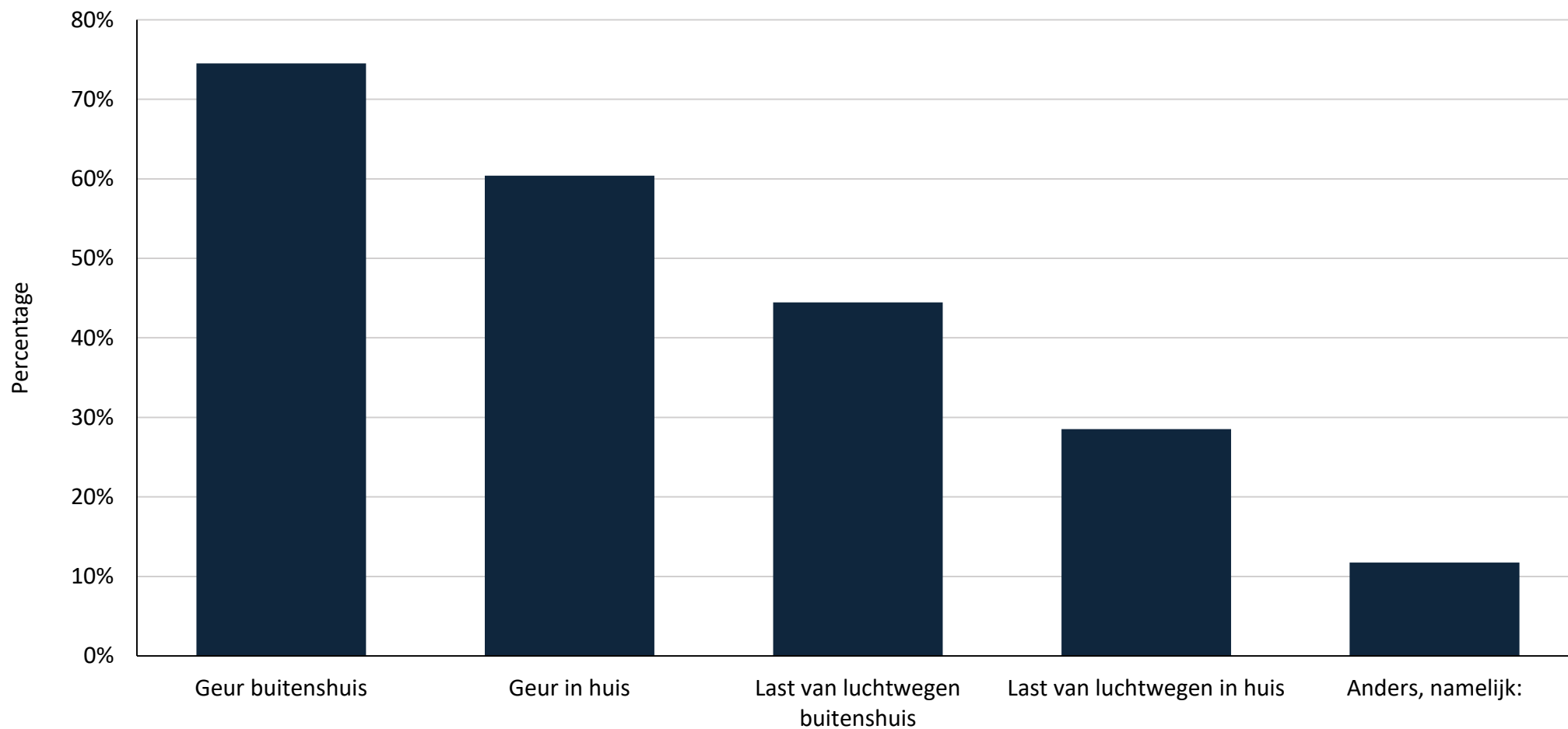
n=1996



*de komende vragen zijn enkel gesteld aan respondenten die wel eens last hebben van rook

Waar heb je vooral last van? Je kunt meer antwoorden geven:

n=1048



Waar heb je vooral last van? Anders, namelijk:

n=132



1. Van de (vervuilende) rook (28x)
2. Dat we niet kunnen ventileren/ramen moeten sluiten (27x)
3. Stank (25x)
4. Gezondheidsklachten (19x)
5. Door automatische ventilatie komt de lucht naar binnen (8x)

Waar heb je vooral last van?

Anders, namelijk:

n=116

1. Van de (vervuilende) rook (28x)

“Rook in huis”

“Als de rook naar ons huis komt en blijft hangen.”

“Verslechterde luchtkwaliteit”

2. Dat we niet kunnen ventileren/ramen moeten sluiten (27x)

“Als bij burens de houtkachel aan is. Moet bij ons meteen alle ramen dicht.”

“’s Nachts komt rook van houtkachels de slaapkamer binnen. Vieze lucht. Ik moet dan het raam sluiten om verder te kunnen slapen.”

3. Stank (25x)

“Geur op slaapkamer”

“de hele buurt stinkt ervan”

4. Gezondheidsklachten (19x)

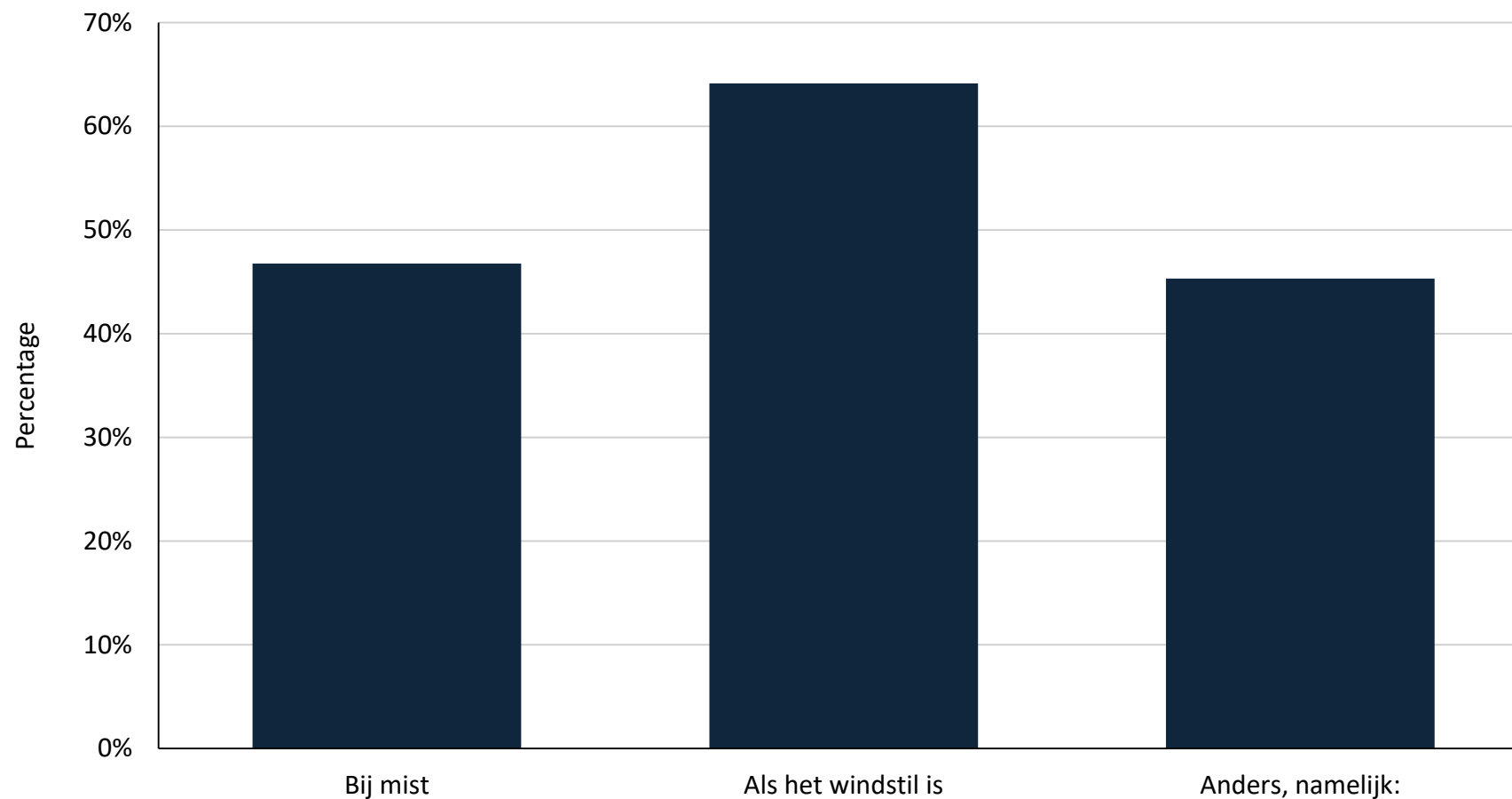
“COPD”

“Brandende ogen”

“fijnstof is slecht voor mijn gezondheid”

Wanneer heb je vooral last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Je kunt meer antwoorden geven:

n=1048



n=573



1. Bij slechte weersomstandigheden (157x)
2. Altijd als er gestookt wordt (131x)
3. Als er hout gestookt wordt (54x)
4. In de zomer (36x)
5. In de avond (27x)
6. Als het koud is / in de winter (25x)
7. Als de burens barbecueën (14x)

Wanneer heb je er vooral last van?

Anders, namelijk:

n=573

1. Bij slechte weersomstandigheden (157x)

“Als wind verkeerd staat”

“koel weer en wind stil”

“Als de rook door de wind richting ons huis komt”

2. Altijd als er gestookt wordt (131x)

“Altijd. En het stookseizoen duurt het hele jaar. In de zomer vuurkorven in de winter hourkachels.”

“Zodra de buren de kachel aanzetten ”

“eingelijk altijd, past niet in een woonwijk, met name een vuurkorf. Hoort niet.”

3. Als er hout gestookt wordt (54x)

“zo wie zo als er een vuurkorf o.i.d. in de buurt gestookt wordt heb ik daar last van.”

“Zodra de buurman de houtkachel aansteekt, en daarna.”

4. In de zomer (36x)

“Zomers, als vuurkorven in de tuin branden”

“Op zomerse dagen van de bbq van de buren”

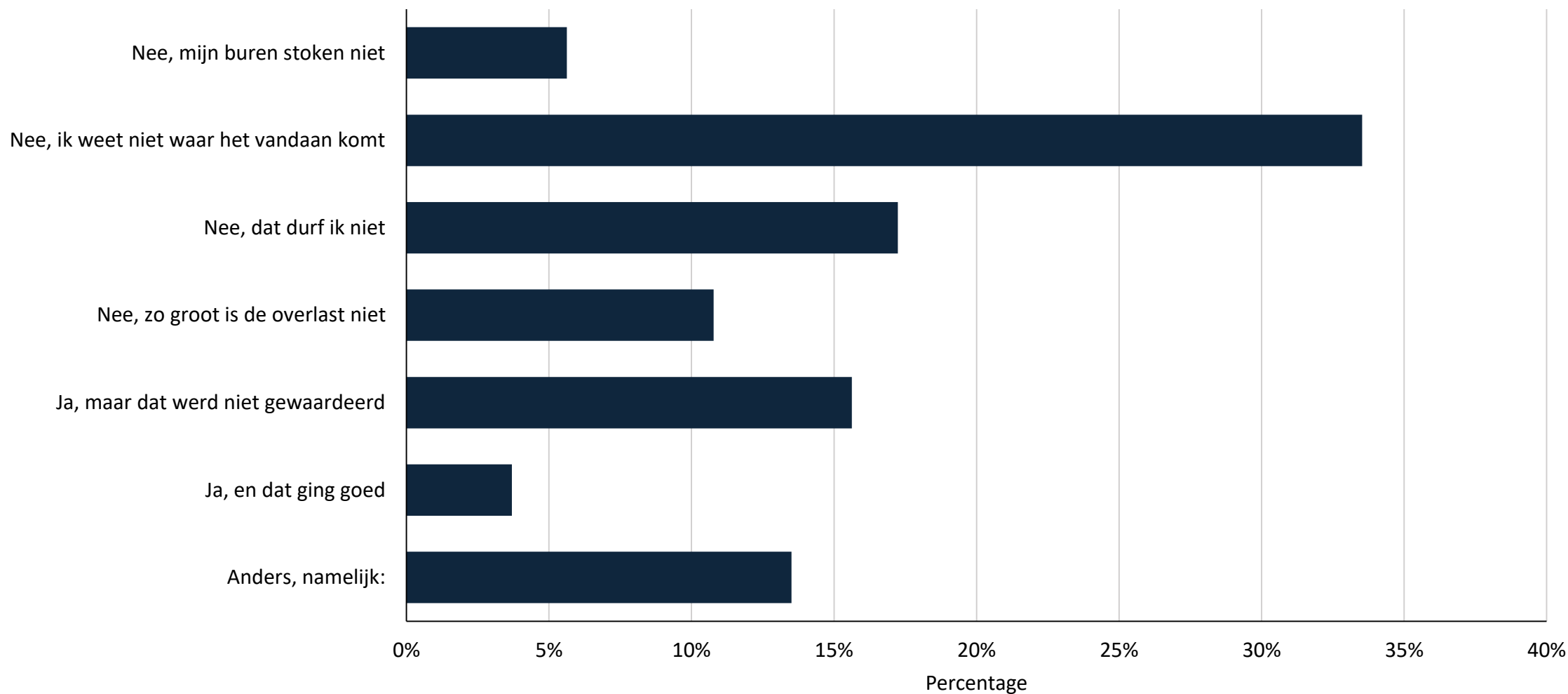
5. In de avond (27x)

“in de avonduren, hout gestookte ovens”

“'s avonds in voorjaar, zomer en najaar als de vuurkor(f)ven in de buurt aangaan”

Heb je je buren al eens aangesproken op de overlast van rook, die je ervaart?

n=1048



n=181



1. Nee, het zijn er teveel / ik weet niet waar het vandaan komt (55x)
2. Ja, maar geen verbetering (35x)
3. Nee, dat is niet verstandig / heeft geen zin (20x)
4. Nee, heb er niet zoveel last van dat ik ze aan moet spreken (13x)
5. Ja, maar nog niet iedereen (8x)
6. Nog niet, ben ik wel van plan (7x)

Heb je je buren wel eens aangesproken op de overlast van rook? Anders, namelijk:

n=573

1. Nee, het zijn er teveel / ik weet niet waar het vandaan komt (55x)

"Ik heb geprobeerd te achterhalen waar de sterke rooklucht vandaan komt. Dat is echter moeilijk te achterhalen."

"Ik weet vaak niet waar het vandaan komt (van meerdere huishoudens in de wijk)"

2. Ja, maar geen verbetering (35x)

"Ja, maar doen toch wat zij willen en houden geen rekening met de buren"

"Ja, maar daar werd lacherig op gereageerd"

"Ja, maar daar is niets mee gebeurd."

3. Nee, dat is niet verstandig / heeft geen zin (20x)

"Nee, mijn buren zijn in totaal niet aanspreekbaar!!"

"Neen Dan krijg je toch een brutaal antwoord"

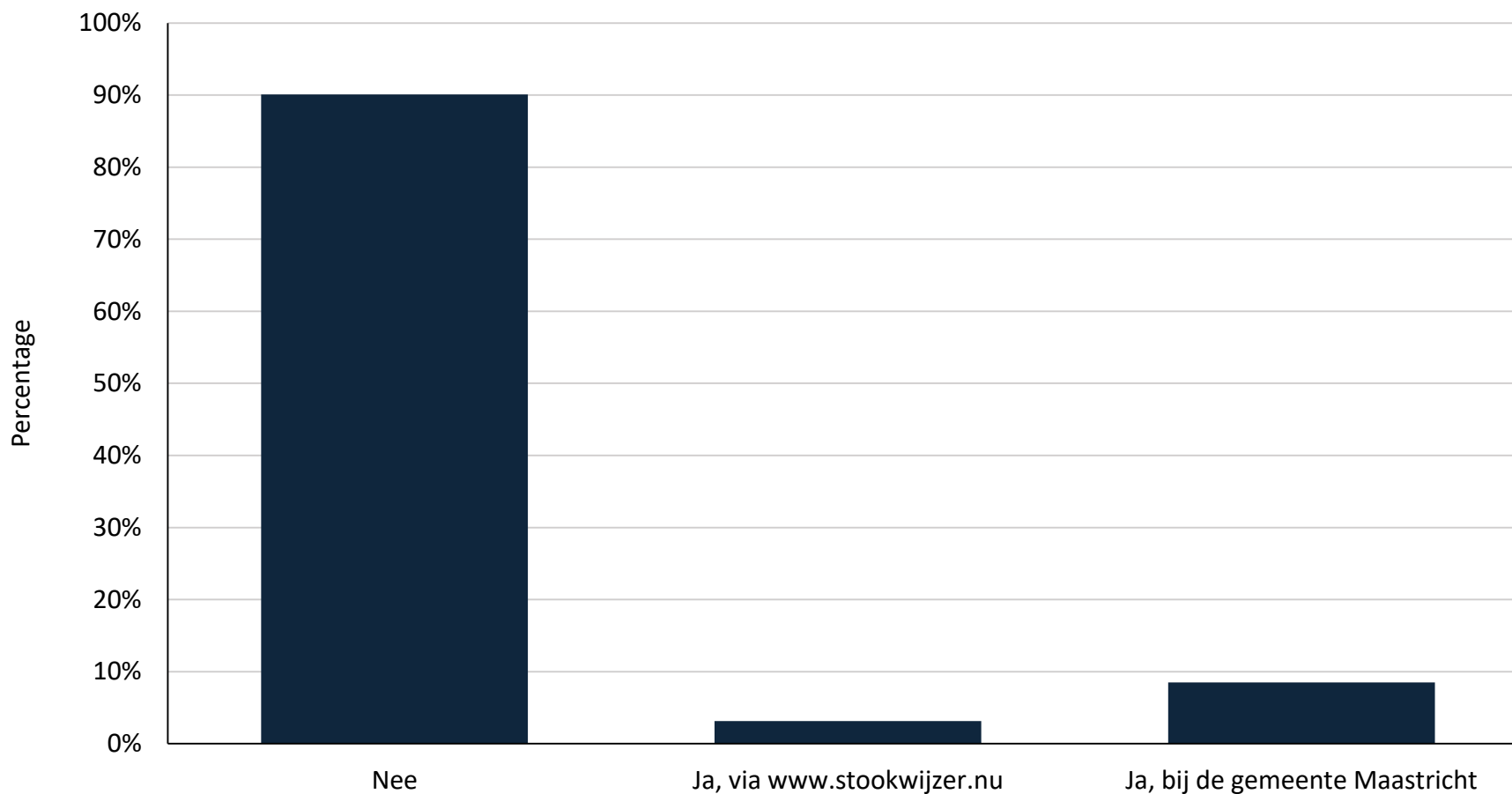
4. Nee, heb er niet zoveel last van dat ik ze aan moet spreken (13x)

"Nee, overlast is het wel maar gebeurt niet vaak dus "gewoon" ramen dicht geldt ook in zomer met bbq"

"Dit is zo zelden dat ik ze dat pleziertje wel gun"

Heb je last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel etc. wel eens ergens gemeld? Je kunt meer antwoorden geven:

n=1048



n=99



1. (heel) slecht (73x)
2. neutraal / weet niet (22x)
3. (heel) goed (4x)

Wil je aangeven wat je ervaringen waren van die melding?

n=99

1. (heel)slecht (73x)

“Handhaving zou terug bellen, is echter nooit gebeurd”

“slecht, gemeente doet het af met een mail. omdat het niet geregeld is de wet zeggen ze.”

“Wordt niks mee gedaan, omdat het niet verboden is”

“Geen enkele actie.... Daarvoor ook nog dank”

“Nooit meer iets van gehoord”

2. Neutraal (22x)

“ze toonden begrip maar er was weinig aan te doen”

“Handhavers doen hun best maar kunnen niet ingrijpen”

3. (heel)goed (4x)

“De klacht werd direct opgepakt en er werd contact opgenomen met de betreffende.”

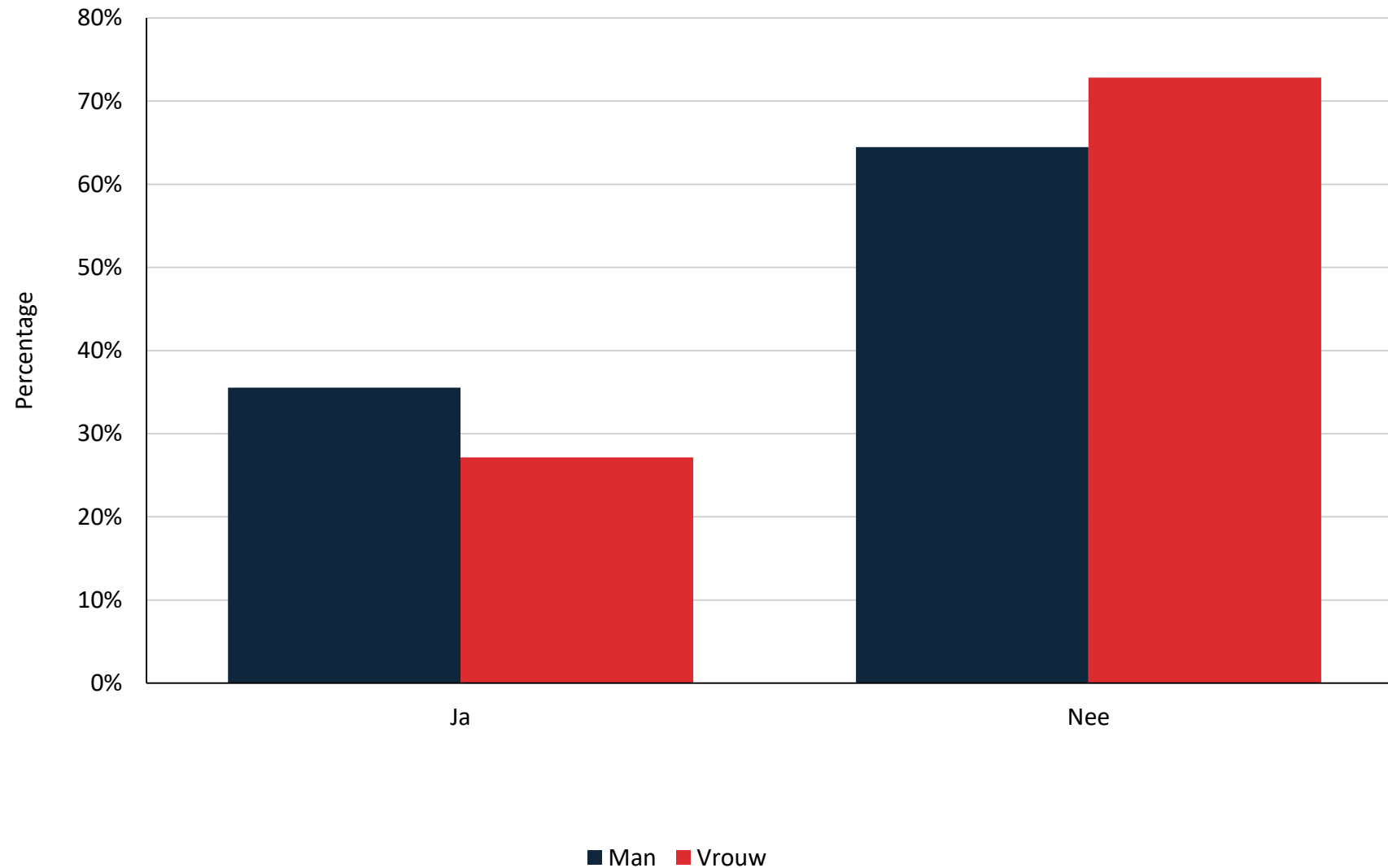


4a. Groepsanalyses naar geslacht

Stook je wel eens in een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders?

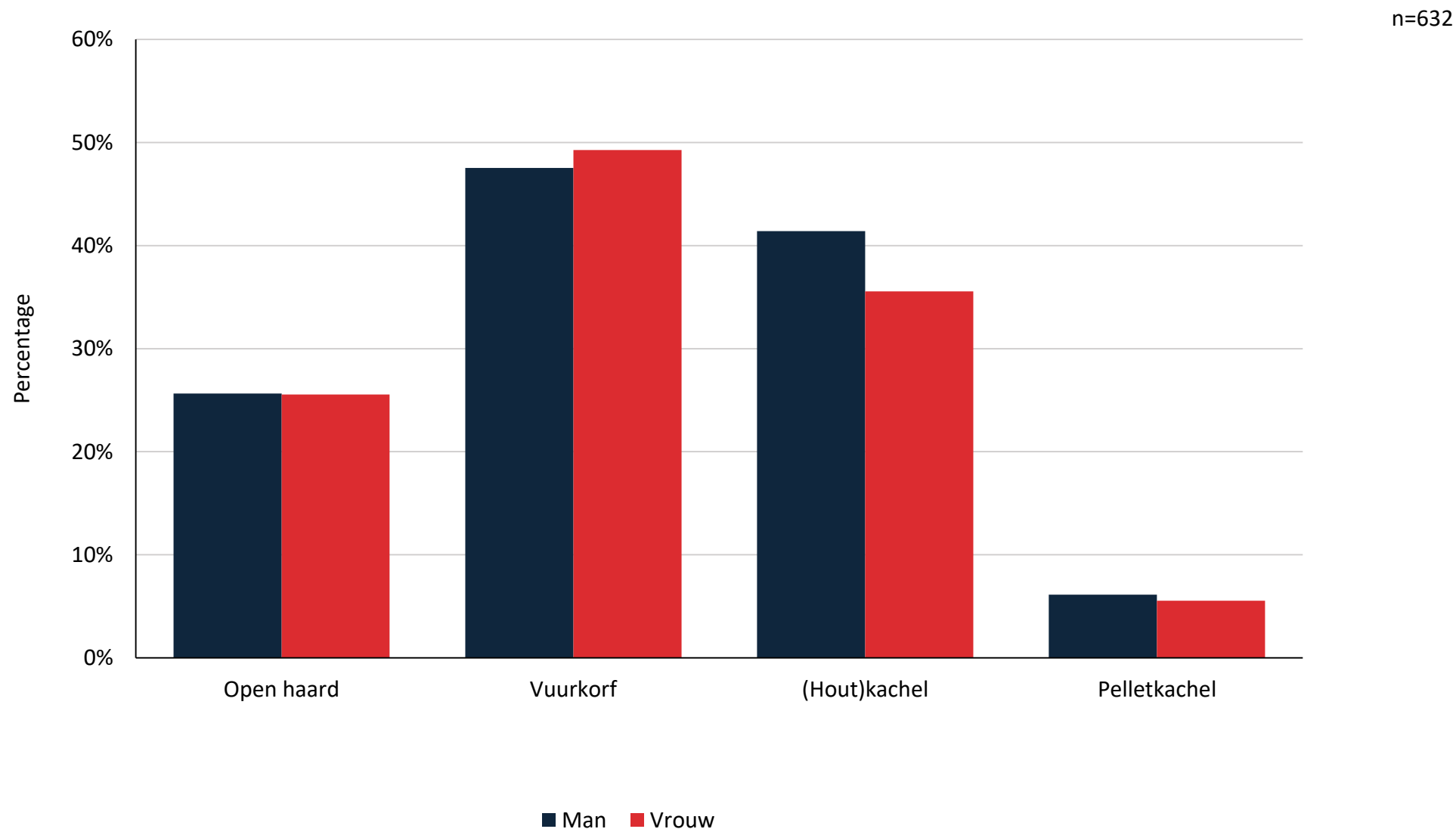
Naar geslacht

n=1996

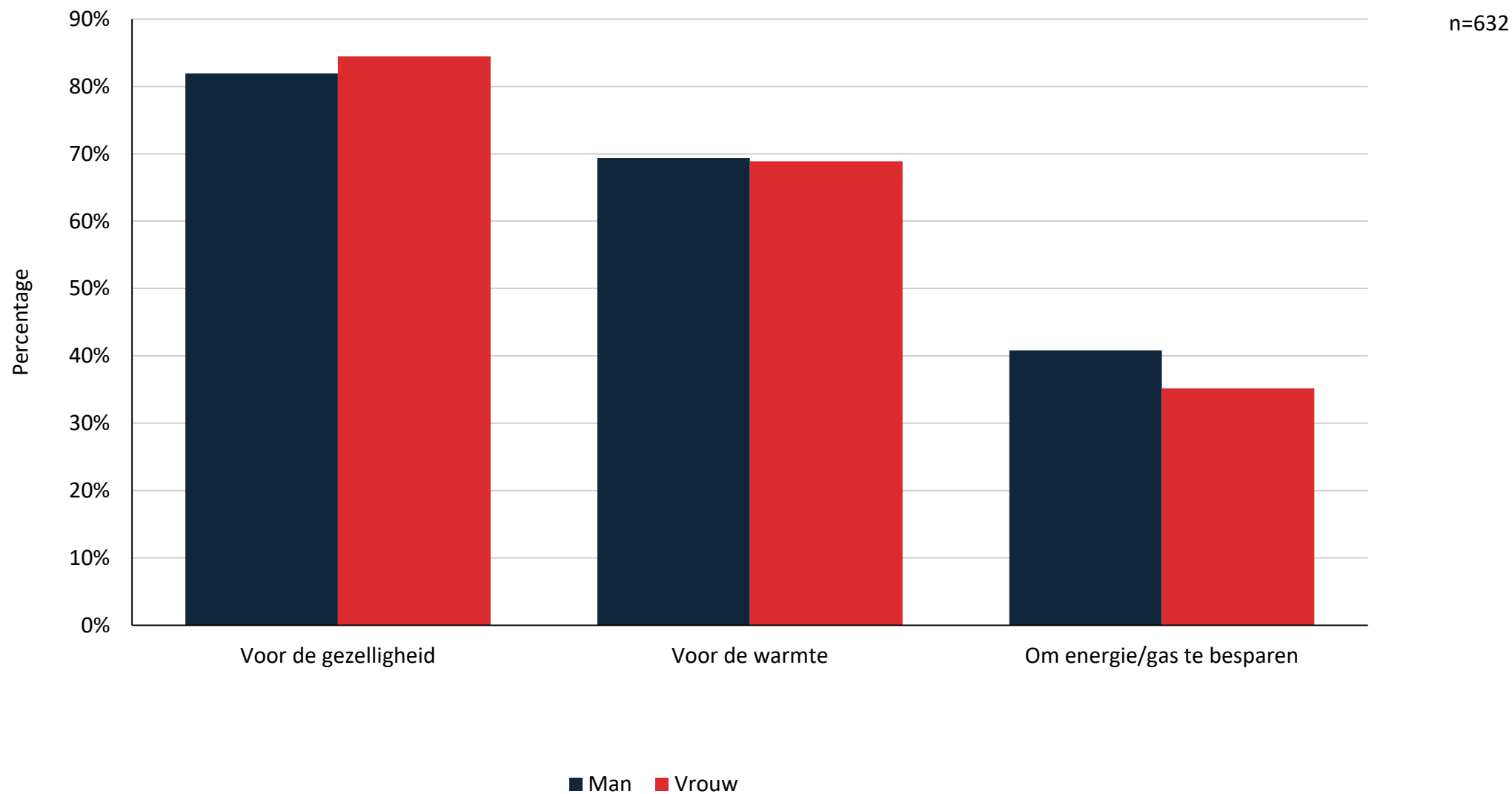


Waar stook je in? Je kunt meer antwoorden geven

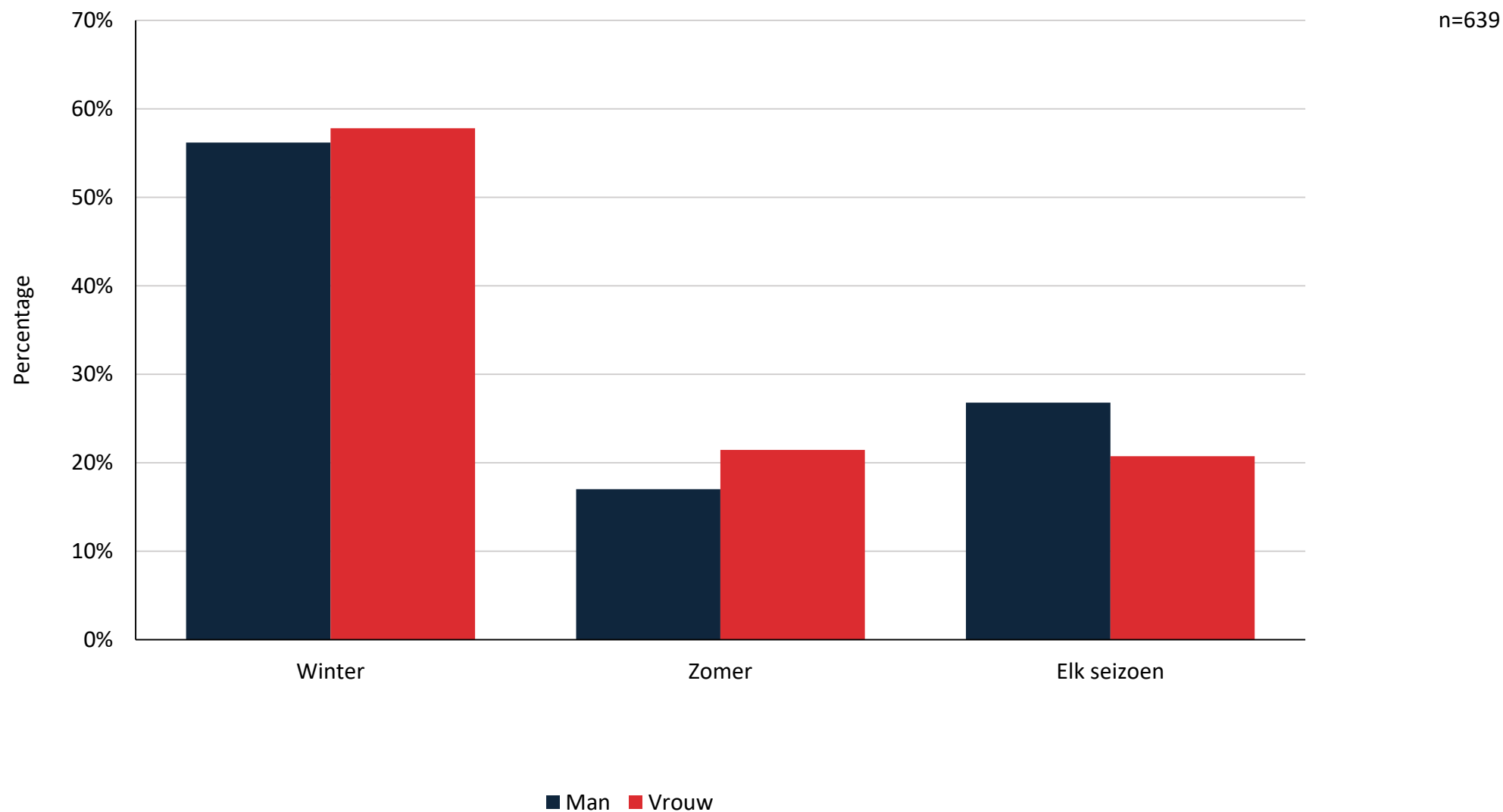
Naar geslacht



Waarom stookt u? Naar geslacht

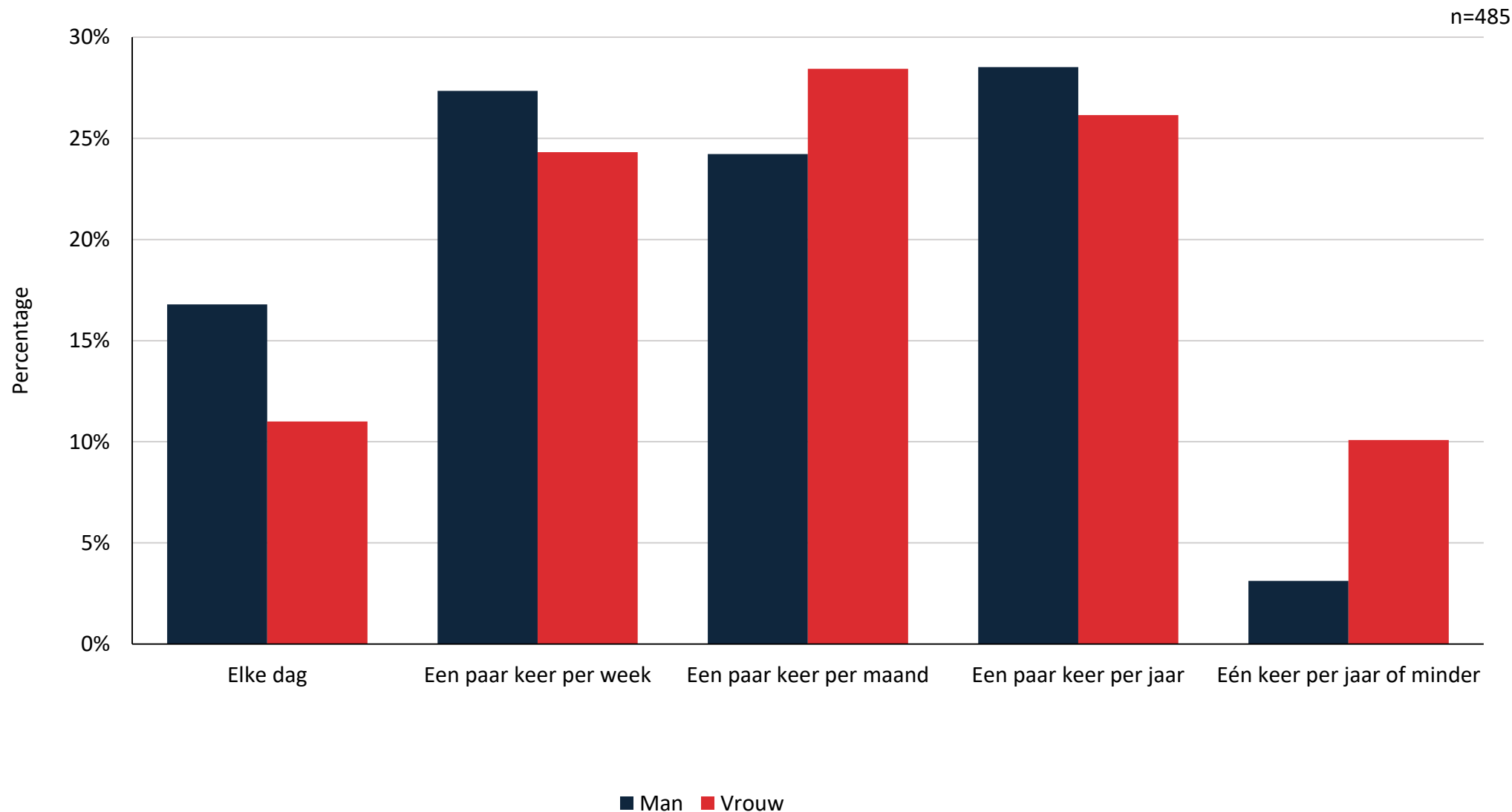


In welk seizoen stook je vooral? Naar geslacht



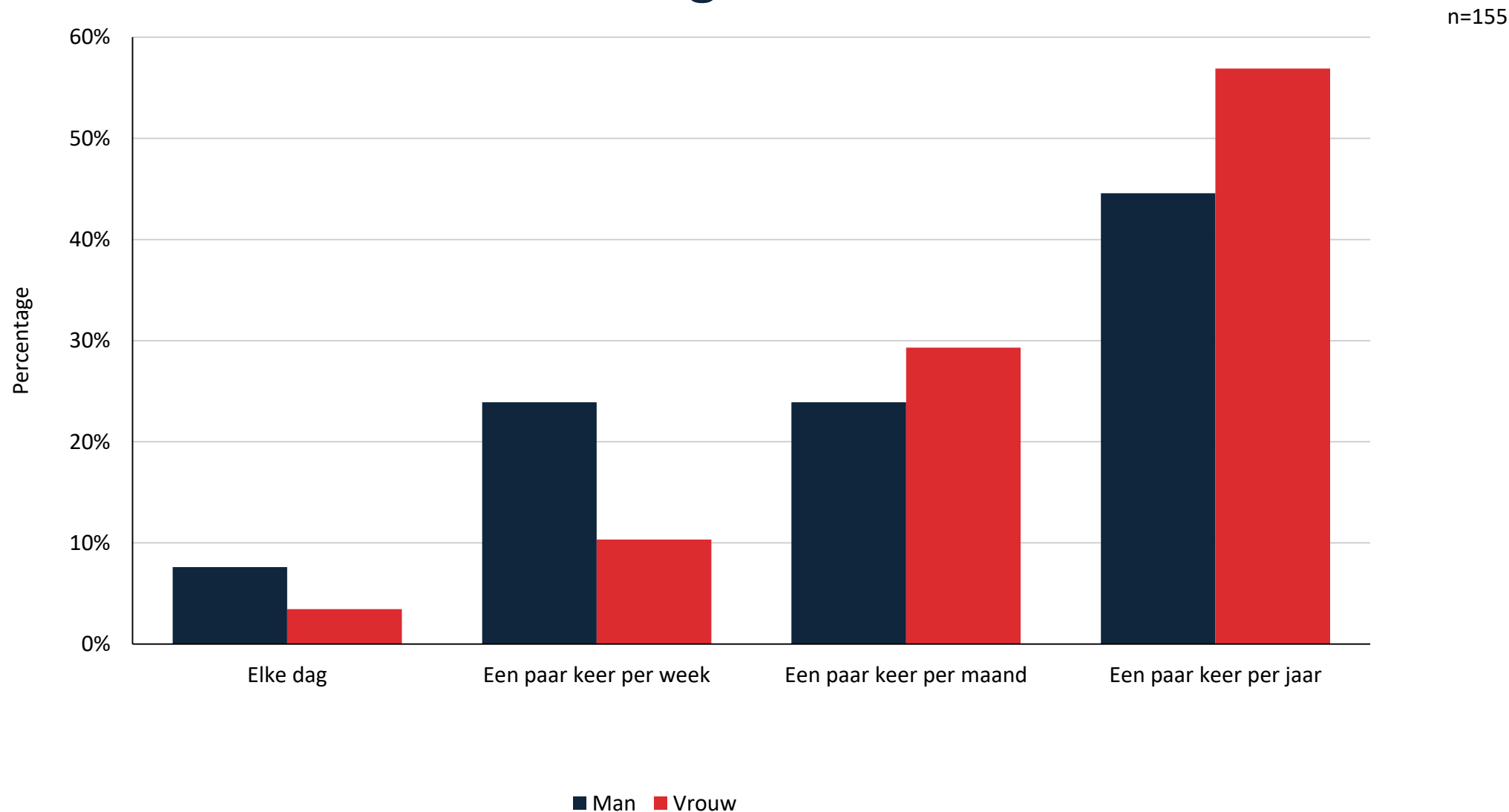
Hoe vaak stook je **dan** gemiddeld? (voor winter óf zomerstokers)

Naar geslacht



Hoe vaak stook je gemiddeld? (voor mensen die het hele jaar stoken)

Naar geslacht

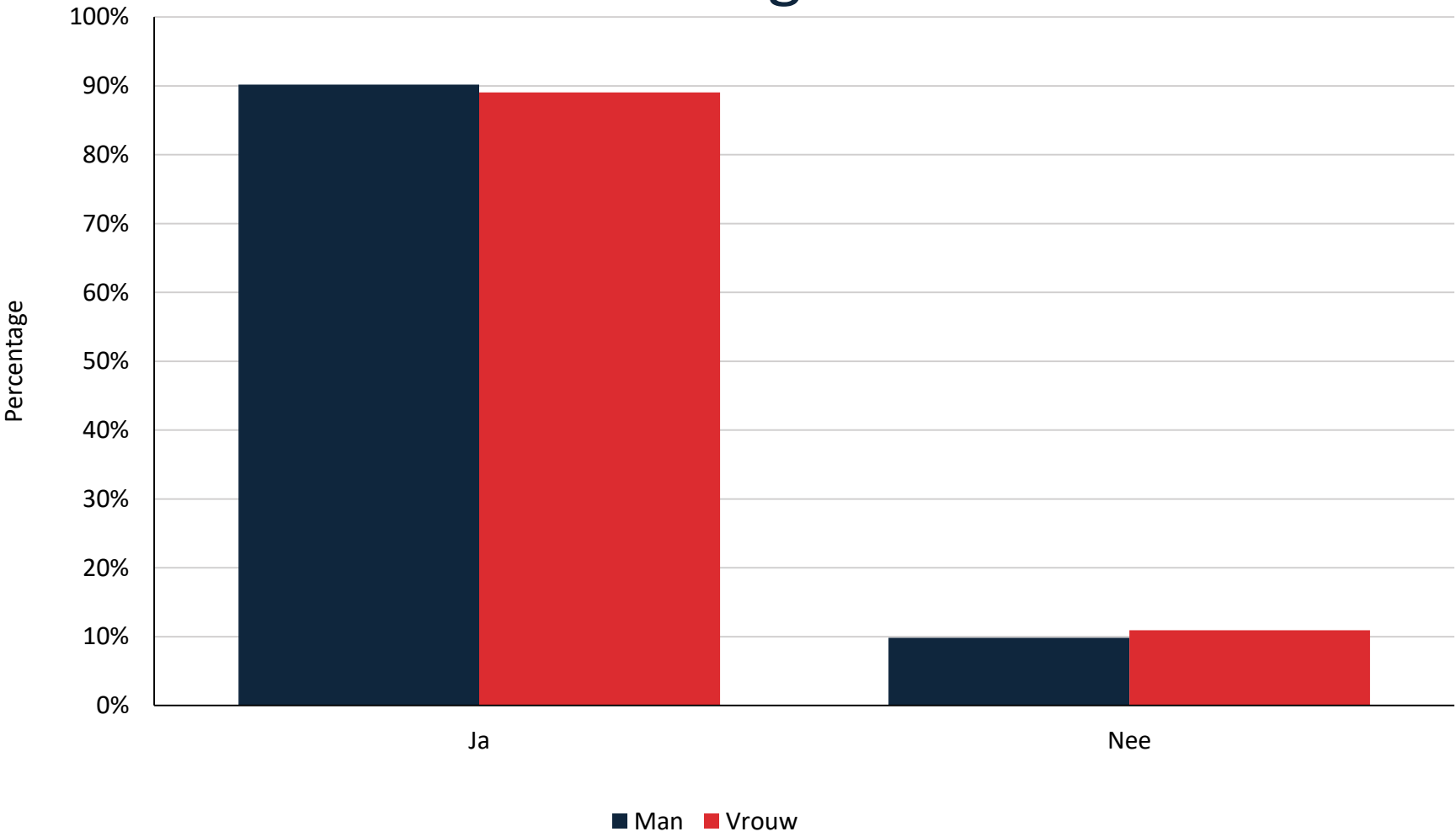




Ben je je ervan bewust dat andere mensen wel eens last kunnen hebben van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders?

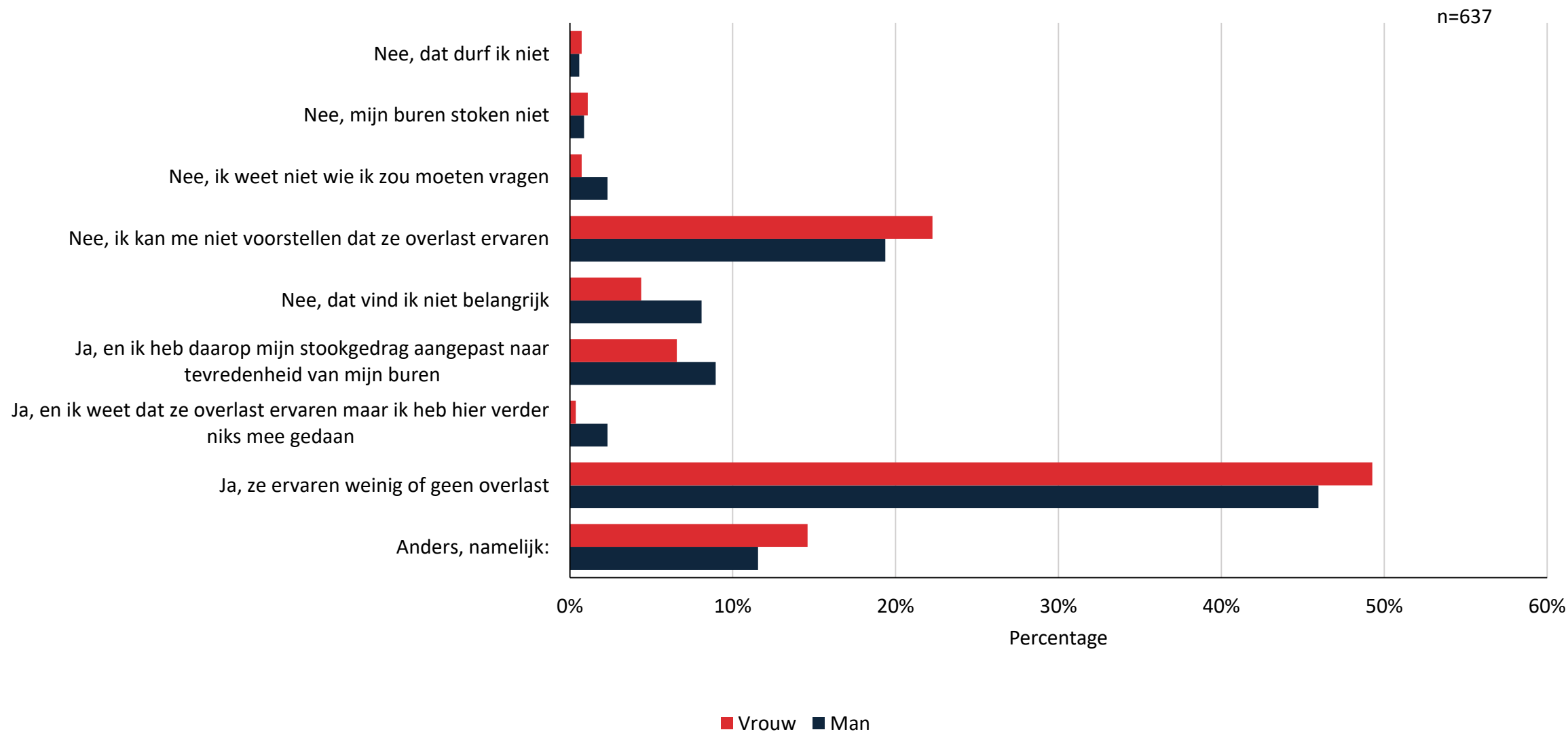
Naar geslacht

n=637



Heb je al eens aan je buren gevraagd of ze overlast ervaren van jouw rook?

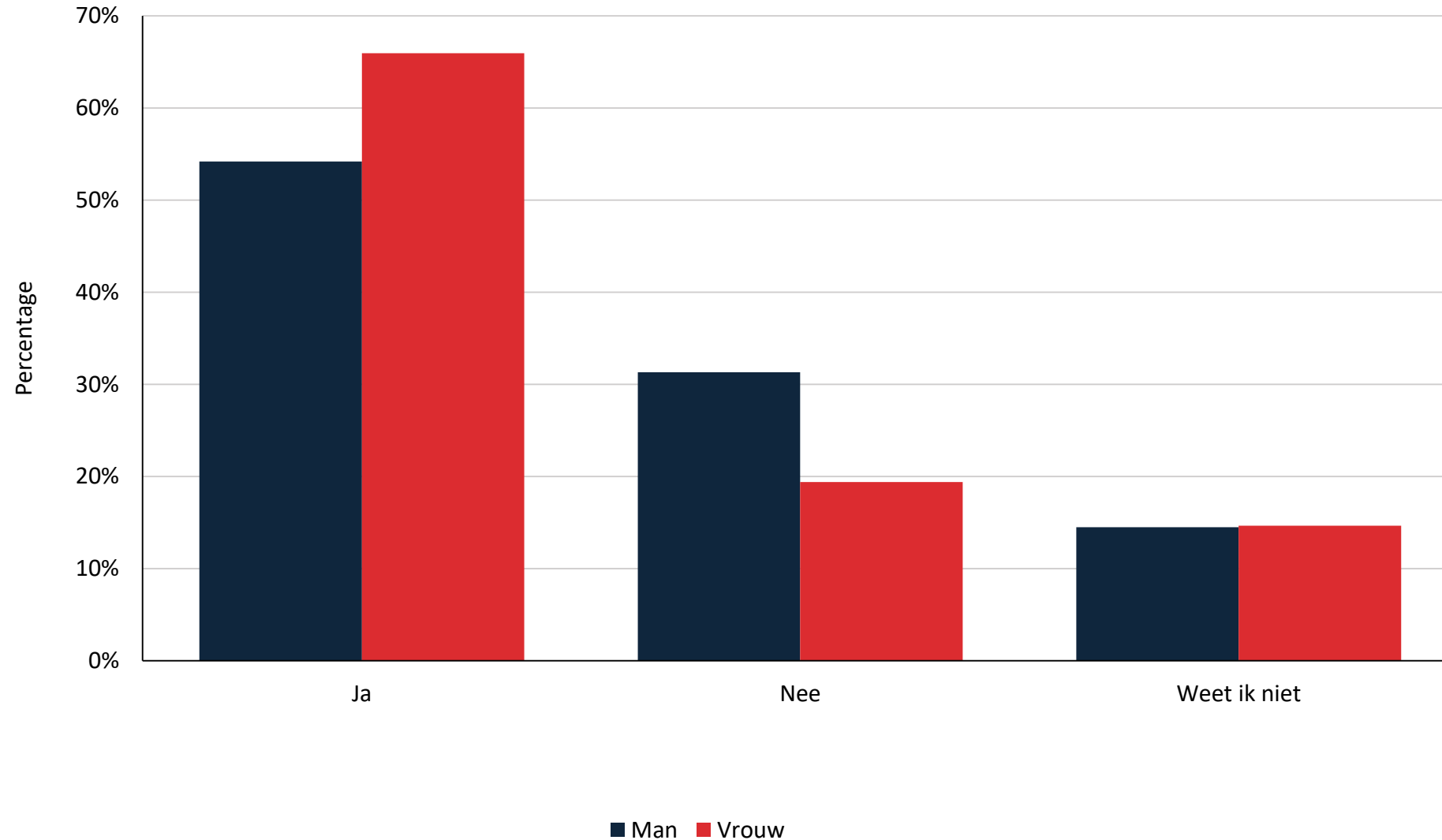
Naar geslacht



Ben je bereid om minder (vaak) te stoken bij mistig of windstil weer?

Naar geslacht

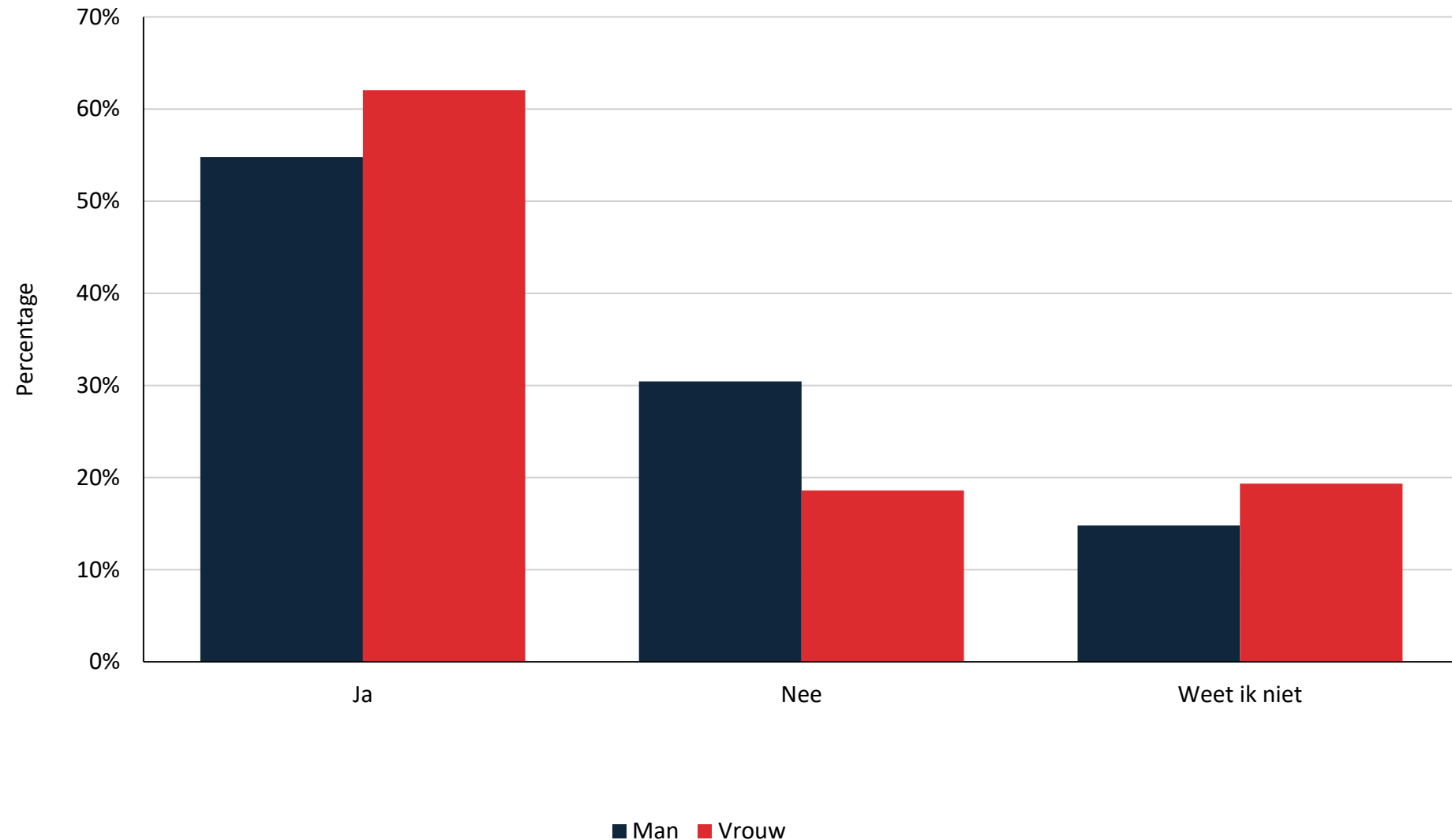
n=637



Ben je bereid om minder (vaak) te stoken bij klachten in de buurt?

Naar geslacht

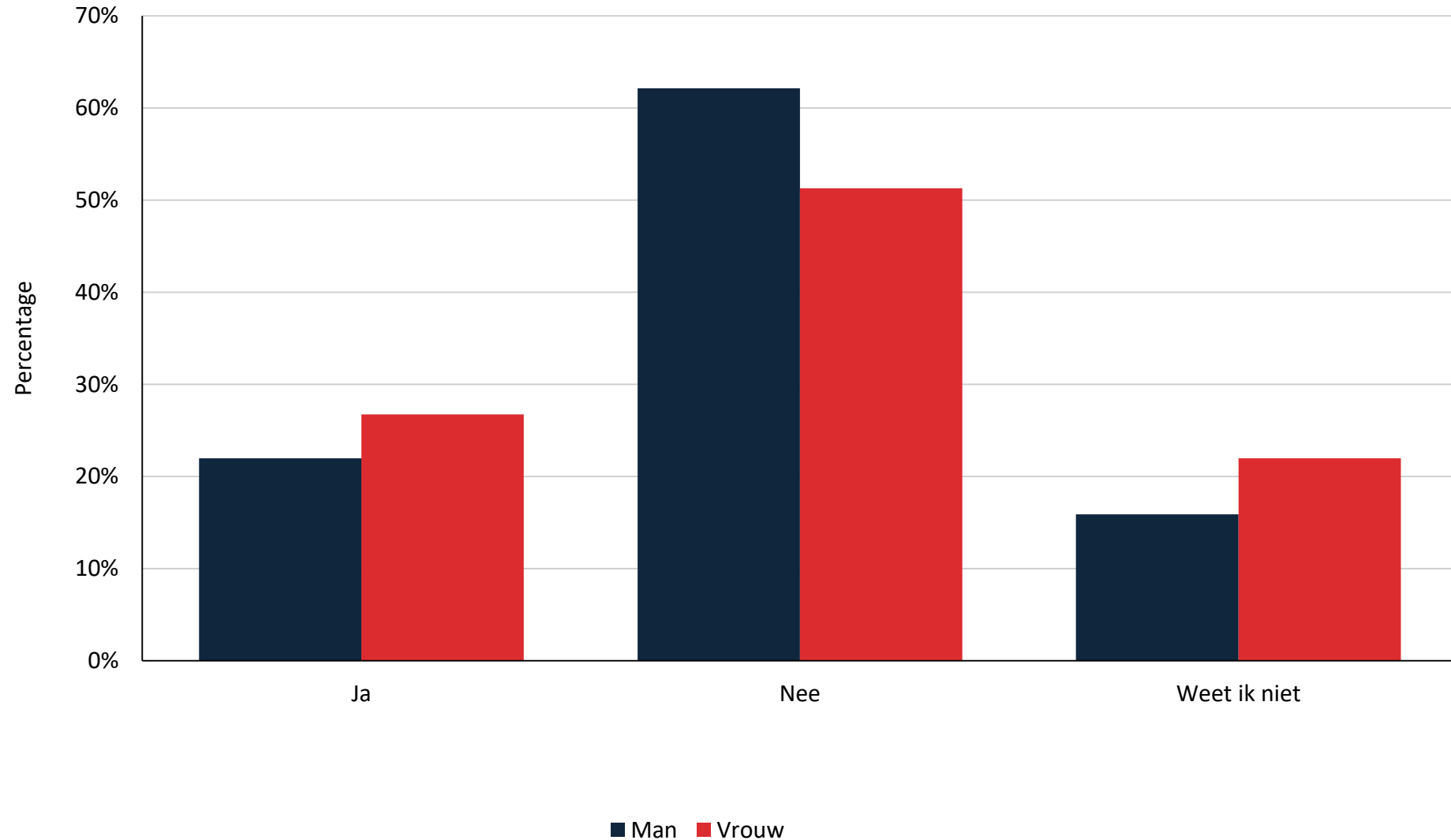
n=637



Ben je bereid om minder (vaak) te stoken in het algemeen?

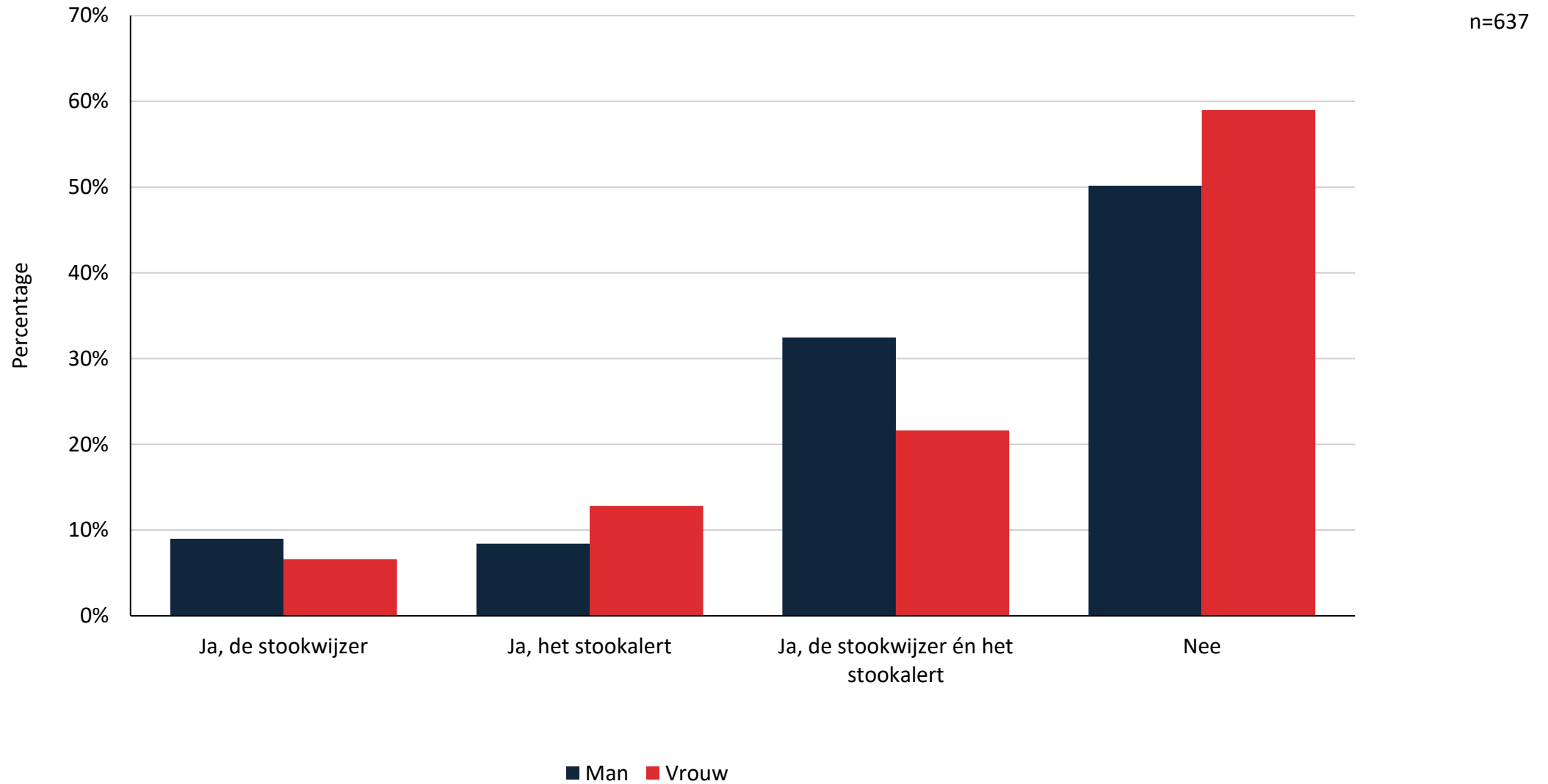
Naar geslacht

n=637

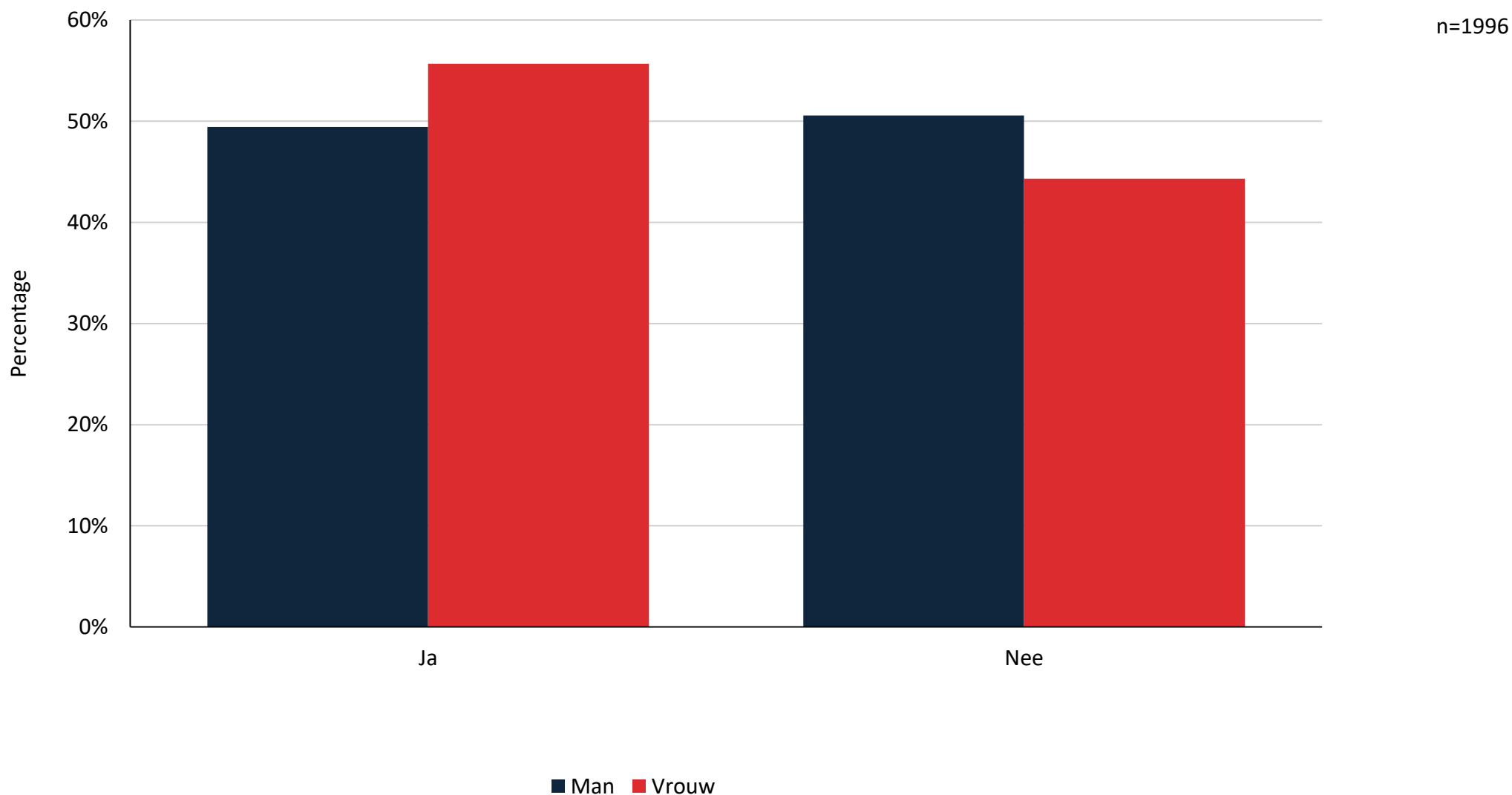


Ken je de stookwijzer of het stookalert?

Naar geslacht

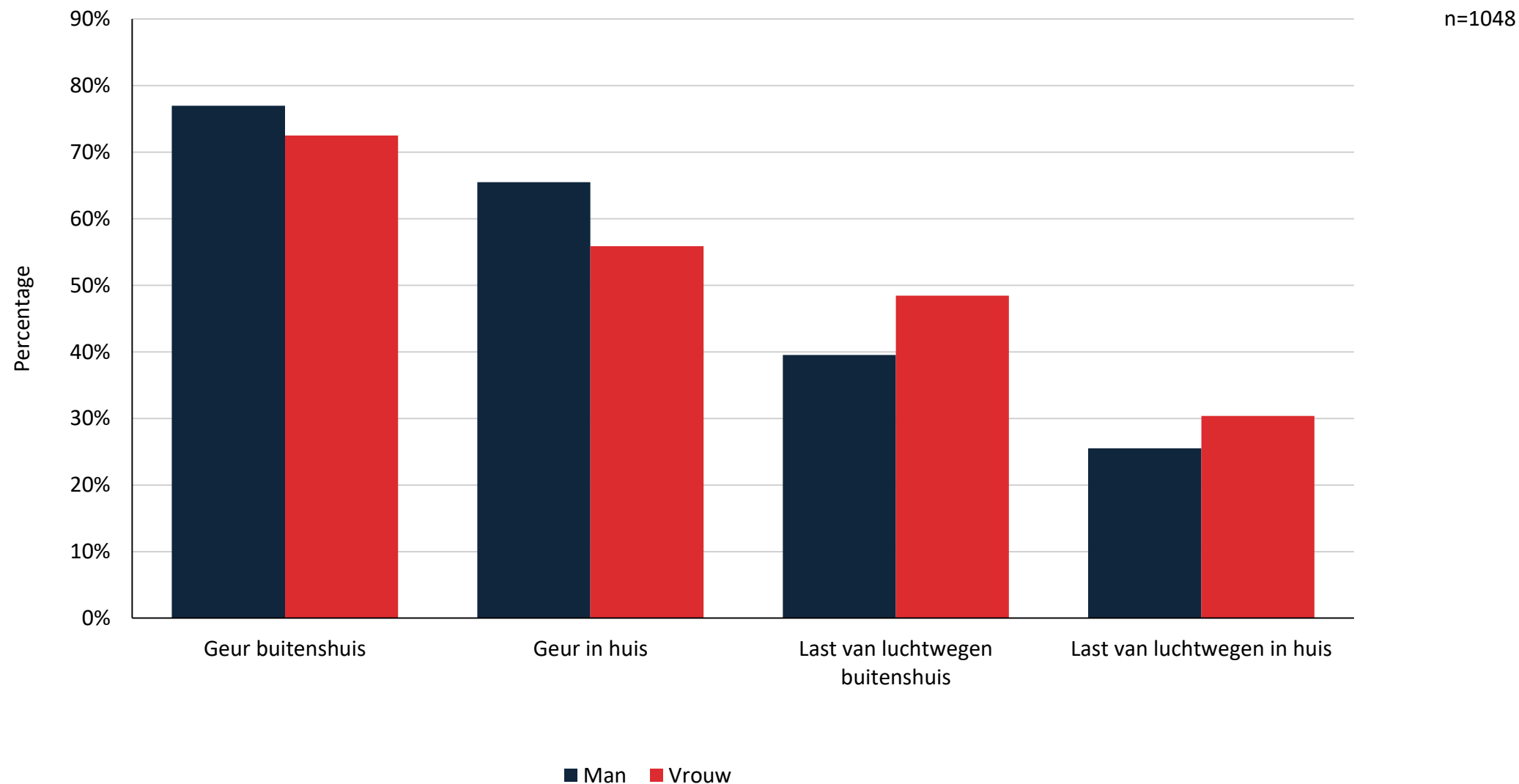


Heb je wel eens last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Naar geslacht

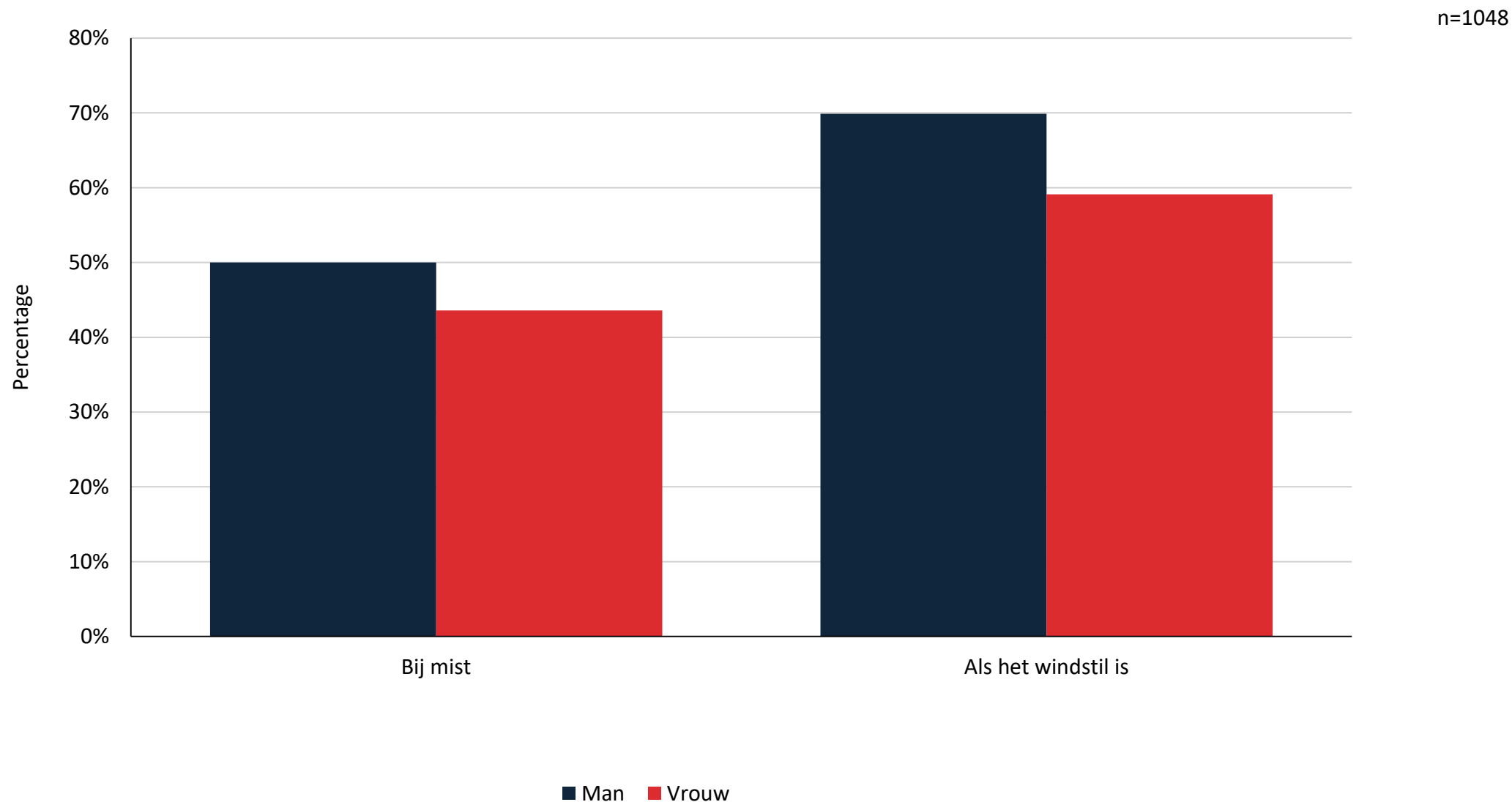


Waar heb je vooral last van? Je kunt meer antwoorden geven

Naar geslacht

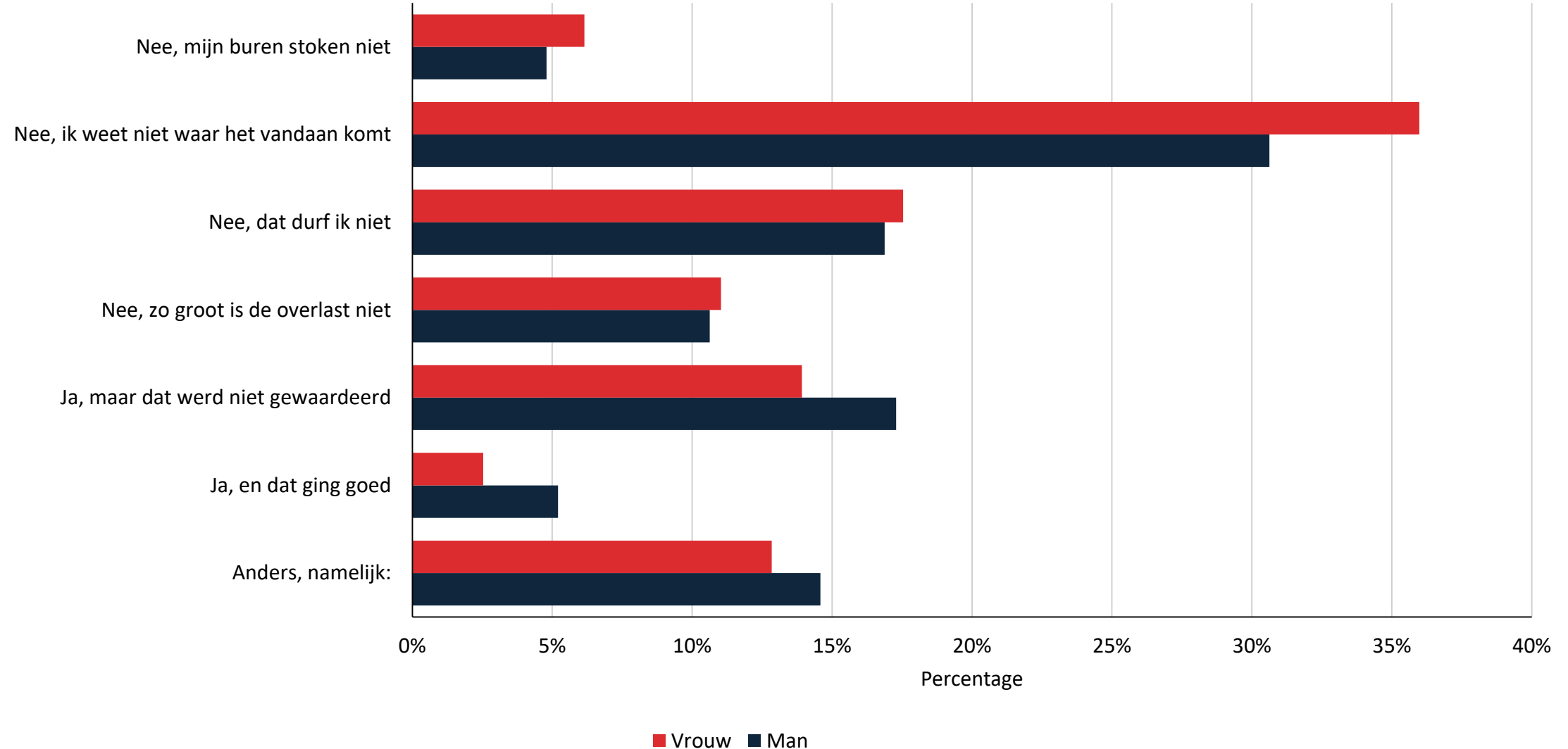


Wanneer heb je vooral last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Naar geslacht



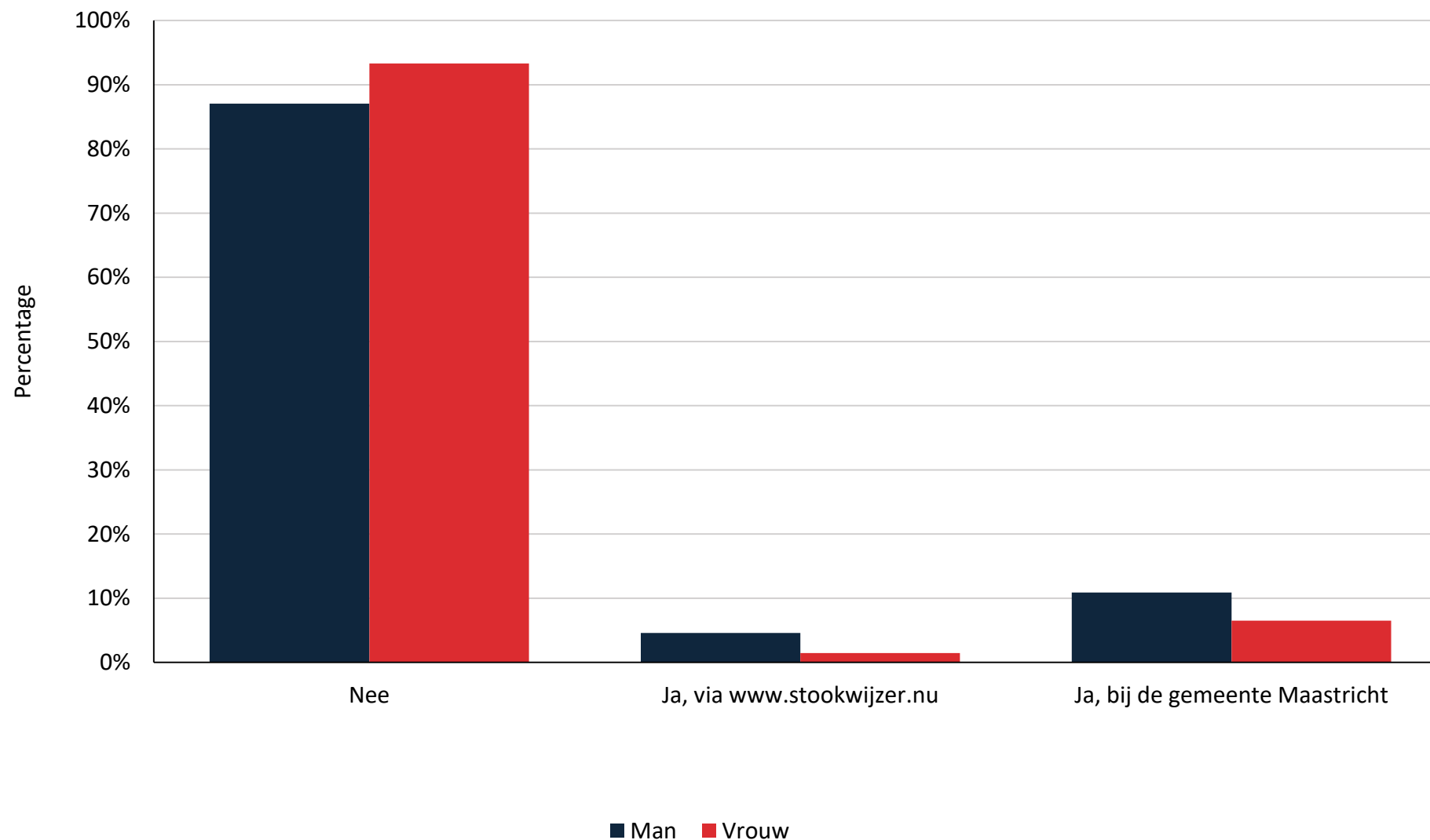
Heb je je buren al eens aangesproken op de overlast van rook, die je ervaart? Naar geslacht

n=1048



Heb je last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel etc. wel eens ergens gemeld? Naar geslacht

n=1048



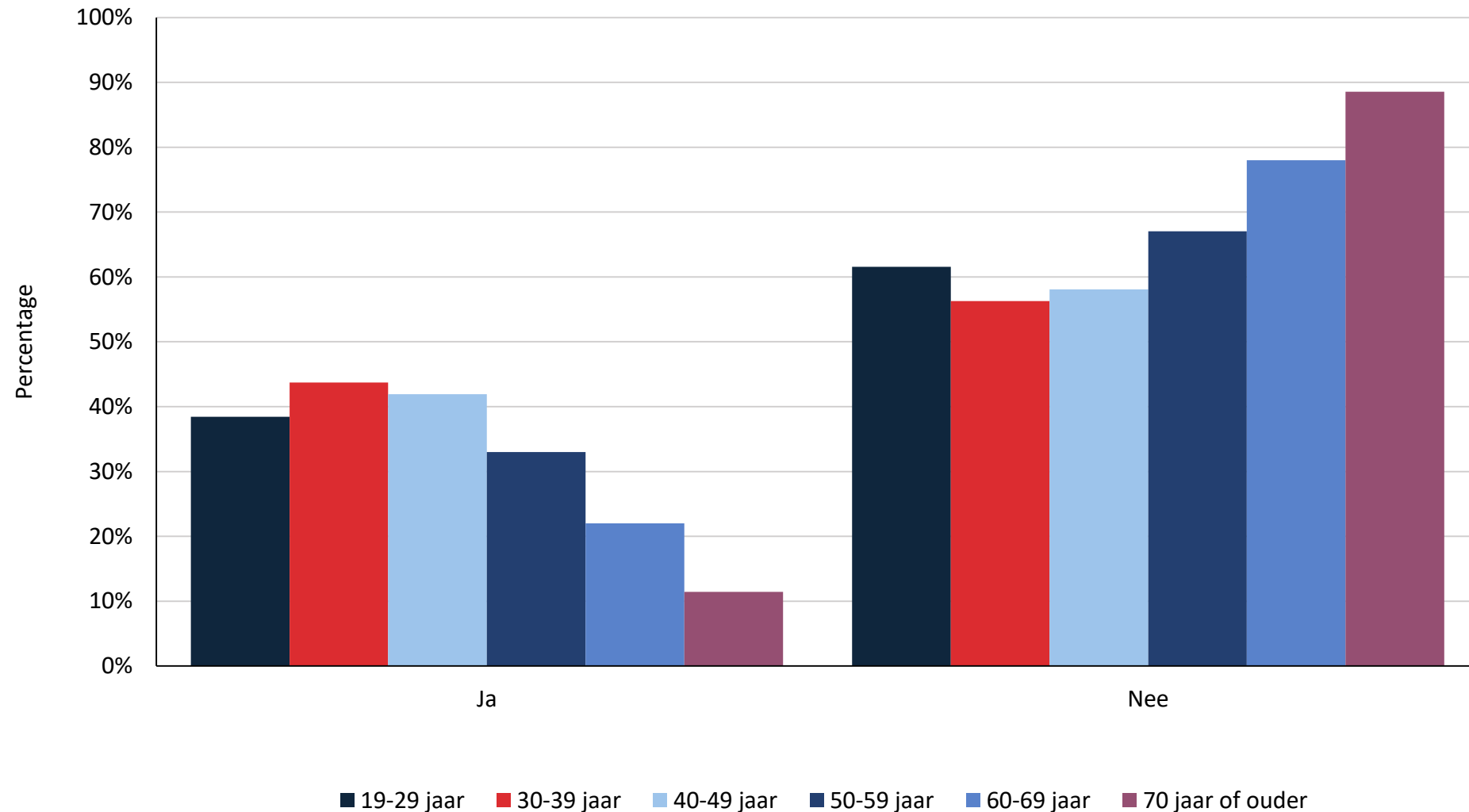


4b. Groepsanalyses naar leeftijd

Stook je wel eens in een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders?

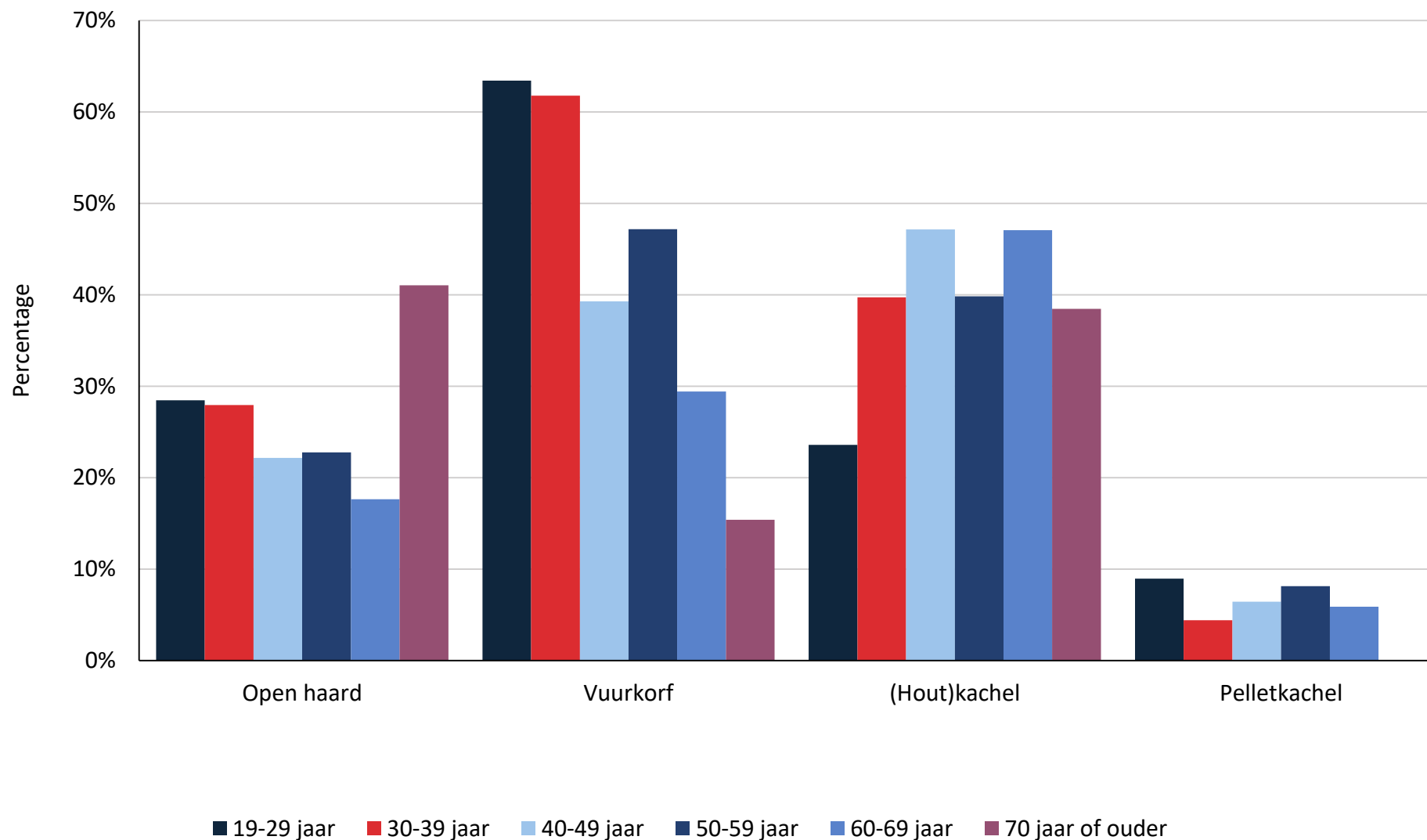
Naar leeftijd

n=1996



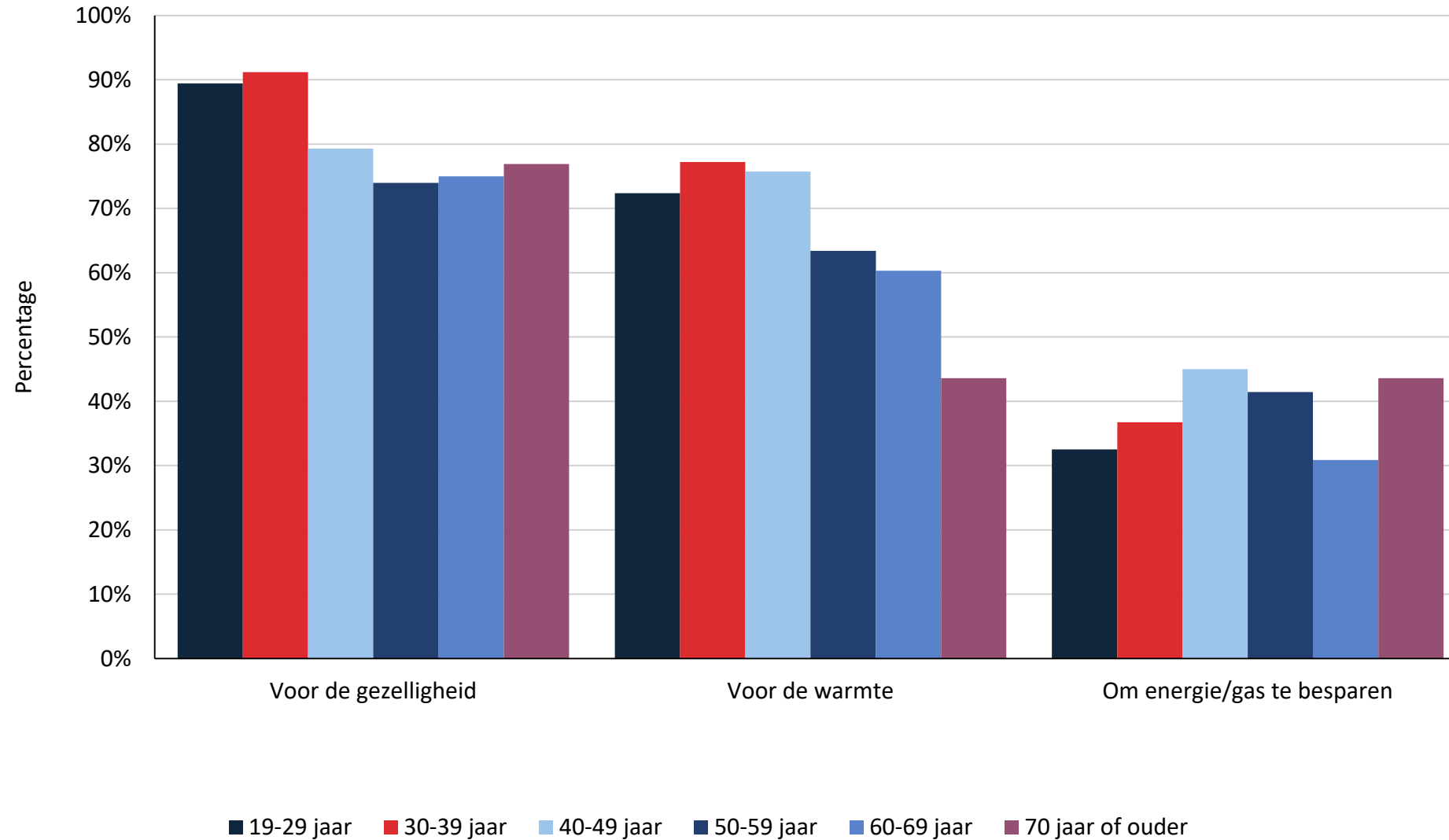
Waar stook je in? Je kunt meer antwoorden geven Naar leeftijd

n=632

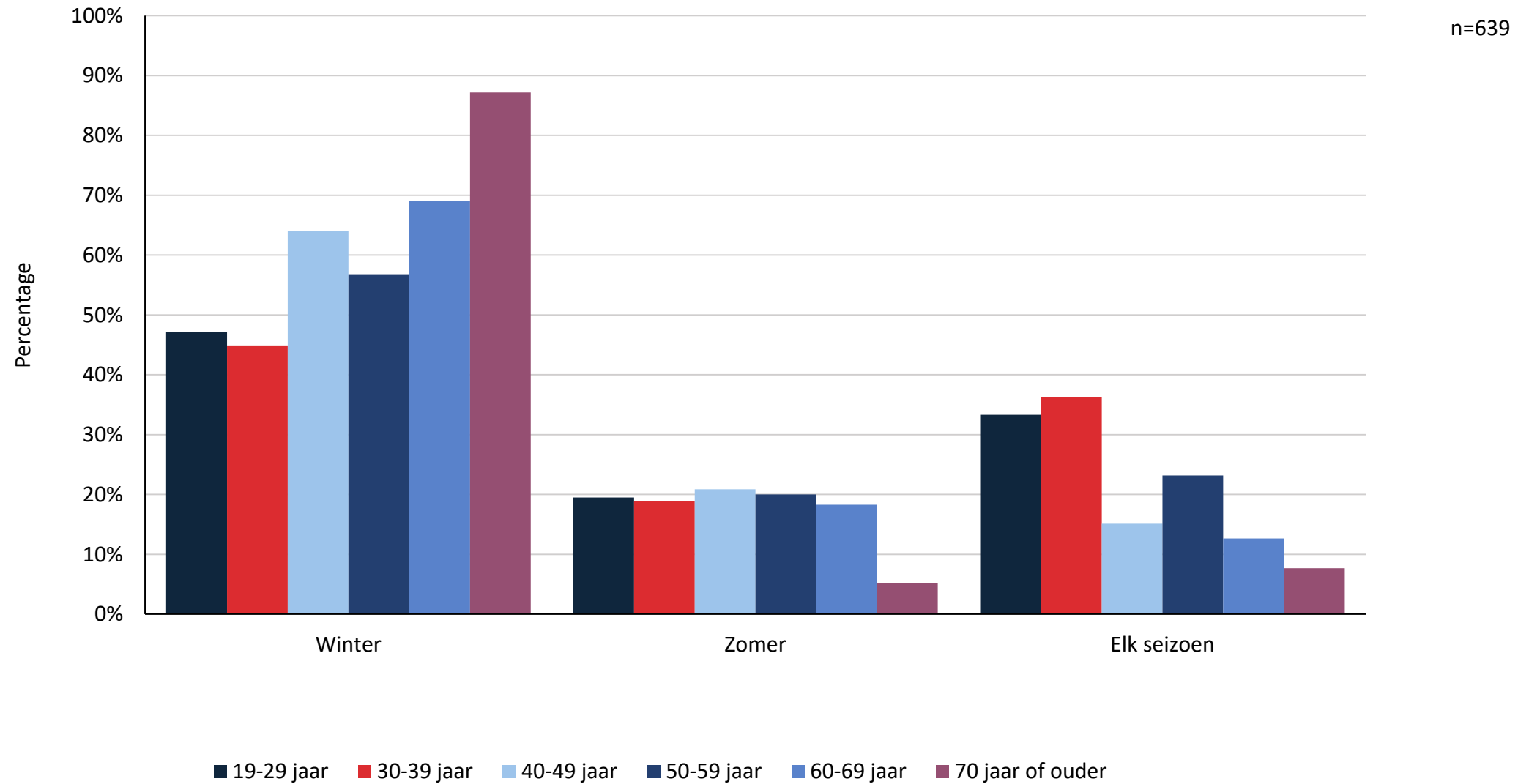


Waarom stookt u? Naar leeftijd

n=632

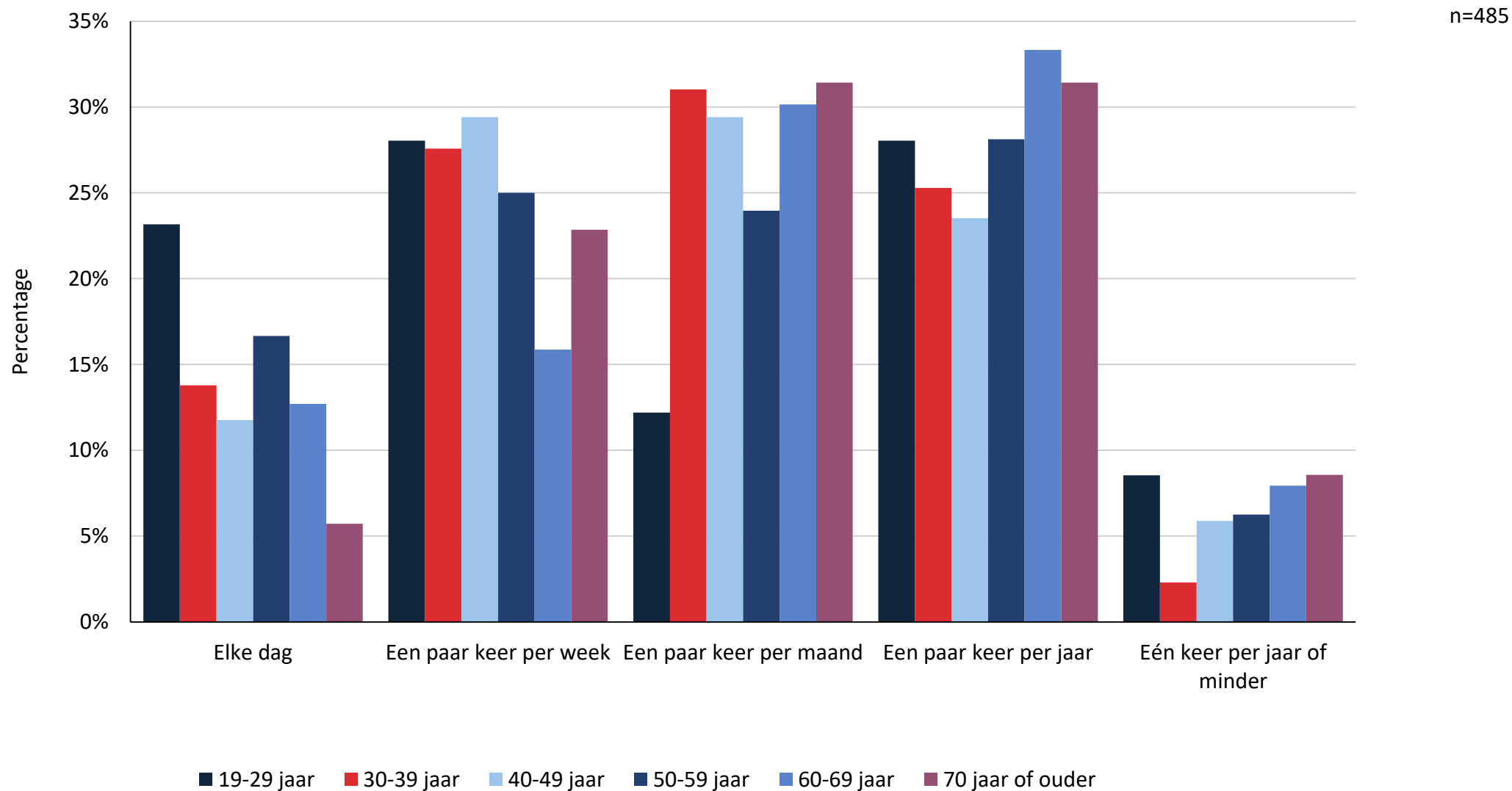


In welk seizoen stook je vooral? Naar leeftijd



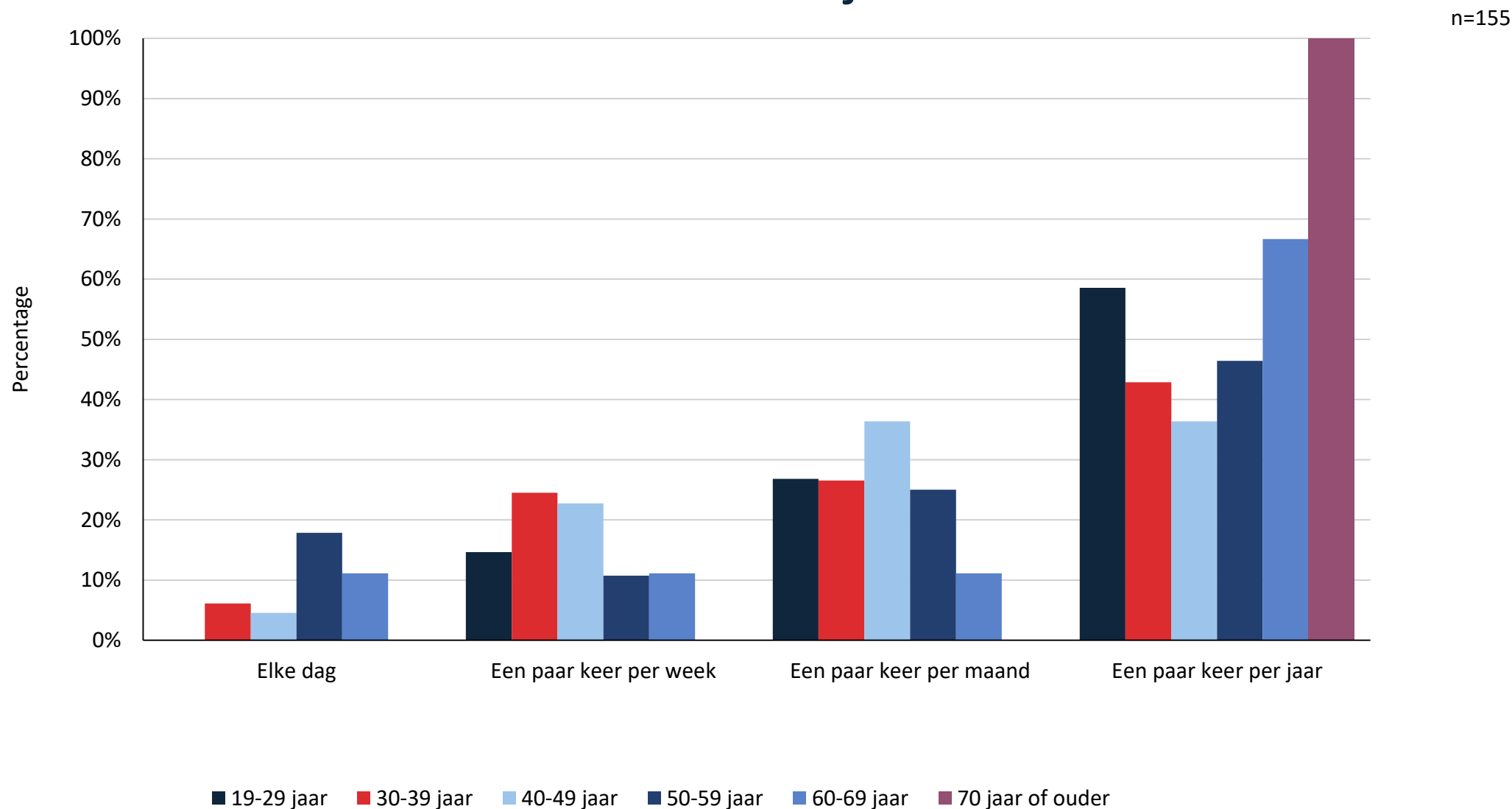
Hoe vaak stook je **dan** gemiddeld? (voor winter óf zomerstokers)

Naar leeftijd



Hoe vaak stook je gemiddeld? (voor mensen die het hele jaar stoken)

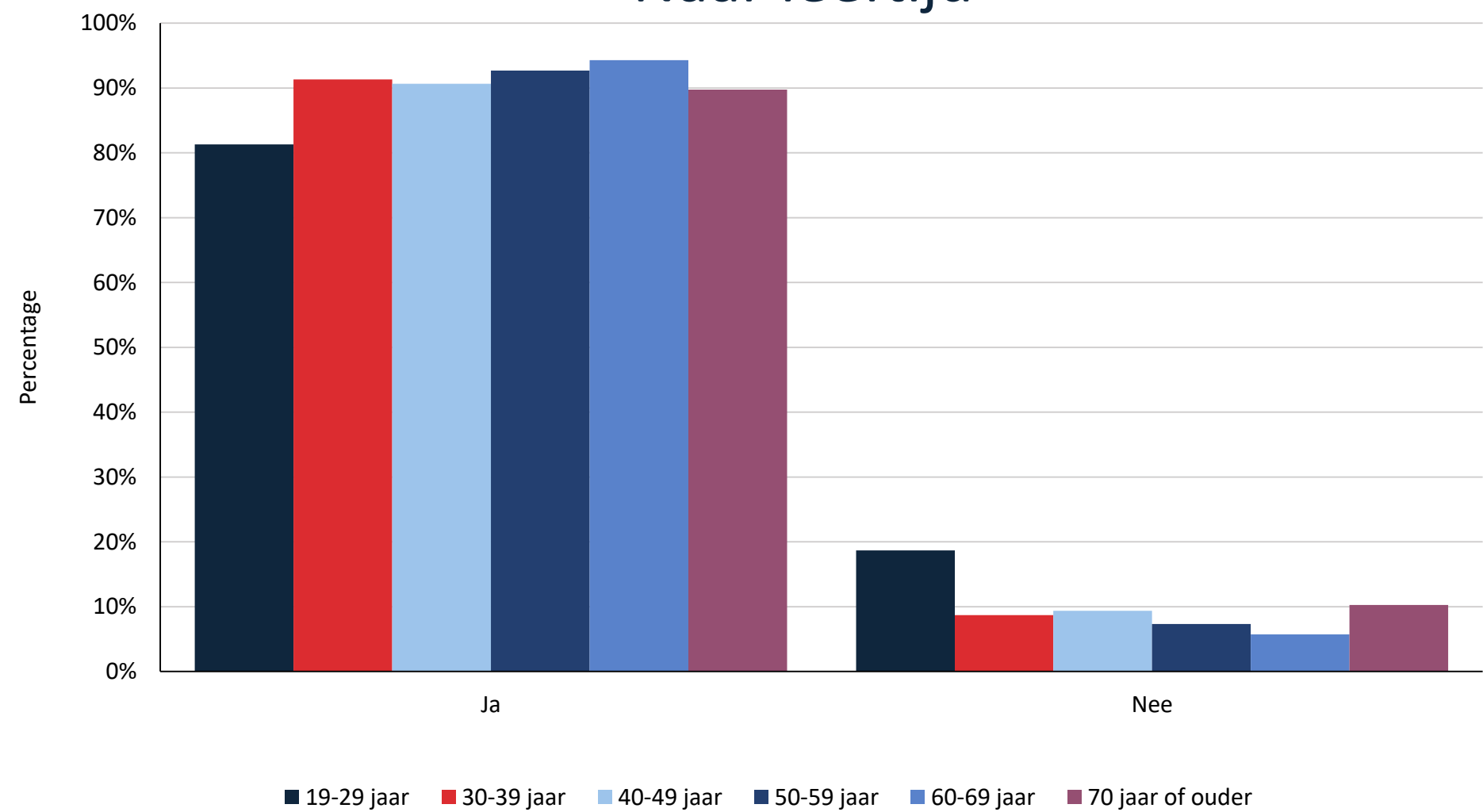
Naar leeftijd



Ben je je ervan bewust dat andere mensen wel eens last kunnen hebben van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders?

Naar leeftijd

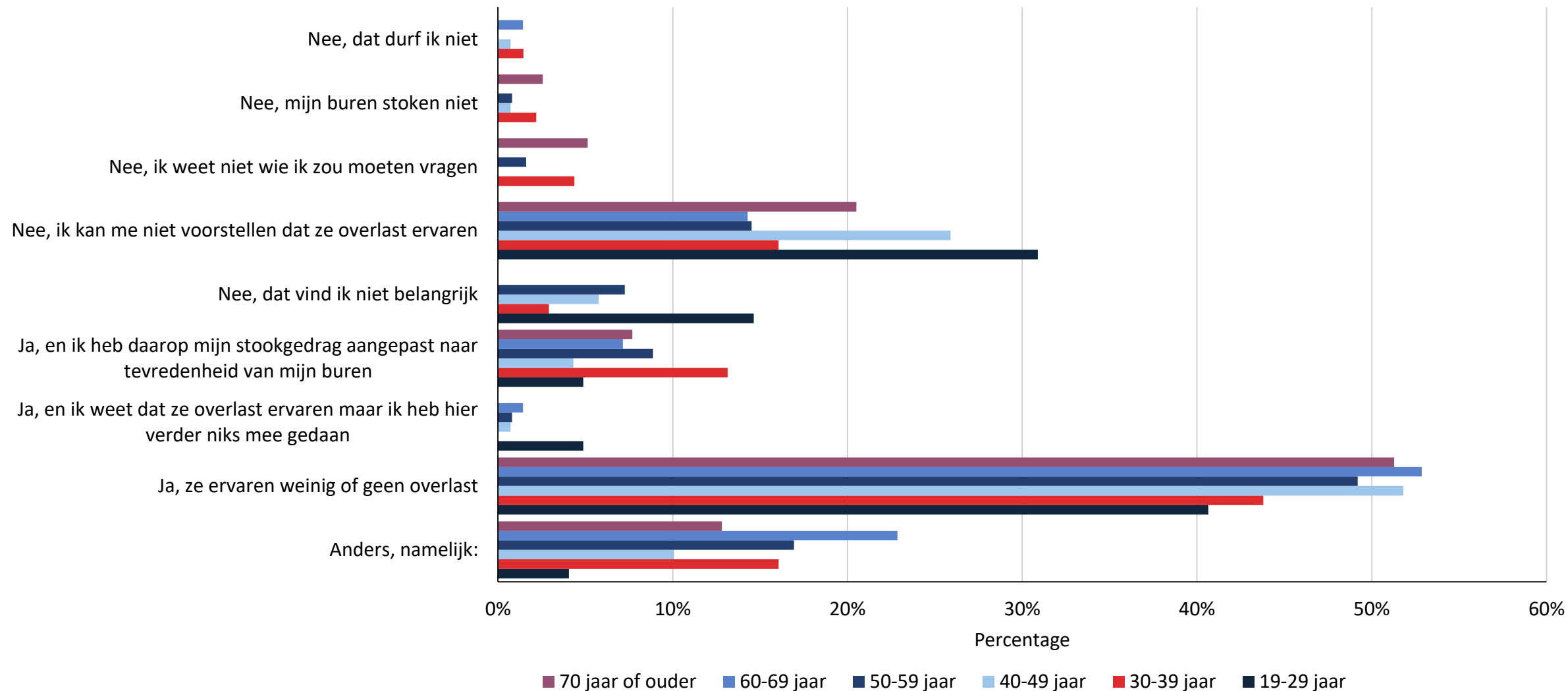
n=637



Heb je al eens aan je buren gevraagd of ze overlast ervaren van jouw rook?

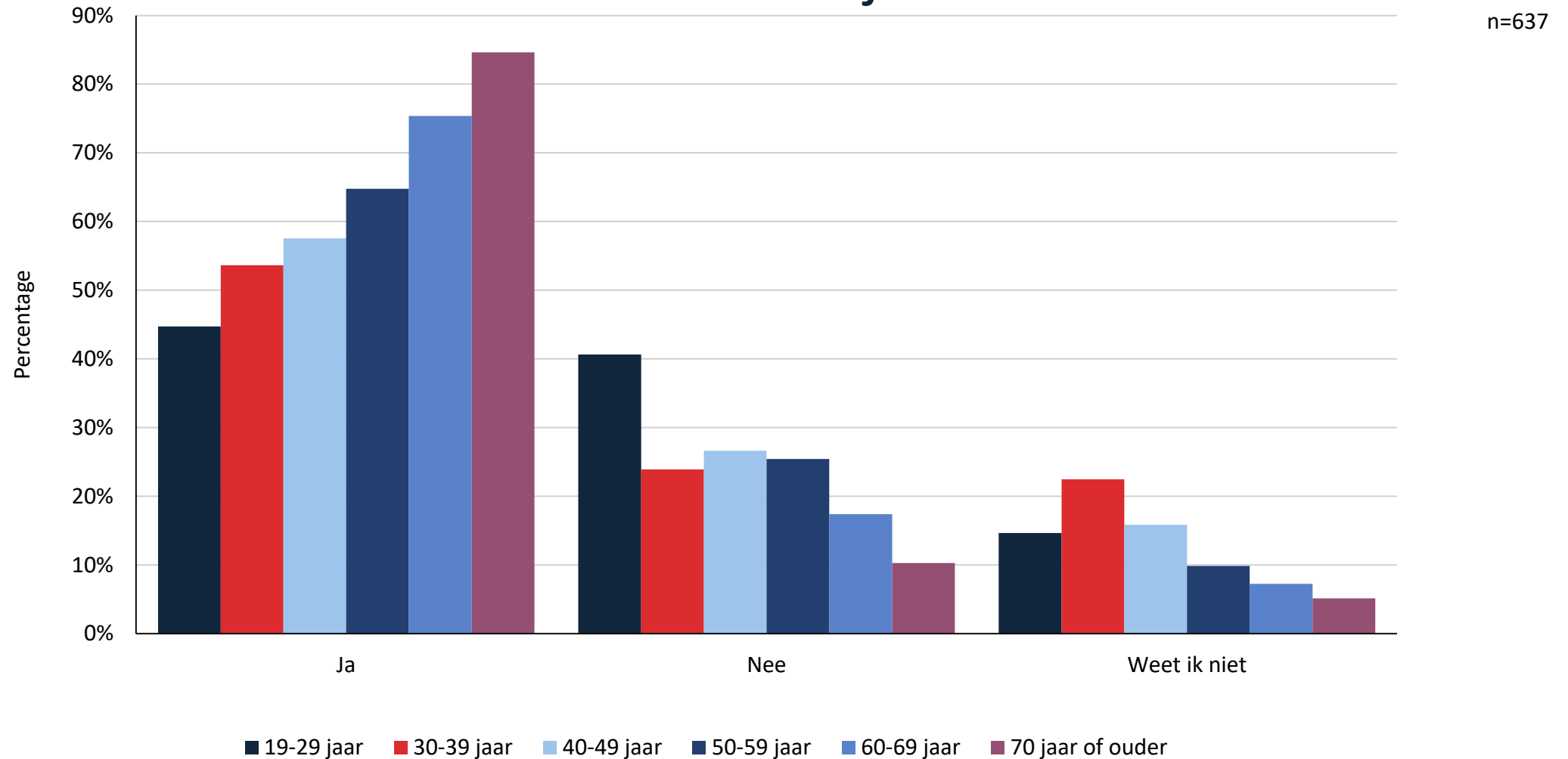
Naar leeftijd

n=637



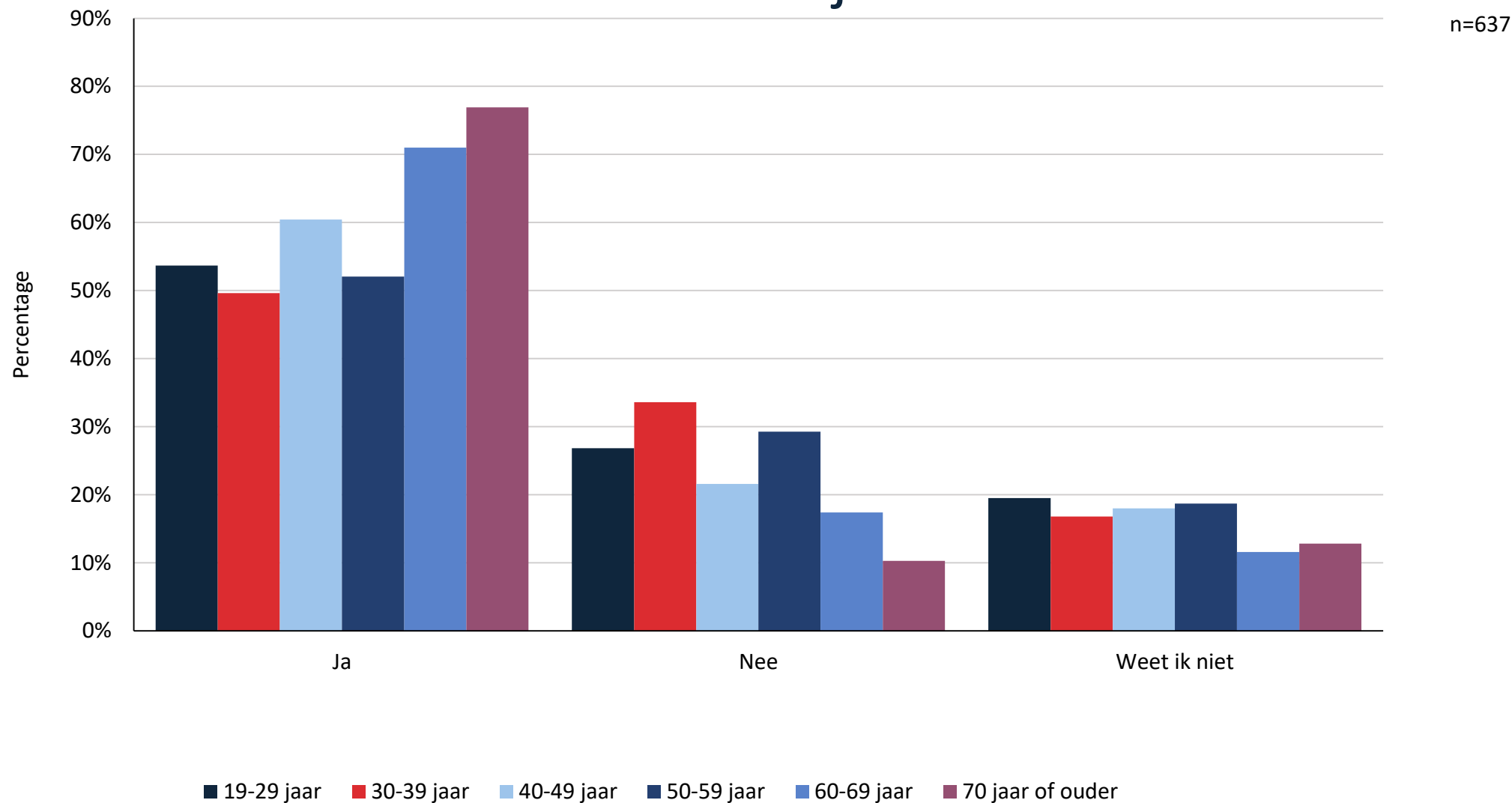
Ben je bereid om minder (vaak) te stoken bij mistig of windstil weer?

Naar leeftijd



Ben je bereid om minder (vaak) te stoken bij klachten in de buurt?

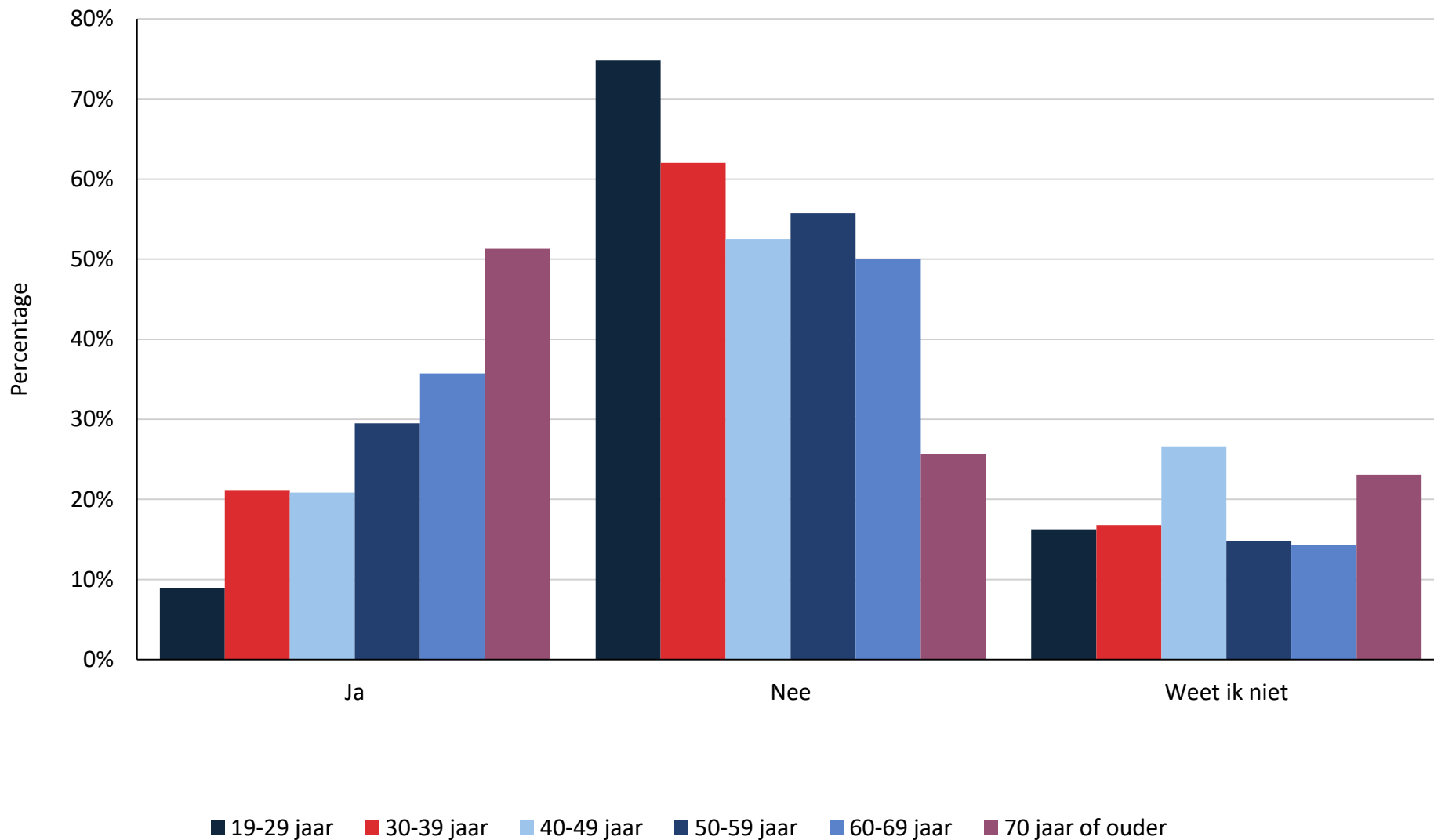
Naar leeftijd



Ben je bereid om minder (vaak) te stoken bij...

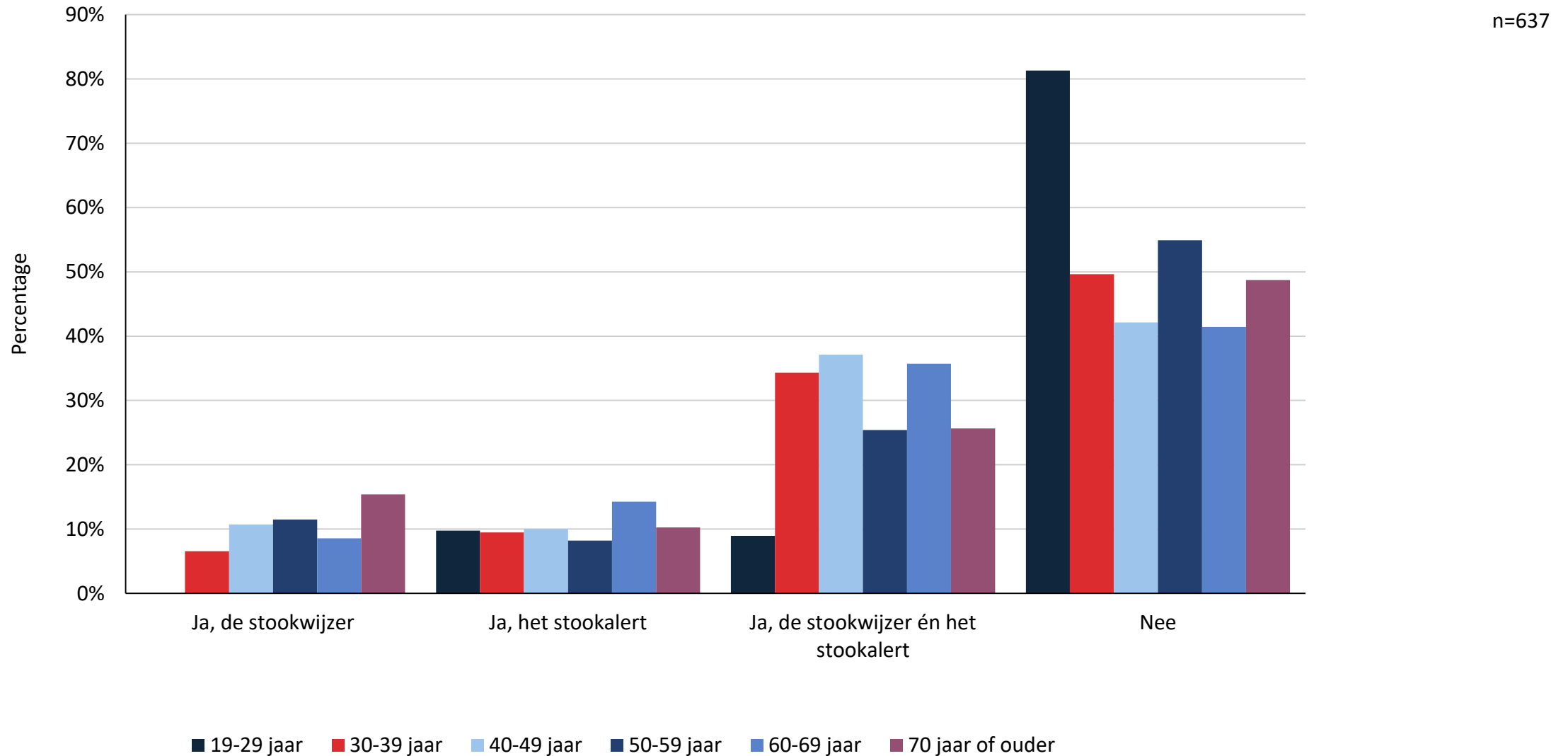
Naar leeftijd

n=637



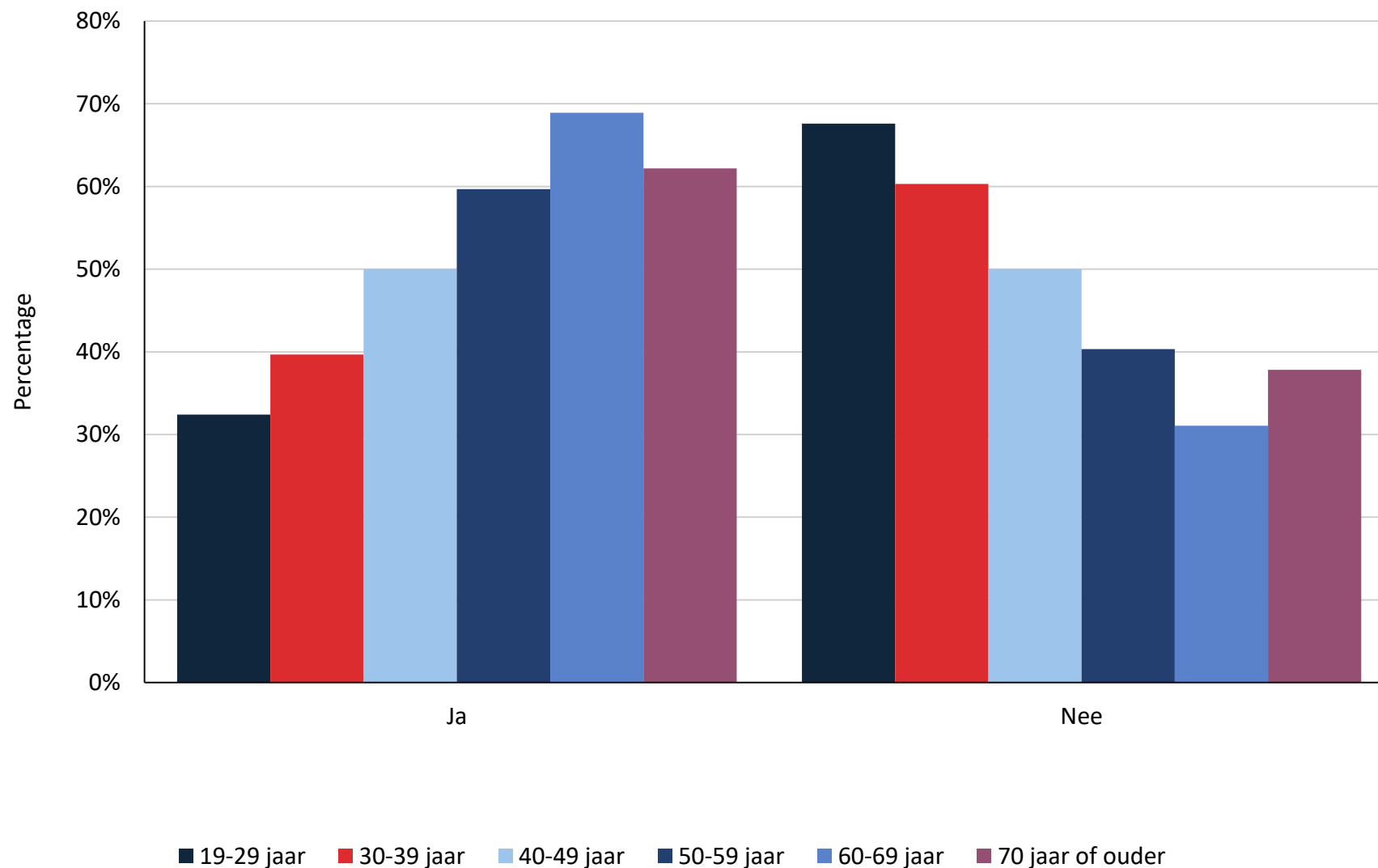
Ken je de stookwijzer of het stookalert?

Naar leeftijd



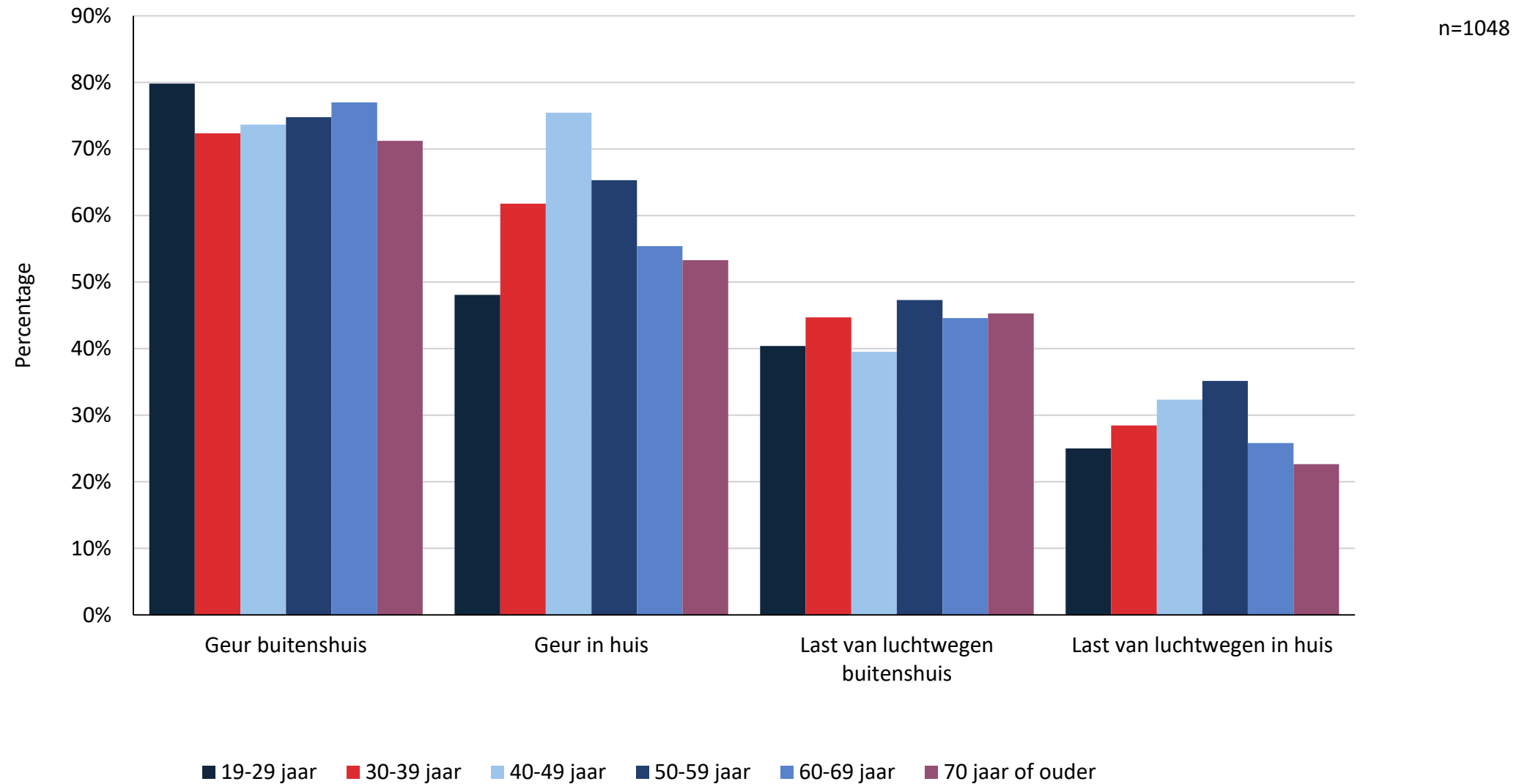
Heb je wel eens last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Naar leeftijd

n=1996

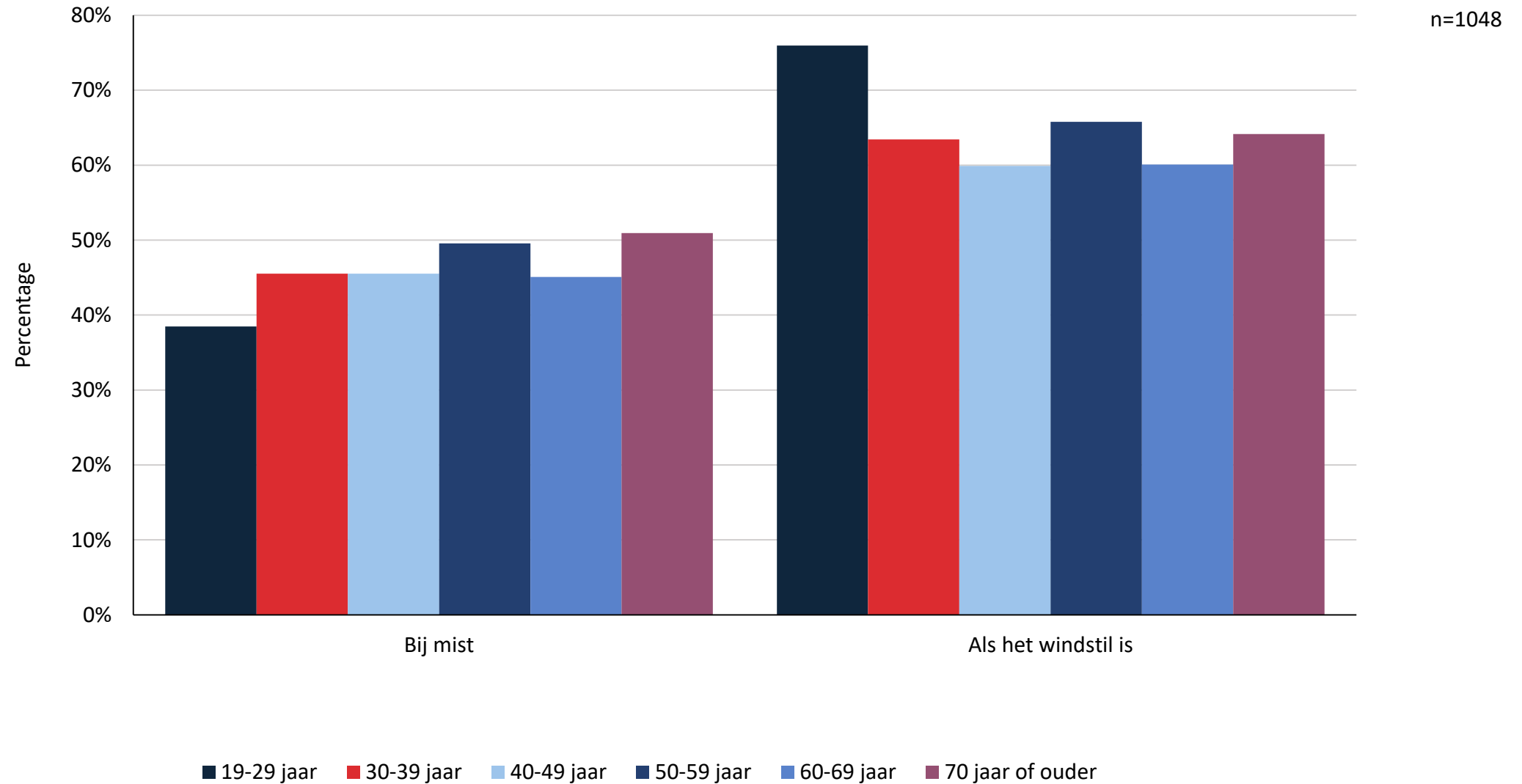


Waar heb je vooral last van? Je kunt meer antwoorden geven

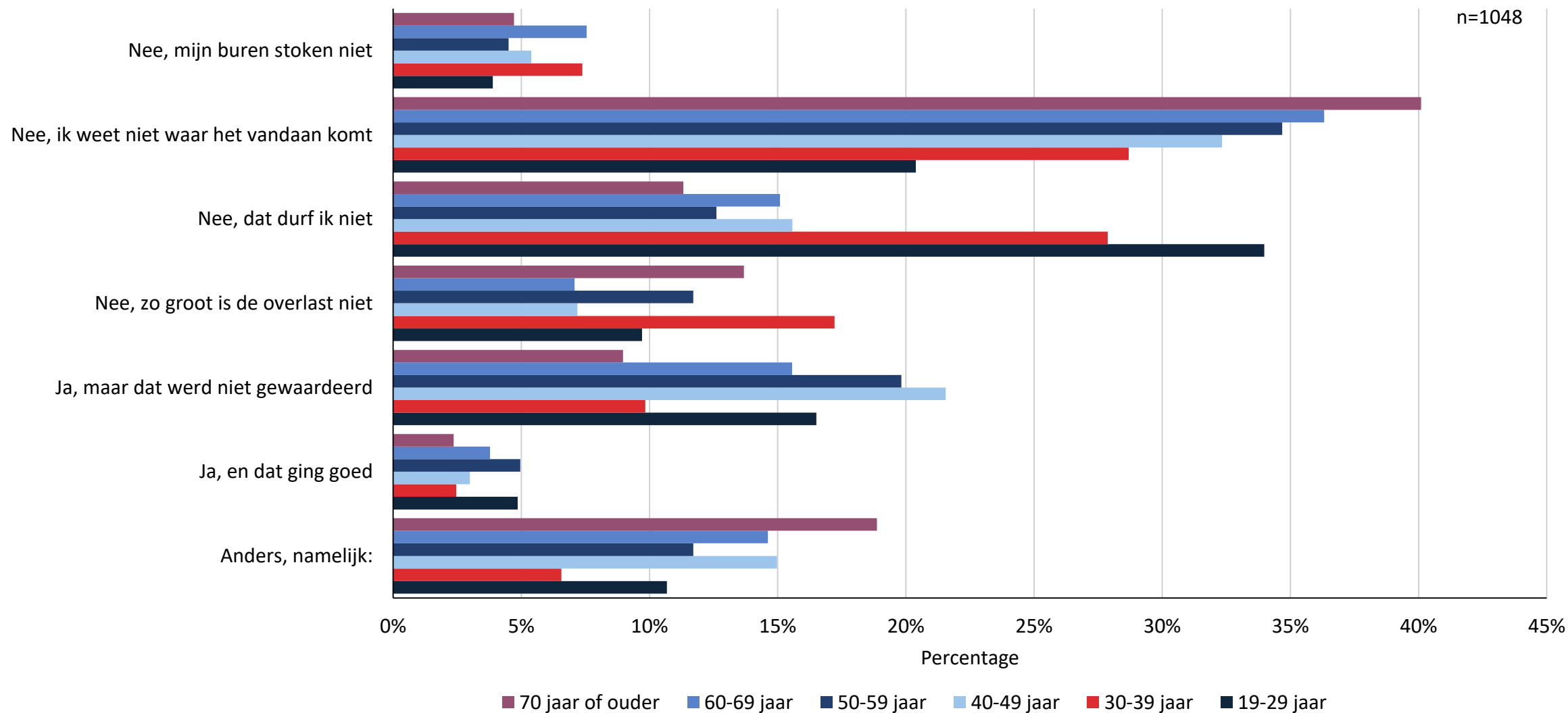
Naar leeftijd



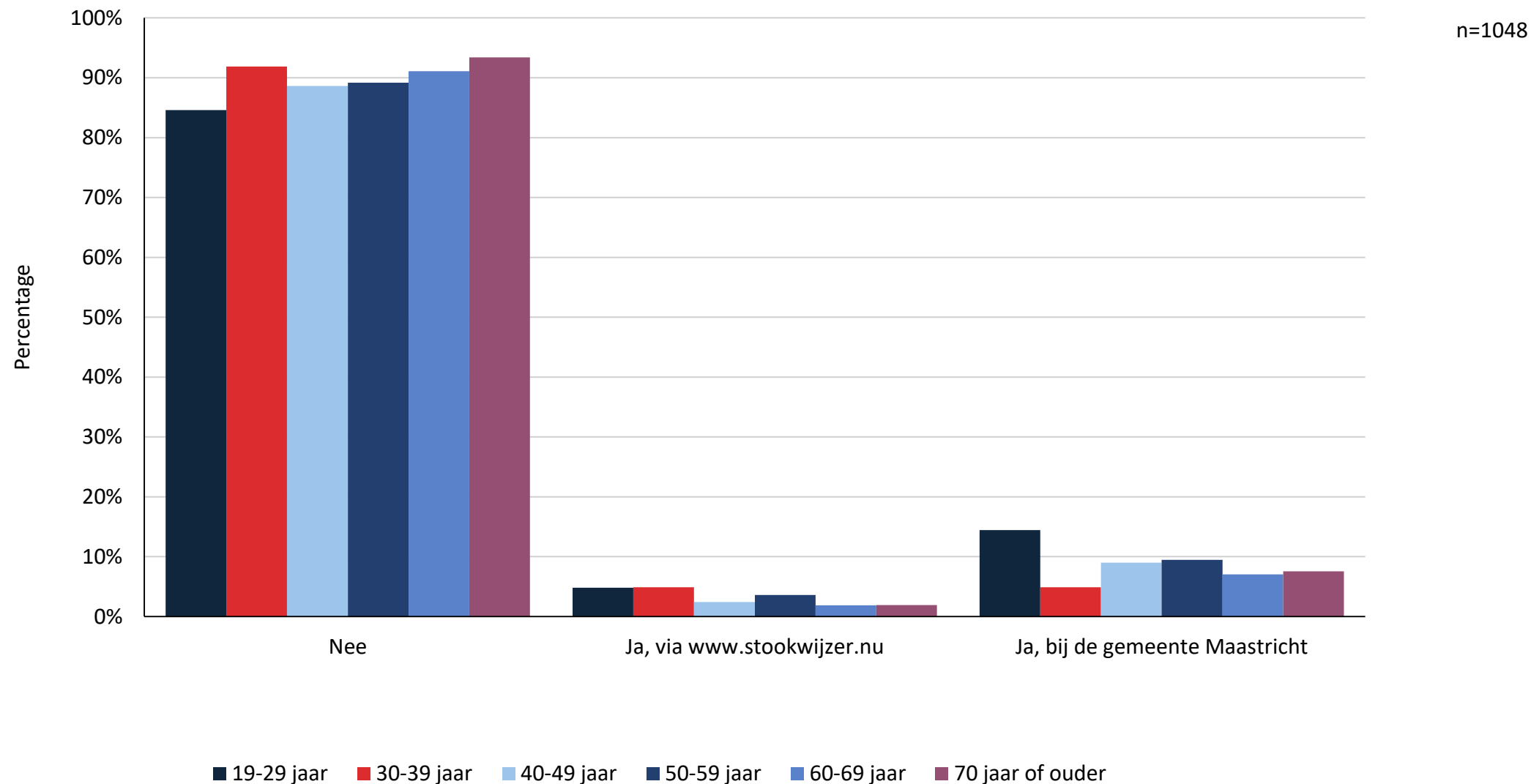
Wanneer heb je vooral last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Naar leeftijd



Heb je je buren al eens aangesproken op de overlast van rook, die je ervaart? Naar leeftijd



Heb je last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel etc. wel eens ergens gemeld? Naar leeftijd

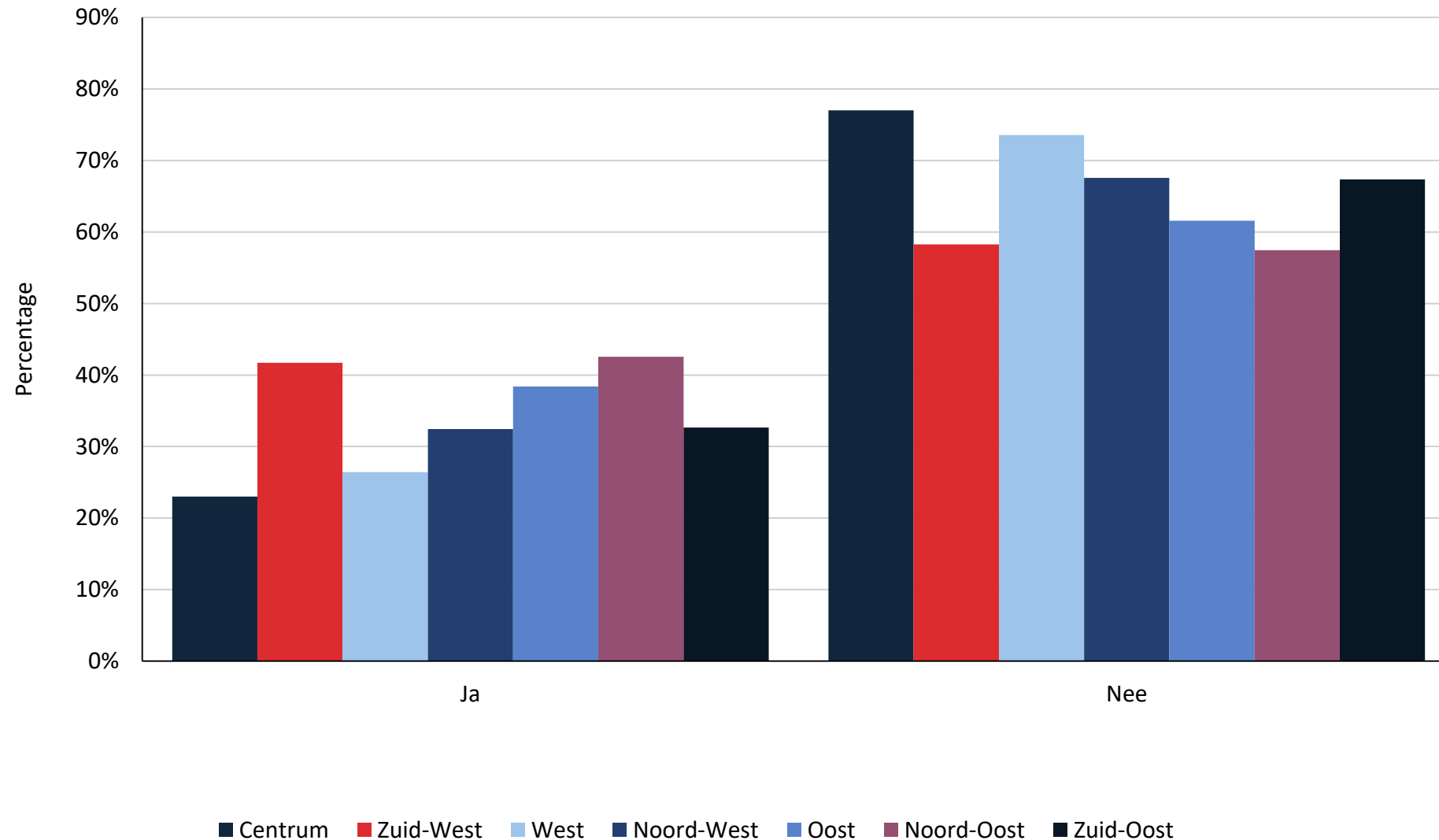




4c. Groepsanalyses naar woonwijk

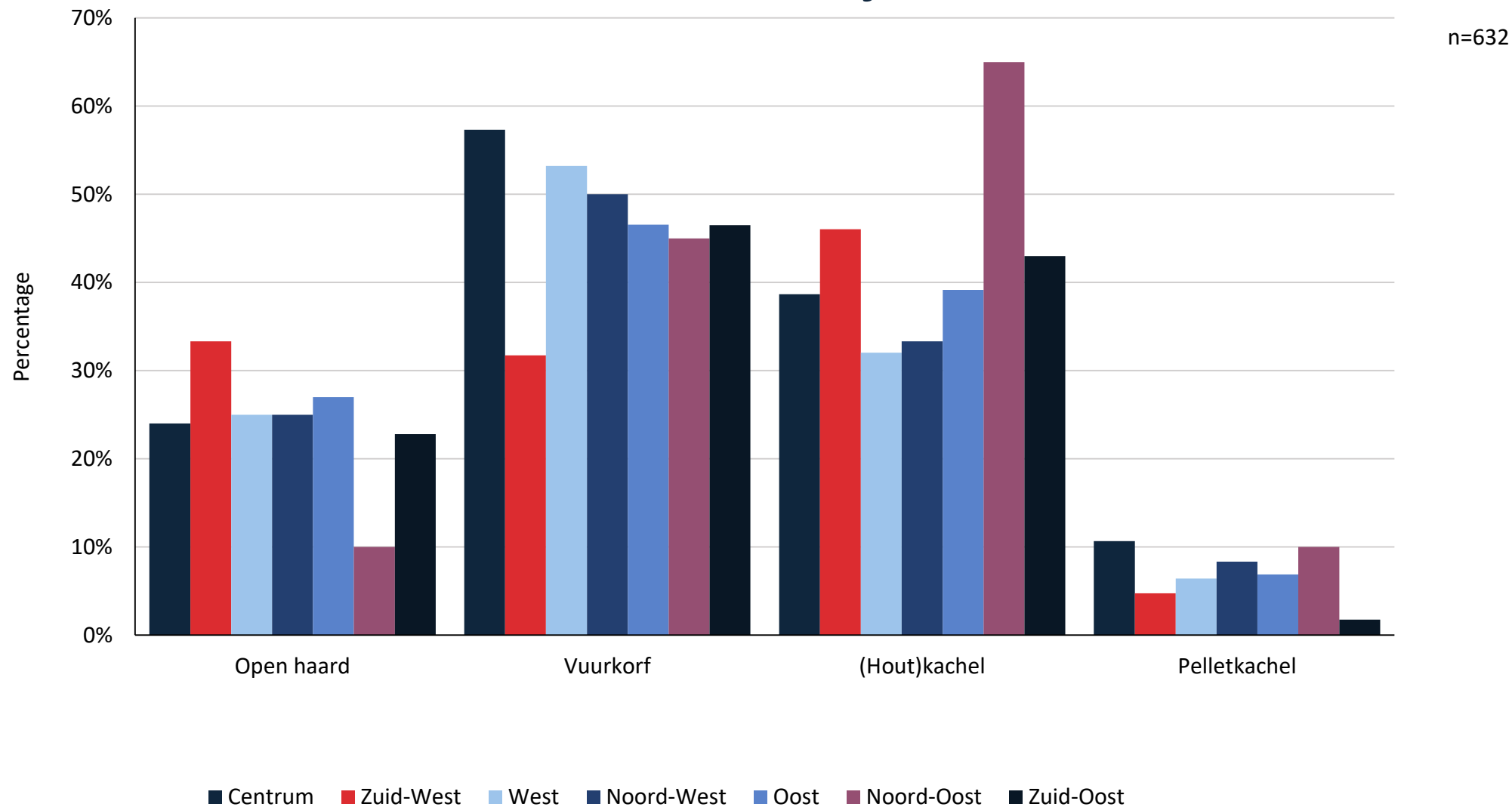
Stook je wel eens in een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Naar woonwijk

n=1996

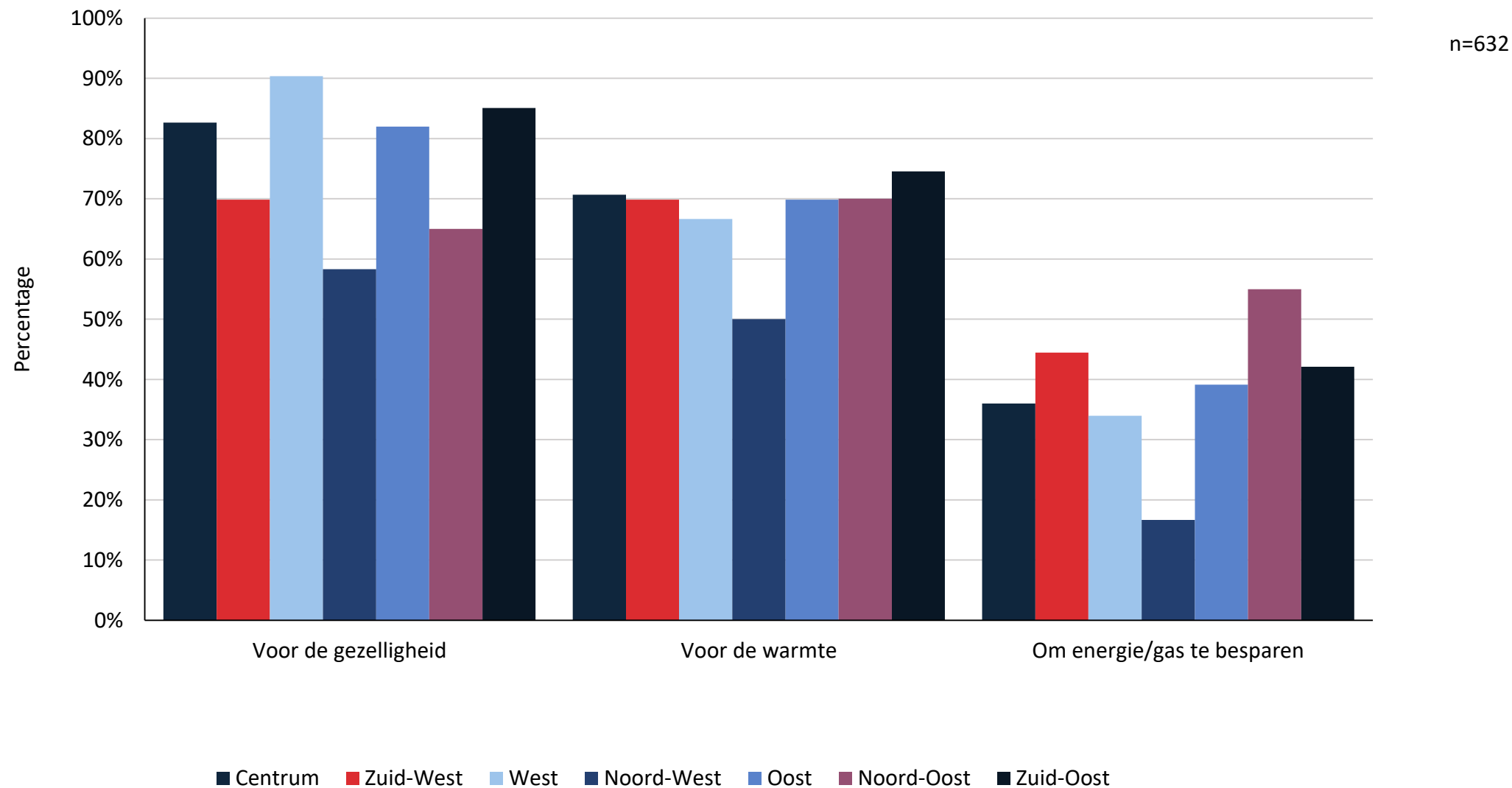


Waar stook je in? Je kunt meer antwoorden geven

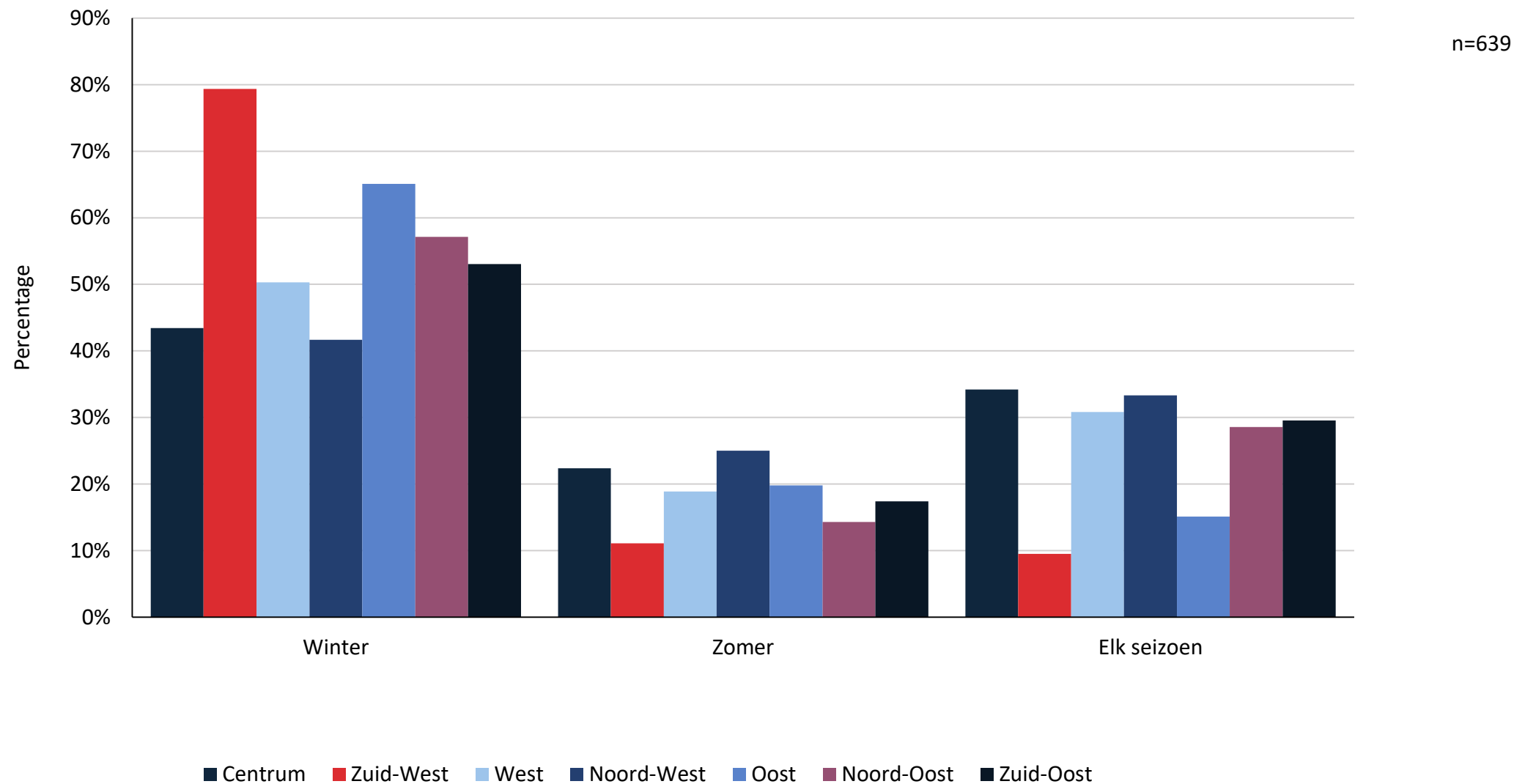
Naar woonwijk



Waarom stookt u? Naar woonwijk

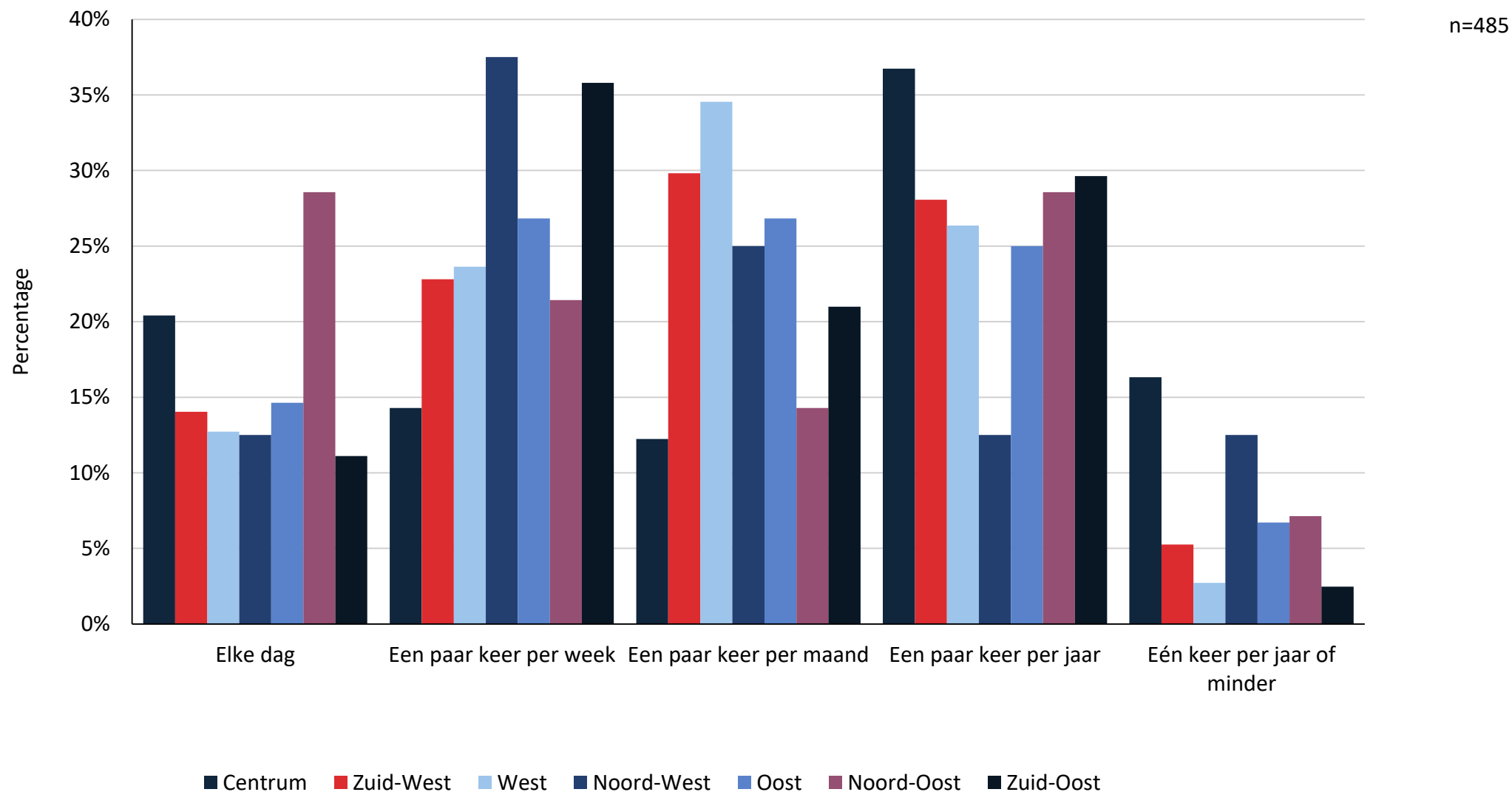


In welk seizoen stook je vooral? Naar woonwijk



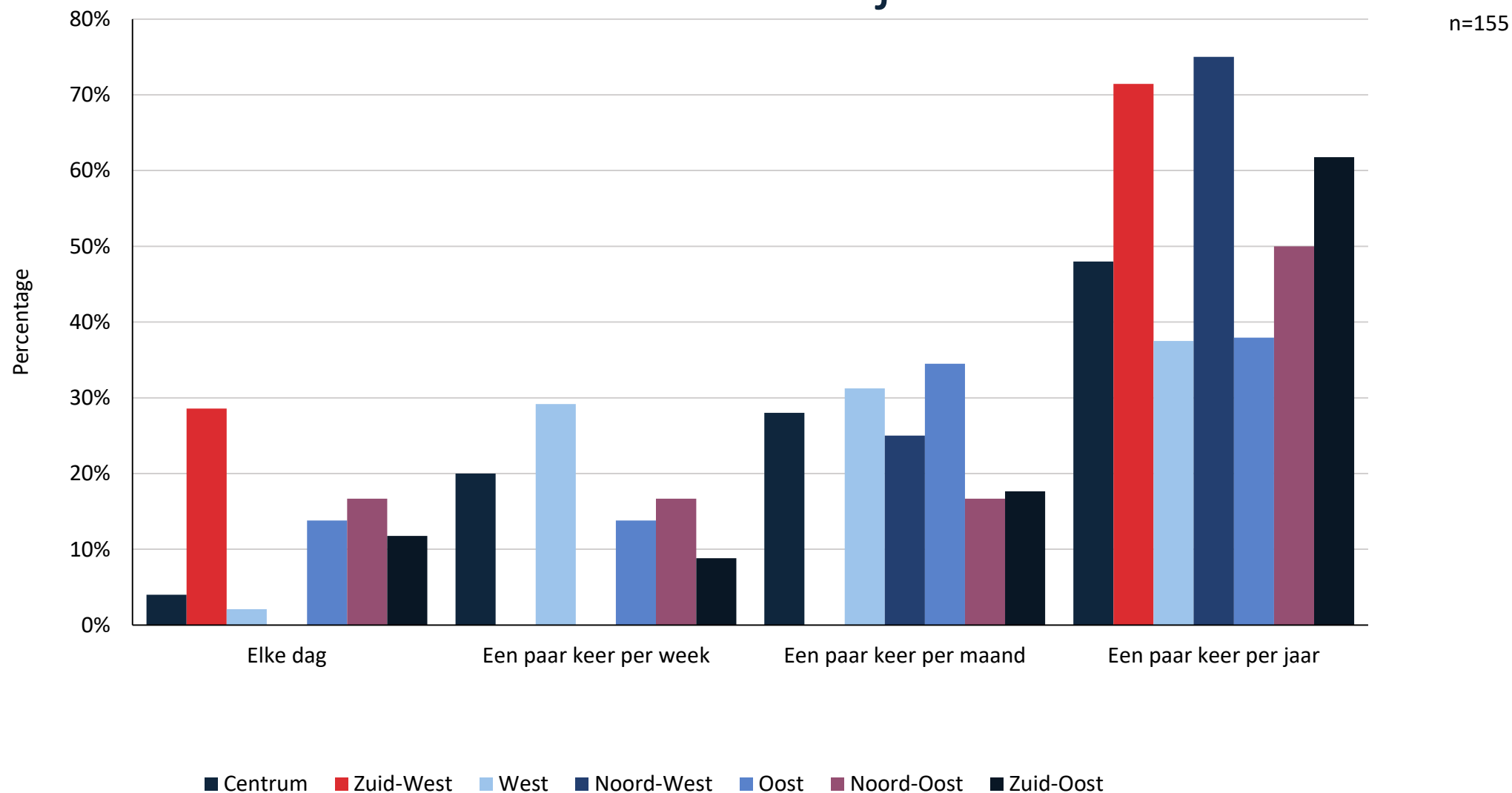
Hoe vaak stook je **dan** gemiddeld? (voor winter óf zomerstokers)

Naar woonwijk



Hoe vaak stook je gemiddeld? (voor mensen die het hele jaar stoken)

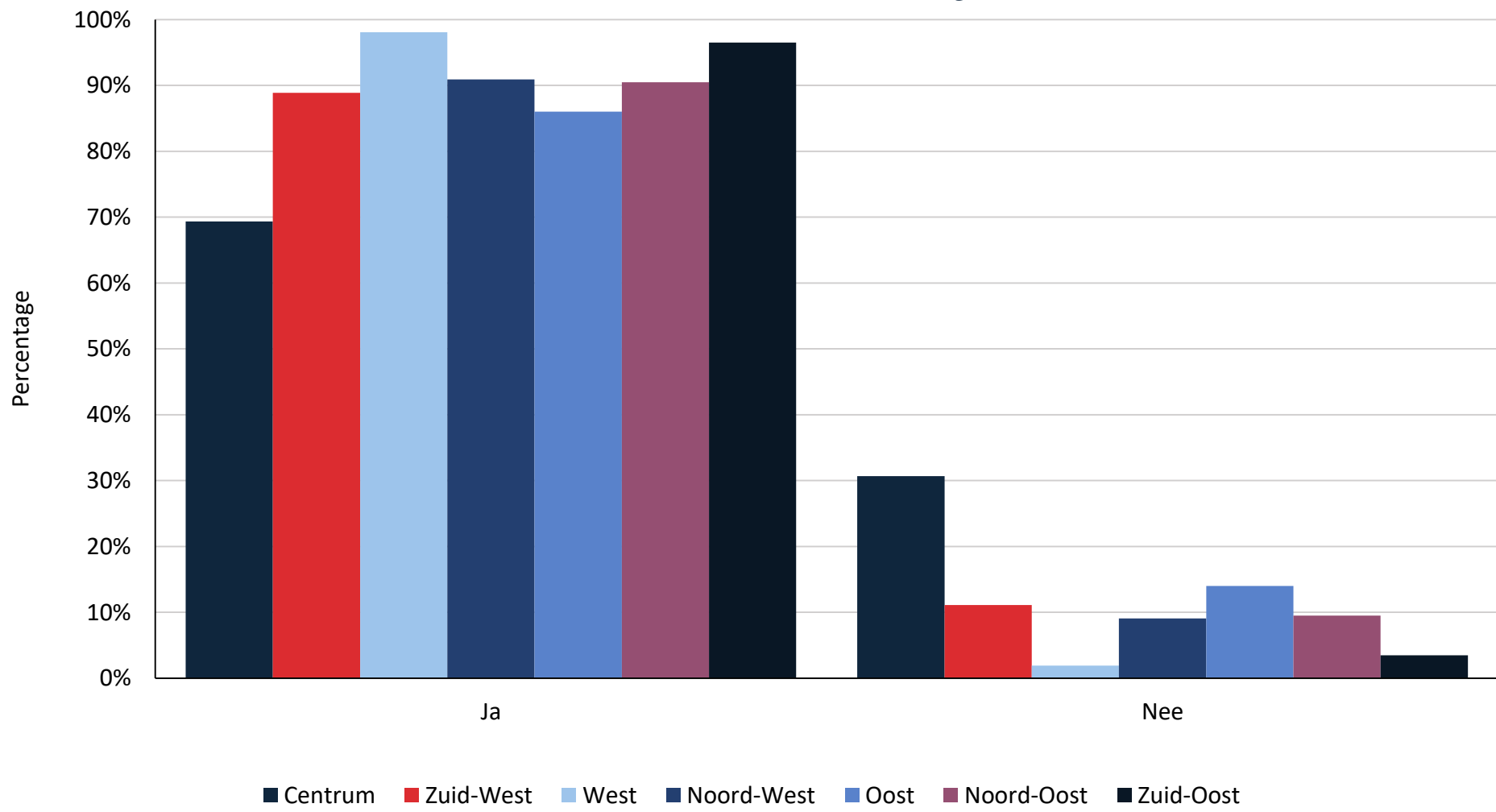
Naar woonwijk



Ben je je ervan bewust dat andere mensen wel eens last kunnen hebben van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders?

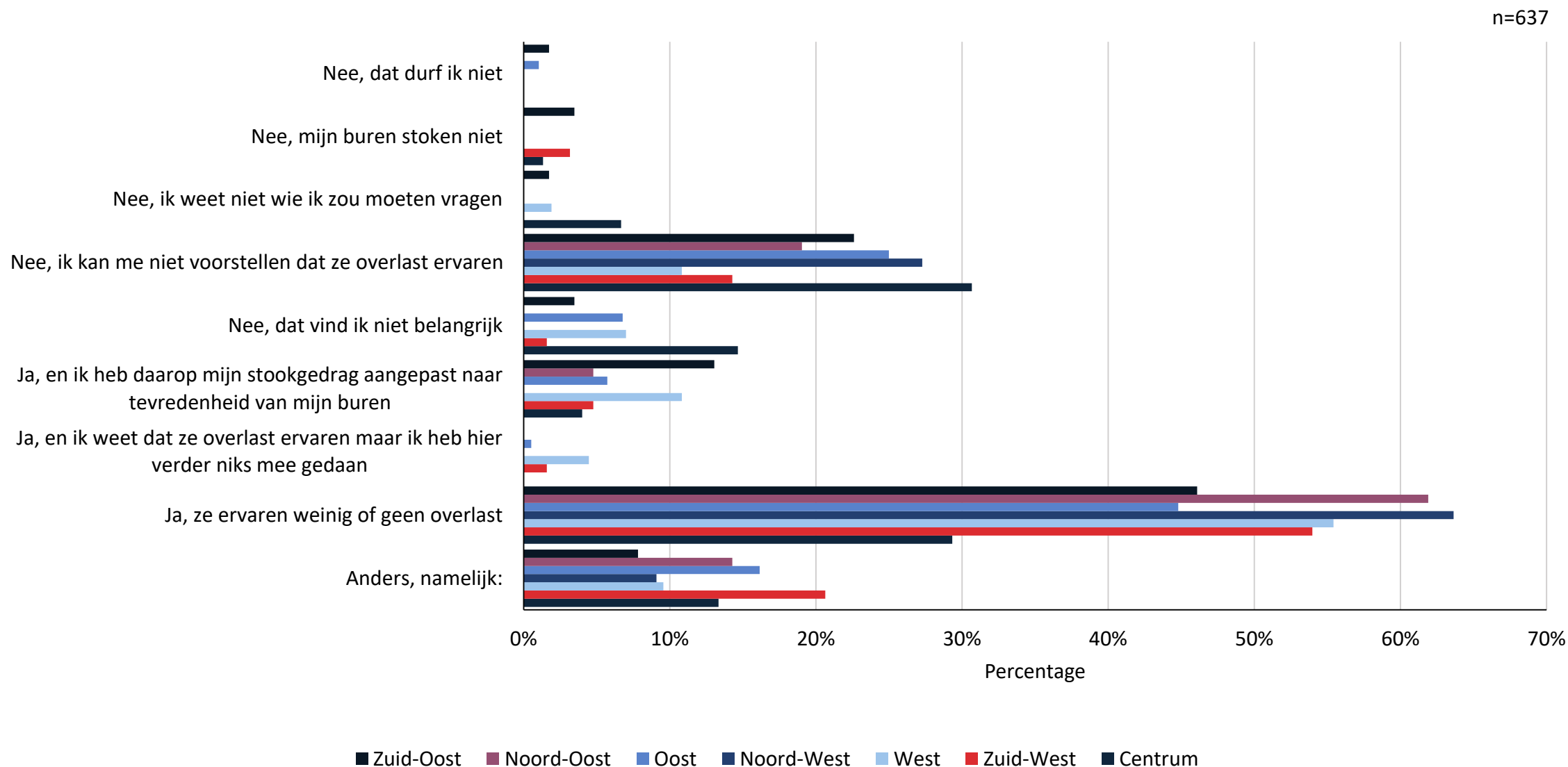
Naar woonwijk

n=637



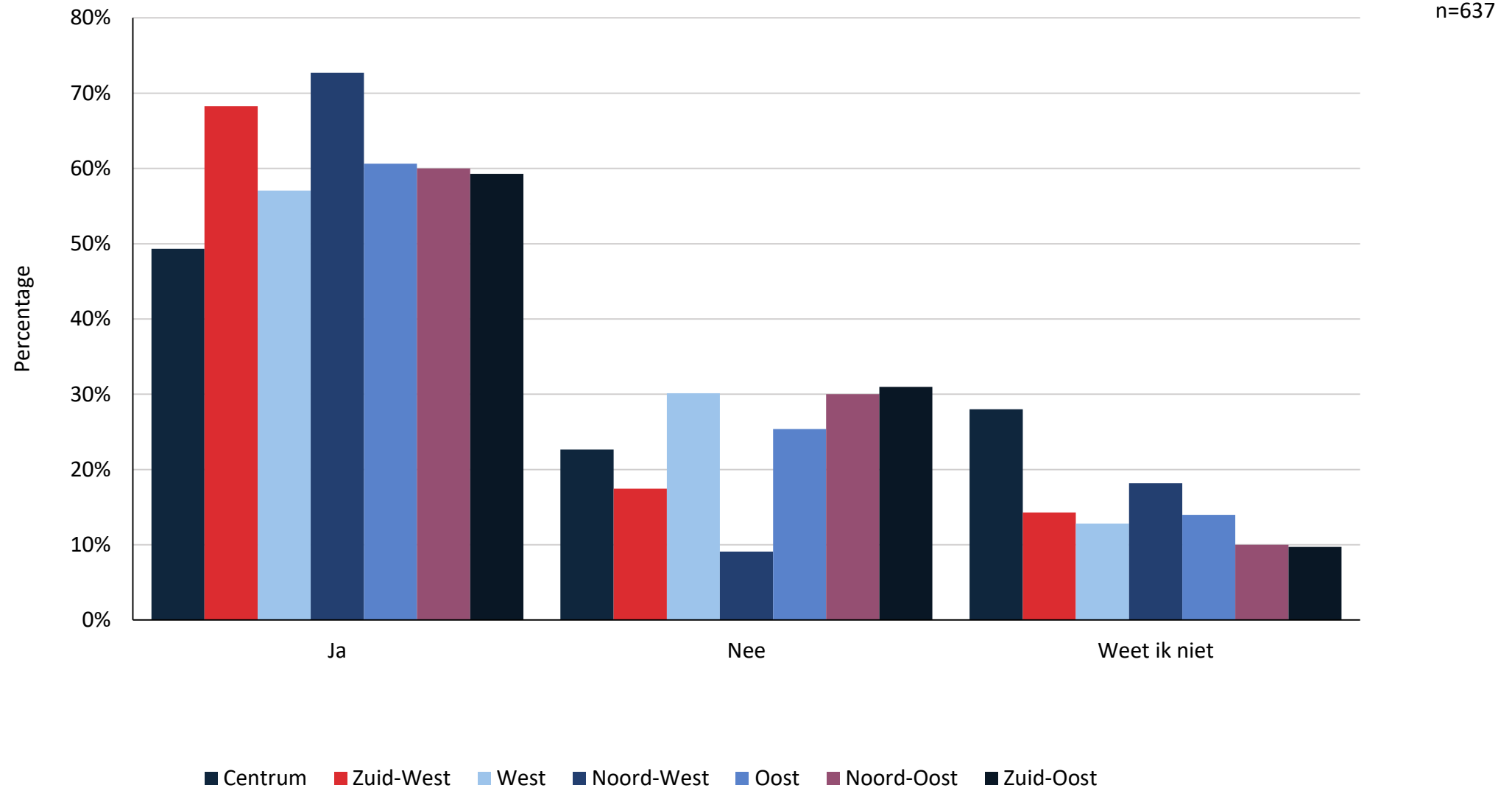
Heb je al eens aan je buren gevraagd of ze overlast ervaren van jouw rook?

Naar woonwijk



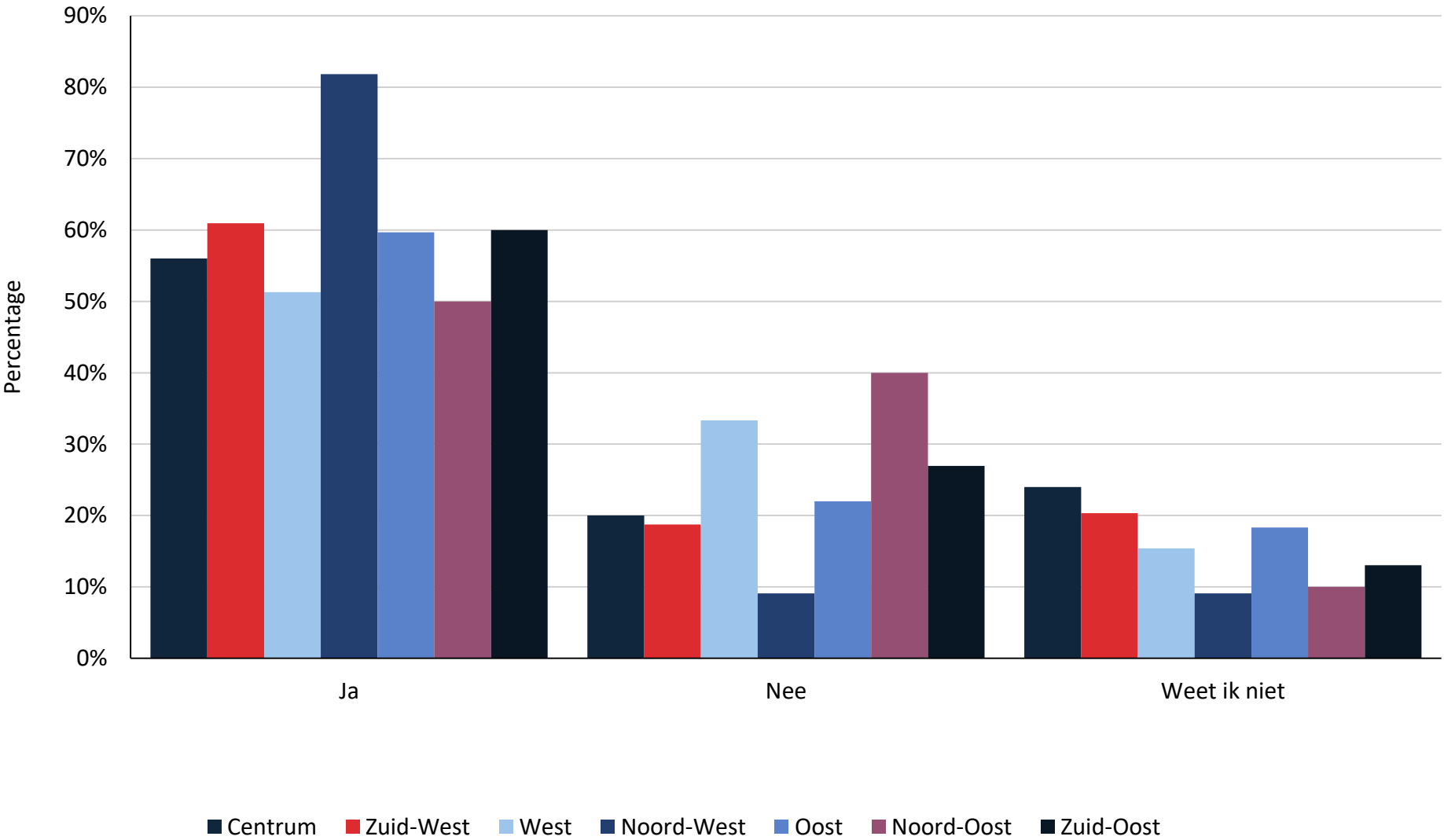
Ben je bereid om minder (vaak) te stoken bij mistig of windstil weer?

Naar woonwijk

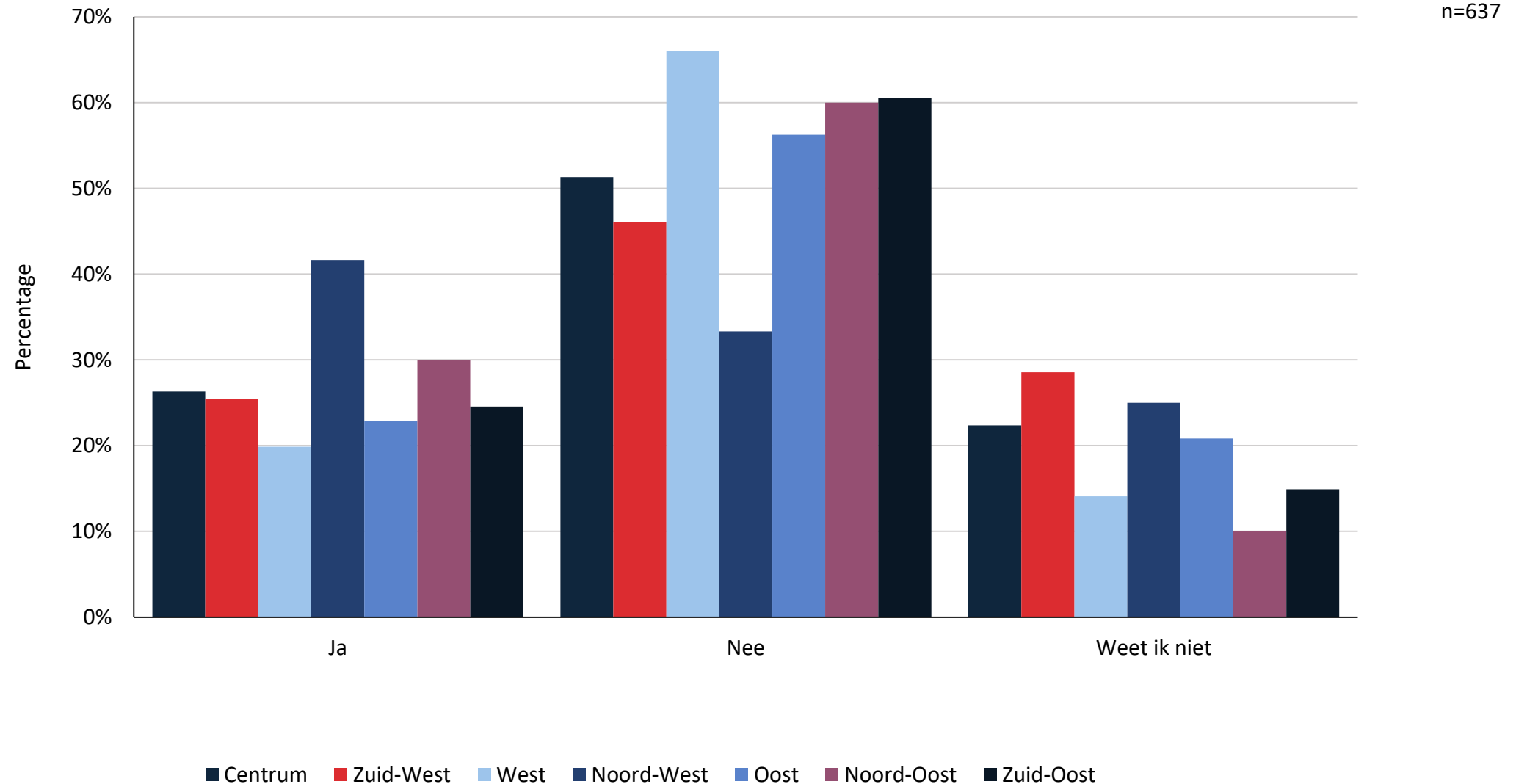


Ben je bereid om minder (vaak) te stoken bij klachten in de buurt? Naar woonwijk

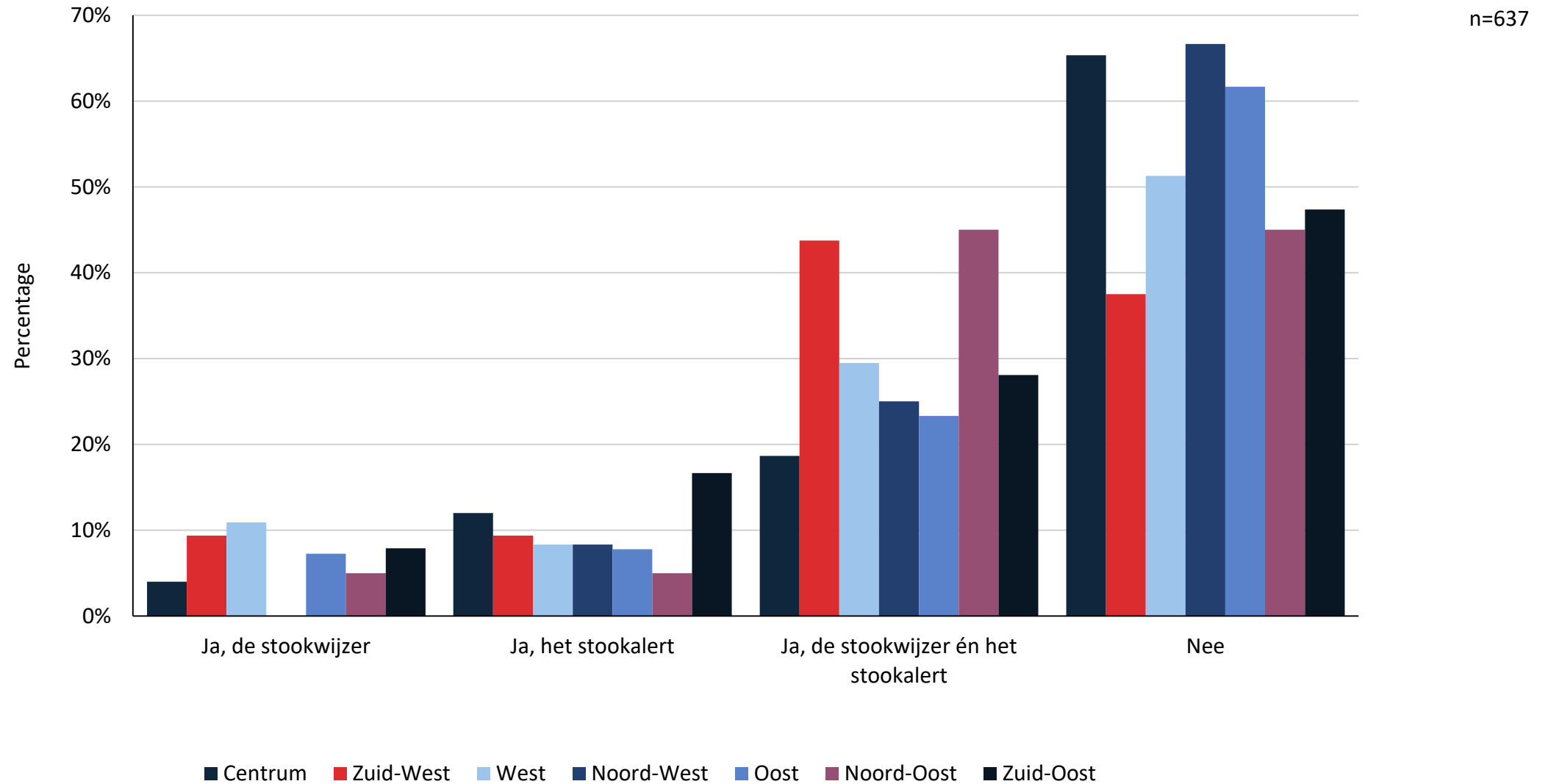
n=637



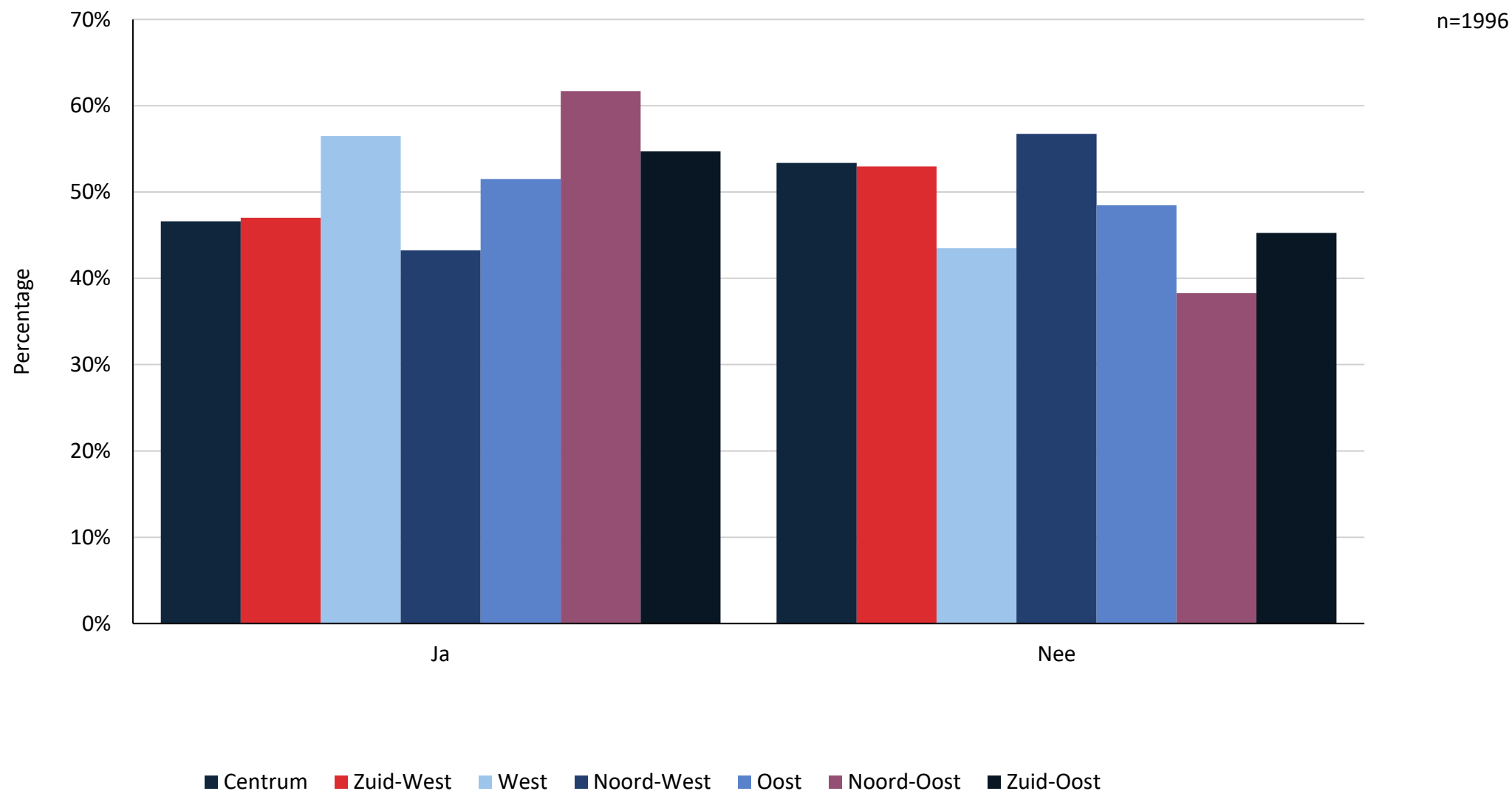
Ben je bereid om minder (vaak) te stoken in het algemeen? Naar woonwijk



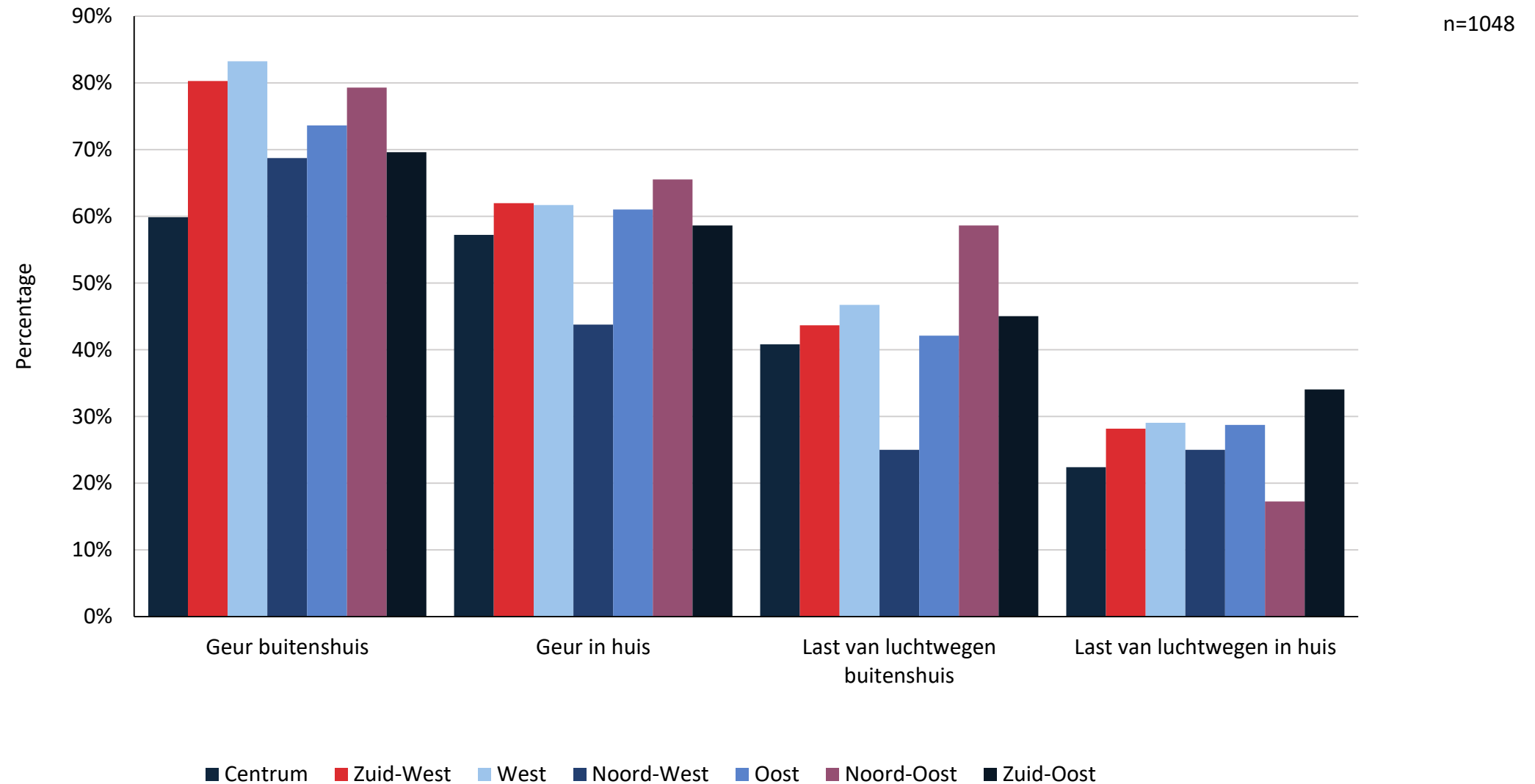
Ken je de stookwijzer of het stookalert? Naar woonwijk



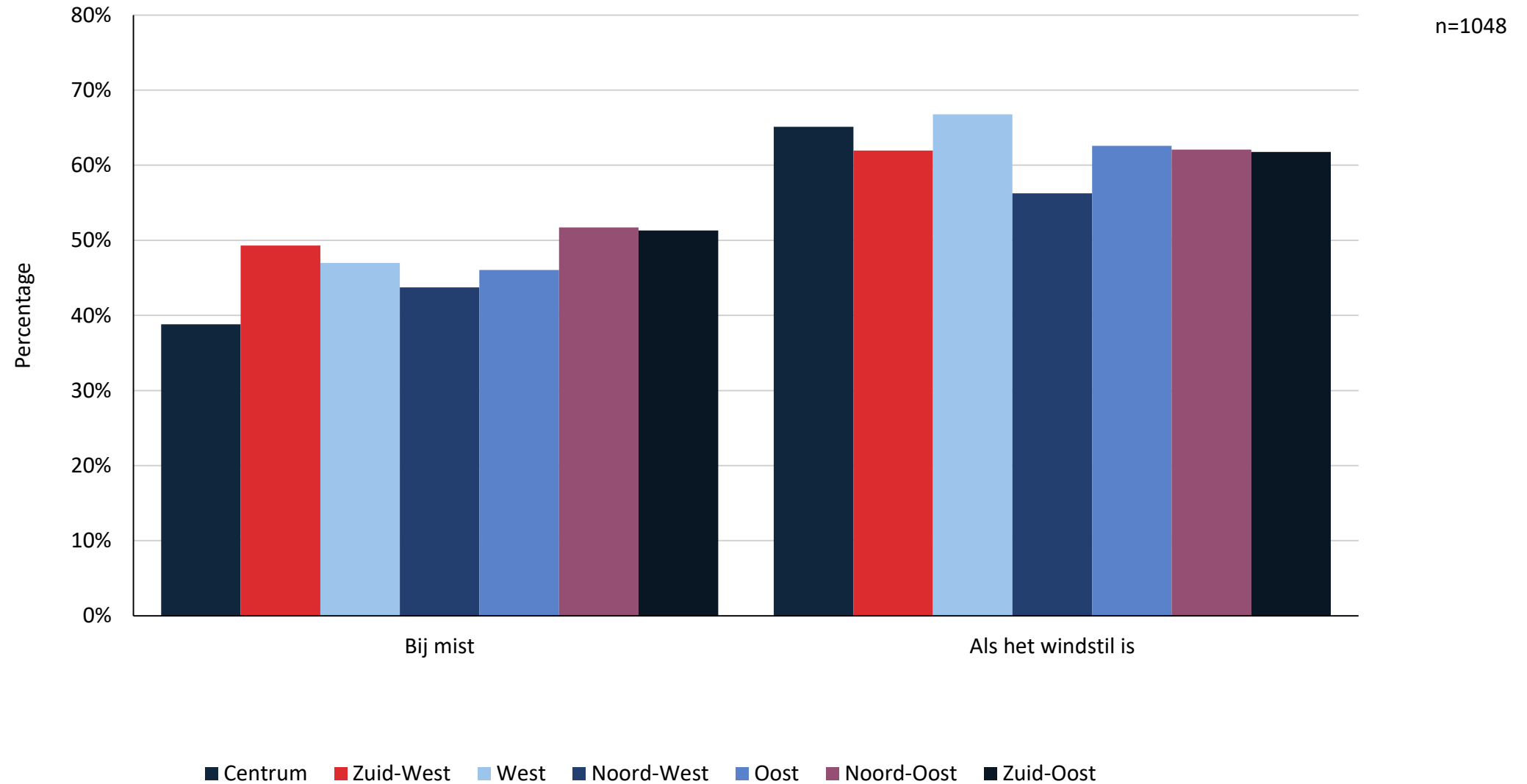
Heb je wel eens last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Naar woonwijk



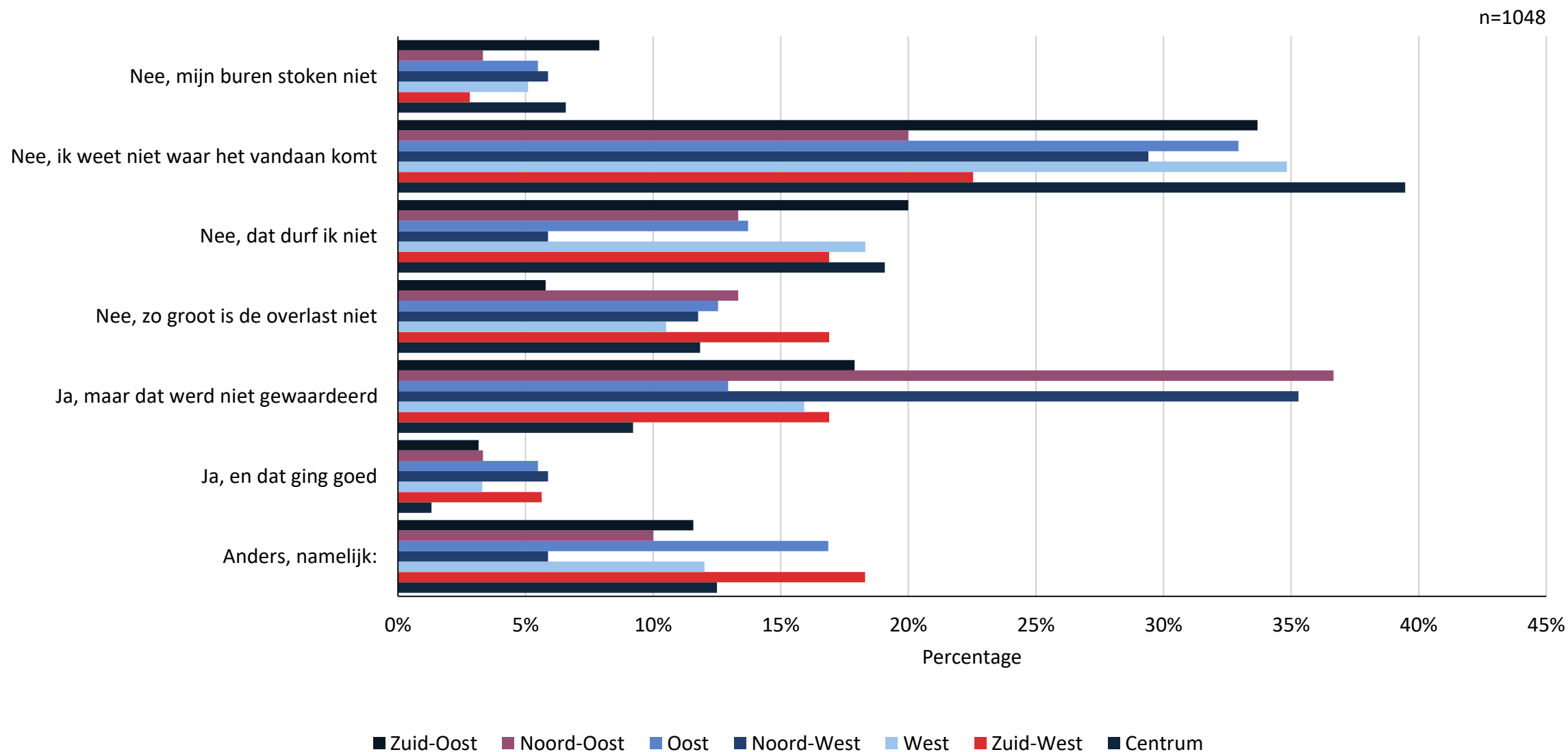
Waar heb je vooral last van? Je kunt meer antwoorden geven Naar woonwijk



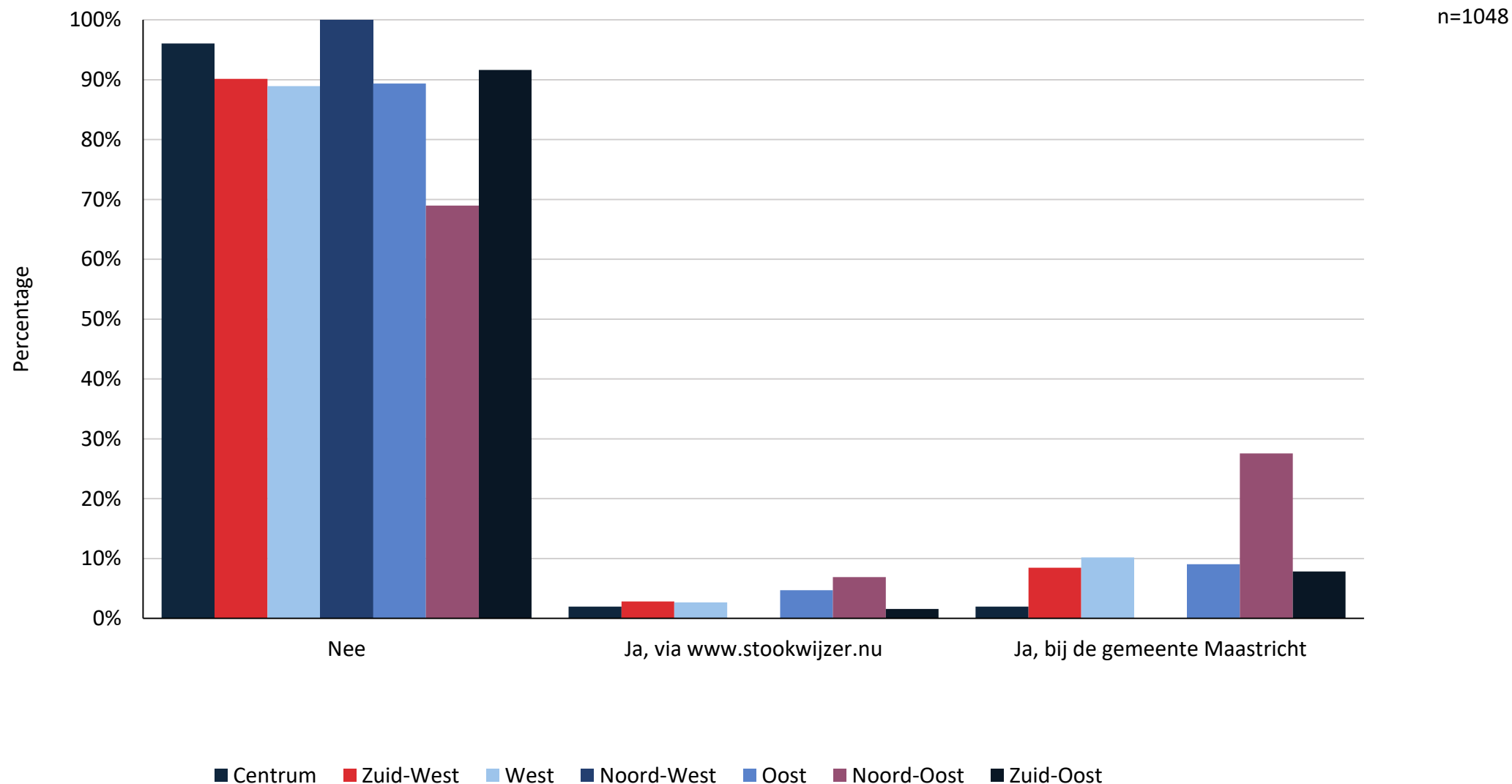
Wanneer heb je vooral last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Naar woonwijk



Heb je je buren al eens aangesproken op de overlast van rook, die je ervaart? Naar woonwijk



Heb je last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel etc. wel eens ergens gemeld? Naar woonwijk

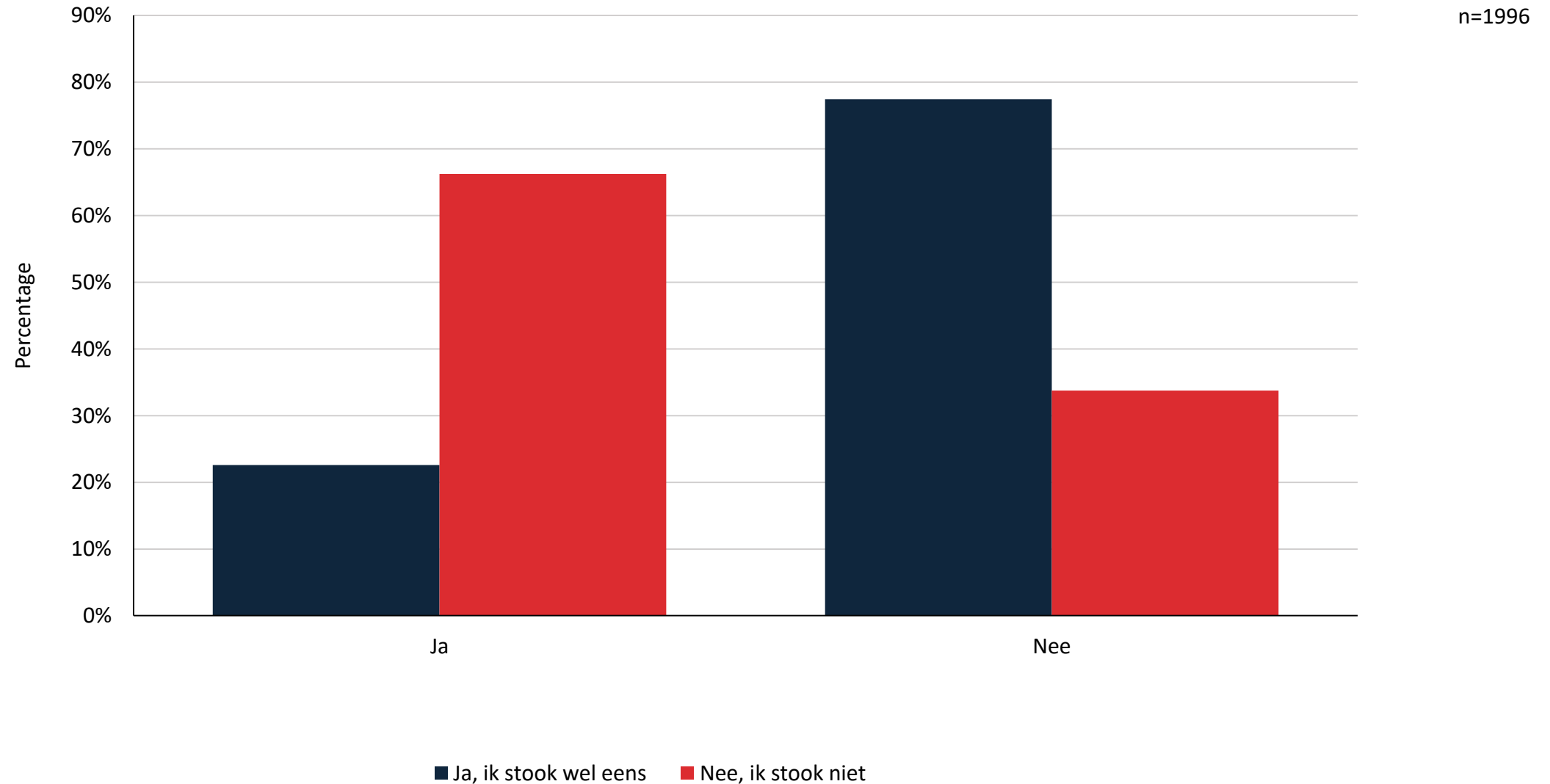




4d. Groepsanalyses naar stookgedrag

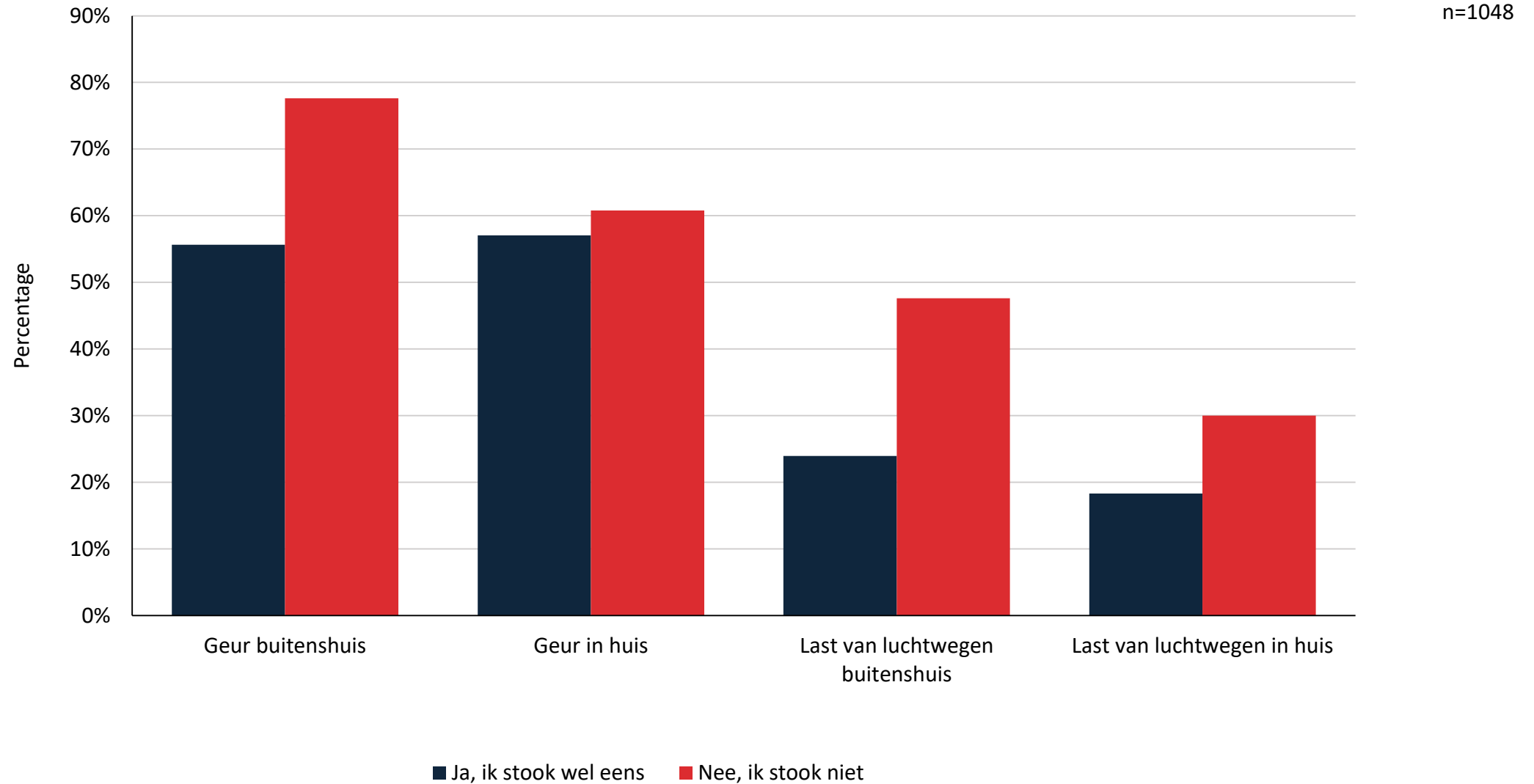
*enkel de vragen over last, aangezien de andere vragen enkel door stokers
beantwoord zijn

Heb je wel eens last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Naar stookgedrag

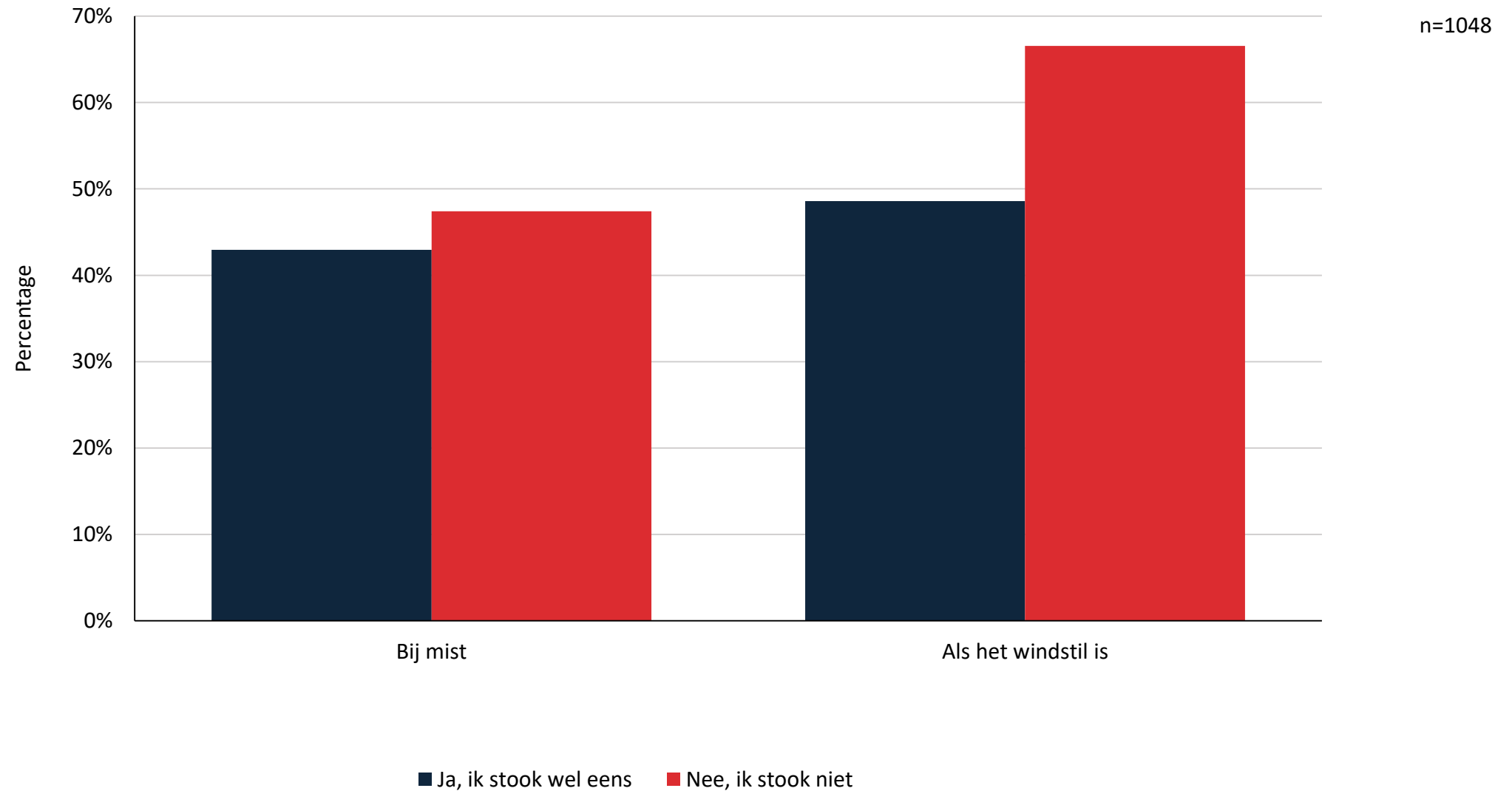


Waar heb je vooral last van? Je kunt meer antwoorden geven

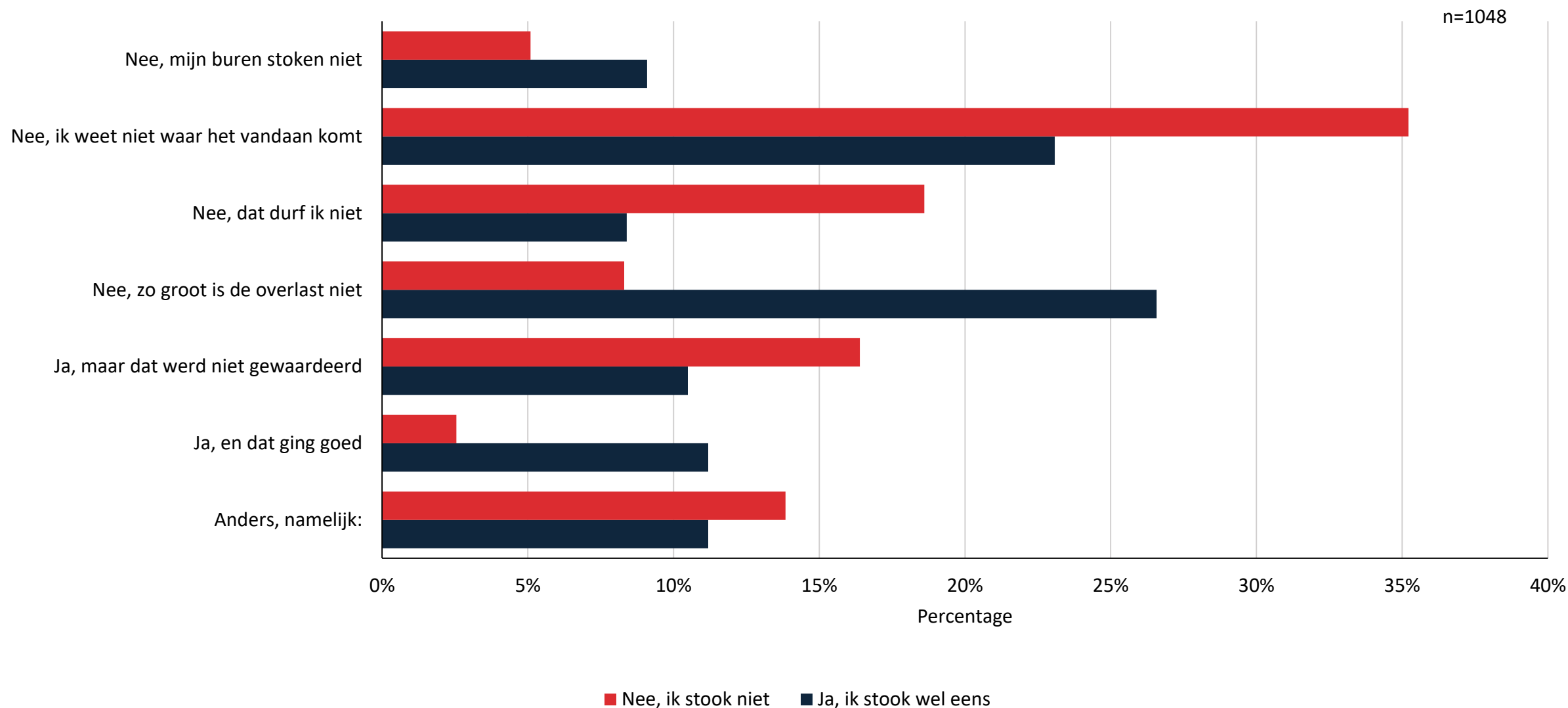
Naar stookgedrag



Wanneer heb je vooral last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel of iets anders? Naar stookgedrag



Heb je je buren al eens aangesproken op de overlast van rook, die je ervaart? Naar stookgedrag



Heb je last van rook van een open haard, vuurkorf, kachel etc. wel eens ergens gemeld? Naar stookgedrag

