

Water in Vlaanderen anno 2022

Hoe gaan Vlamingen om met water, en hoe kijken ze naar de toekomst?

Resultaten van De Grote Waterenquête 2022



Onderzoeksubjectieven

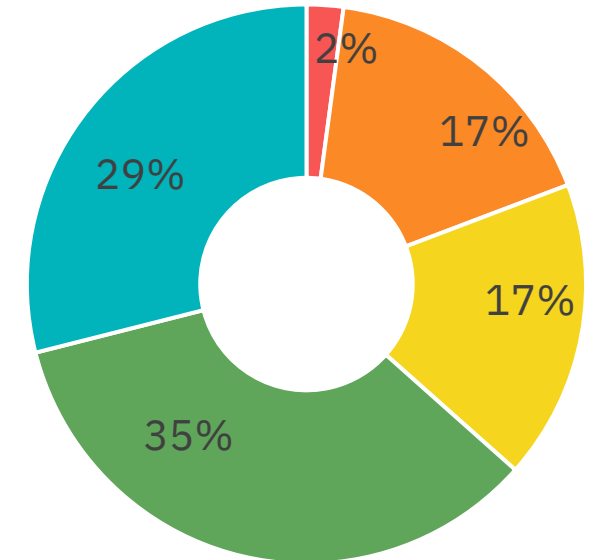
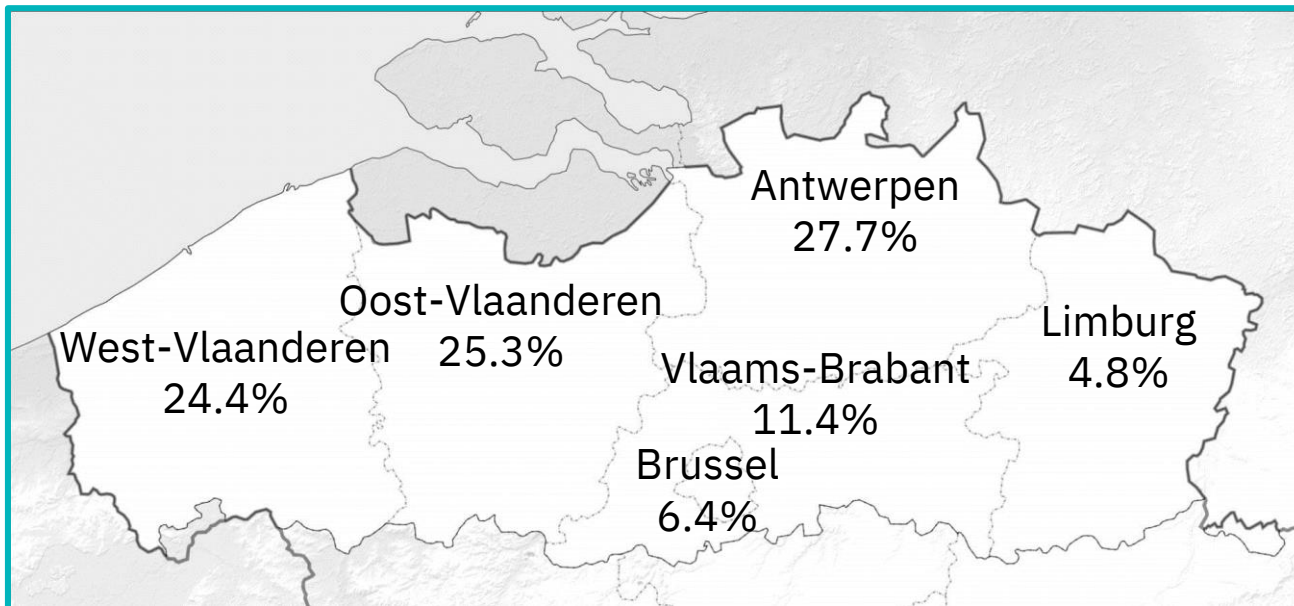
Bij inwoners van Vlaanderen
inzicht verkrijgen in:

1. Perceptie van water
2. Huidig watergebruik
3. Toekomstig watergebruik

Beschrijving van de steekproef

N = 2636 respondenten

Gemiddelde leeftijd: 52 jaar
(16-87 jaar)



Wat is je hoogste opleidingsniveau?

- Geen diploma
- Technisch/Beroeps secundair onderwijs
- Algemeen secundair onderwijs
- Graduaat/Kandidatuur/Bachelor
- Licentiaat/Postgraduaat/Master

Overzicht: Perceptie van water

Inzicht verkrijgen in:

1. **Perceptie van water**
2. Huidig watergebruik
3. Toekomstig watergebruik

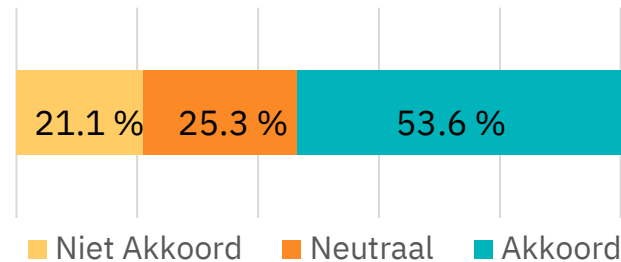
- Perceptie van waterschaarste
- Perceptie van overstromingen
- Perceptie van waarde van water



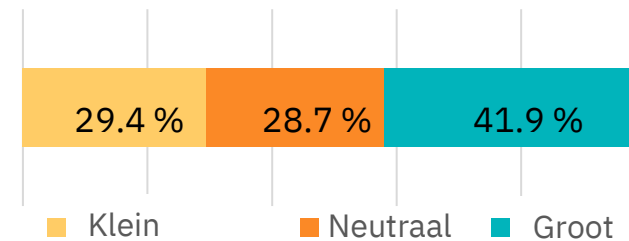


Perceptie van waterschaarste

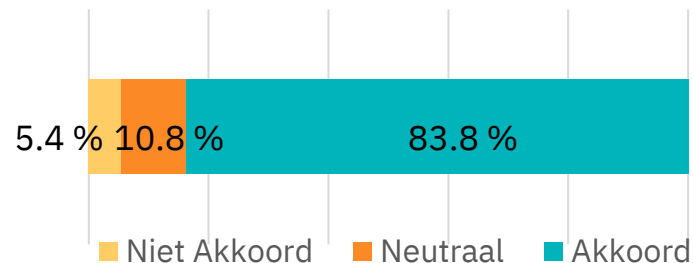
Water is momenteel schaars in Vlaanderen.



Hoe groot schat je de kans in dat je zelf te maken krijgt met de gevolgen van waterschaarste?



Water wordt in de toekomst schaars in Vlaanderen.

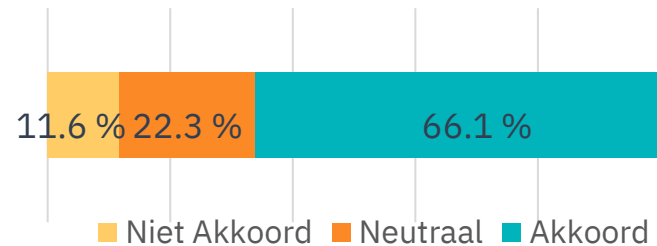


- 54% vindt water momenteel schaars in Vlaanderen.
- 84% denkt dat water in de toekomst schaars zal zijn.
- 42% denkt met de gevolgen van waterschaarste te maken te krijgen.

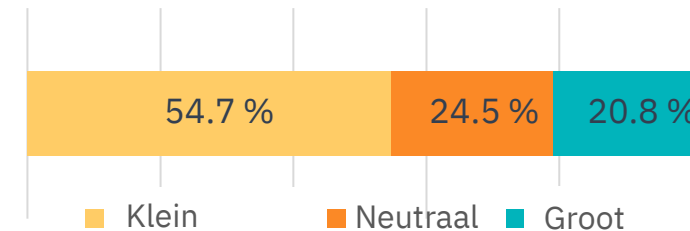


Perceptie van overstromingen

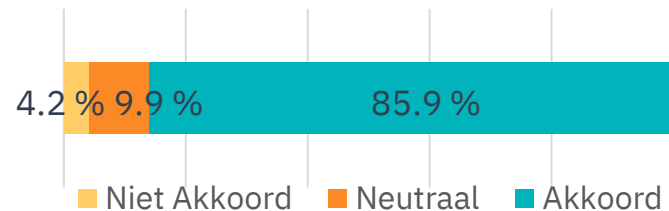
Vlaanderen is momenteel overstromingsgevoelig.



Hoe groot schat je de kans in dat je zelf te maken krijgt met de gevolgen van een overstroming?



Vlaanderen wordt in de toekomst overstromingsgevoelig.

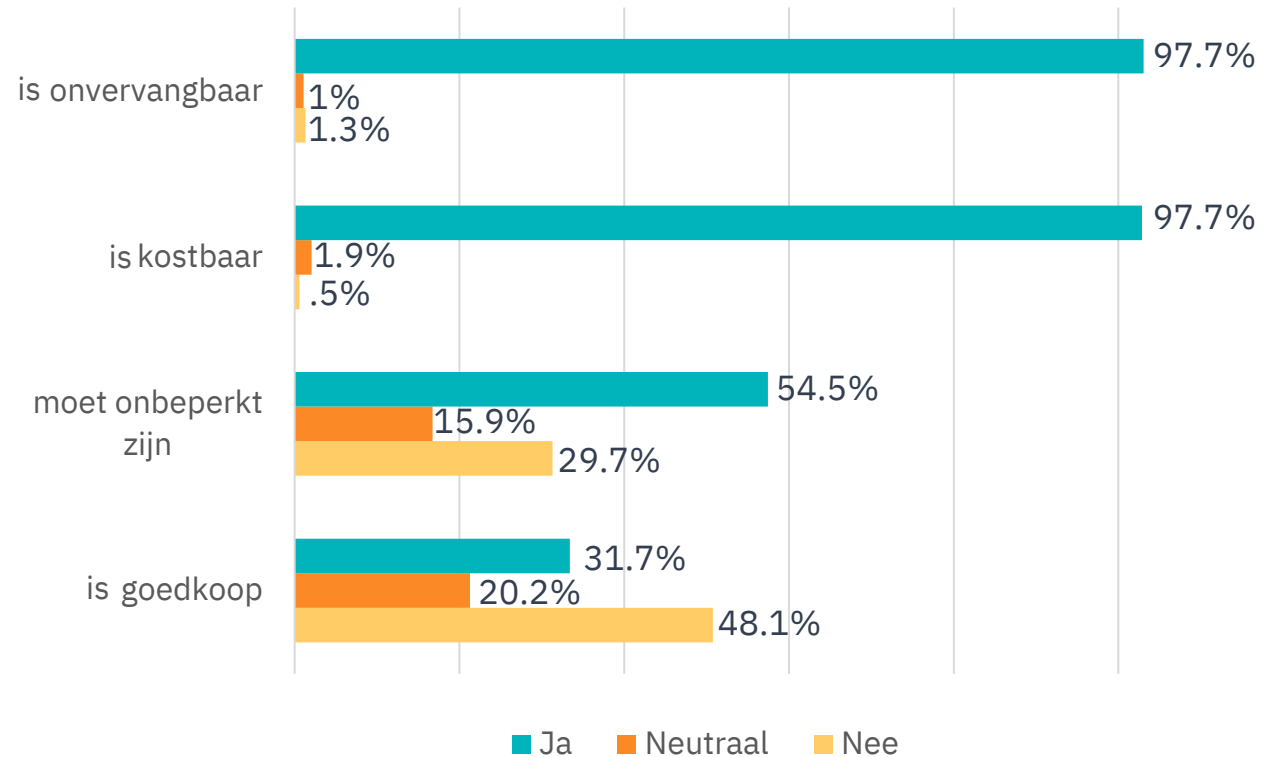


- 66% vindt Vlaanderen momenteel overstromingsgevoelig.
- 86% denkt dat Vlaanderen in de toekomst overstromingsgevoelig wordt.
- 21% denkt met gevolgen van overstromingen te maken te krijgen.



Perceptie van waarden van water

Water...



- Water wordt gezien als onvervangbaar en kostbaar (98%).
- 55% vindt dat water onbeperkt moet zijn; slechts 30% vindt dat water beperkt moet worden.
- 32% vindt water goedkoop. 48% vindt water duur.

Overzicht: Huidig watergebruik

Inzicht verkrijgen in:

1. Perceptie van water
2. **Huidig watergebruik**
3. Toekomstig watergebruik

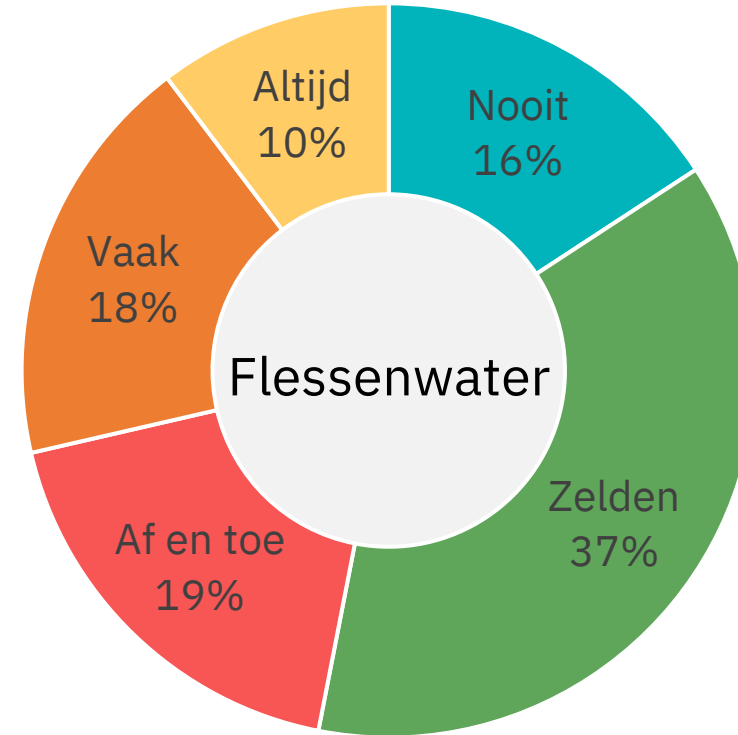
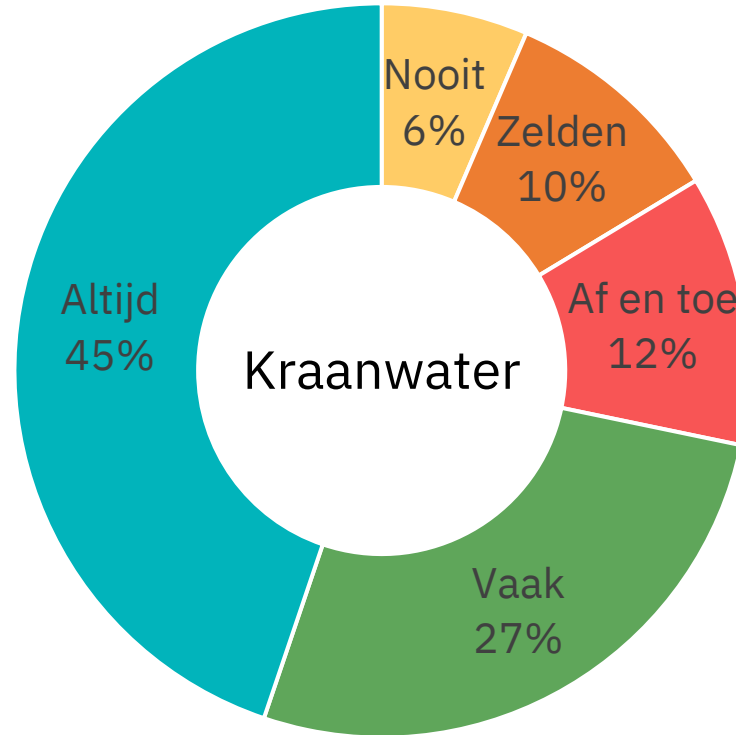
- Consumptie van kraan- vs. flessenwater
- Inschatting watergebruik in huishouden
- Bespaart de Vlaming water?
- Rol van sociale invloed





Consumptie van kraan- vs. flessenwater

Hoe vaak drink je... ?

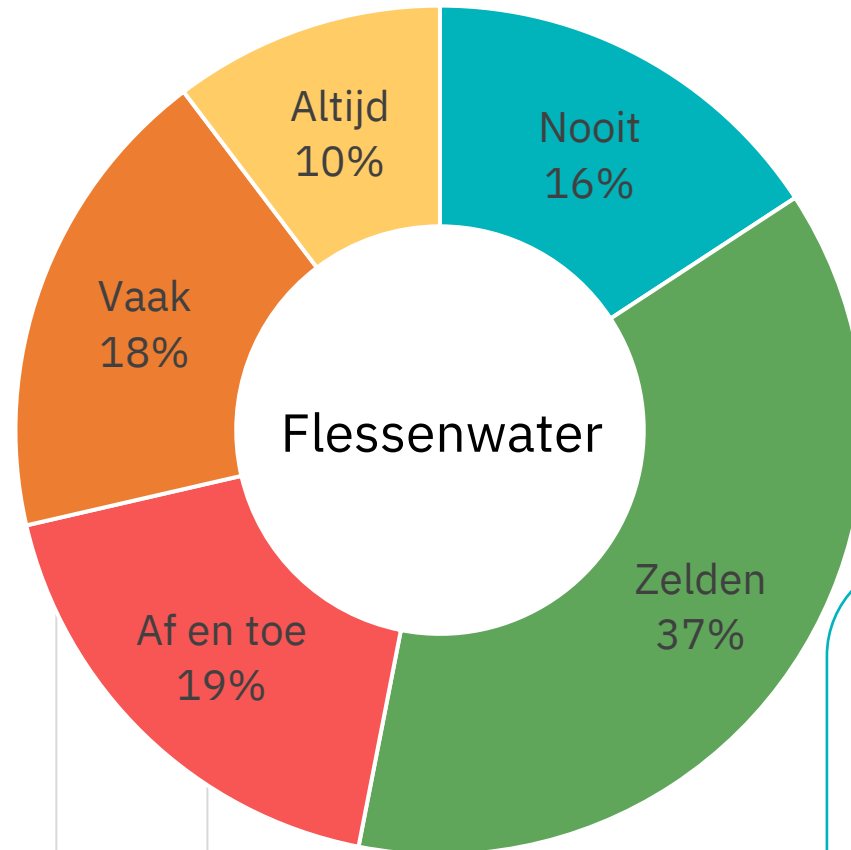


72% drinkt altijd/vaak kraanwater – 16% drinkt zelden/nooit kraanwater.
28% drinkt vaak/altijd flessenwater – 53% drinkt zelden/nooit flessenwater



Consumptie van kraan- vs. flessenwater

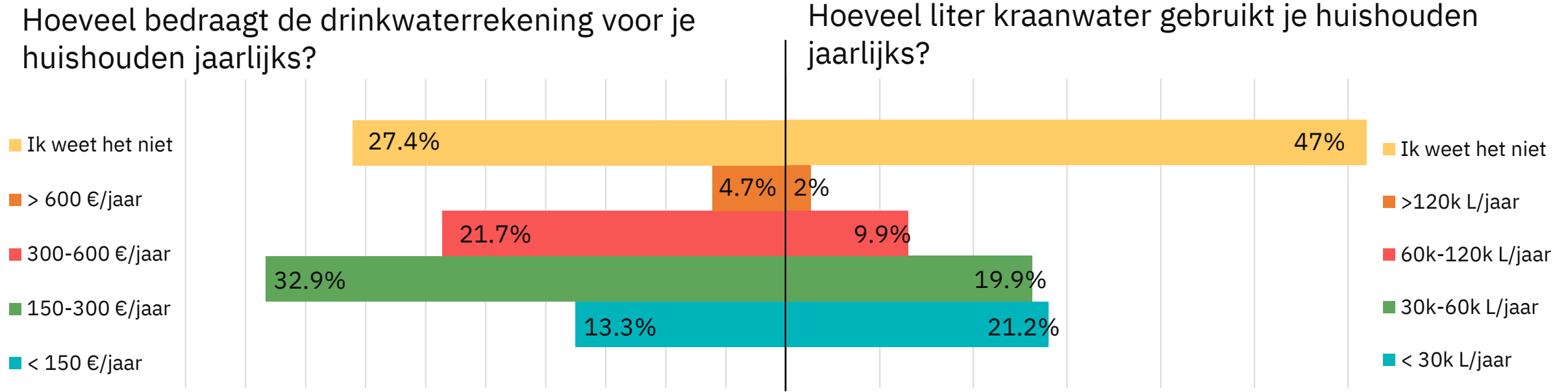
Waarom kies je (soms) voor flessenwater?



- Respondenten hebben zwakke motivaties om flessenwater te drinken.
- Aanbieden aan bezoek – uit gewoonte?
- Niet voor lage prijs/smaak/vervuiling.



Inschatting watergebruik in huishouden

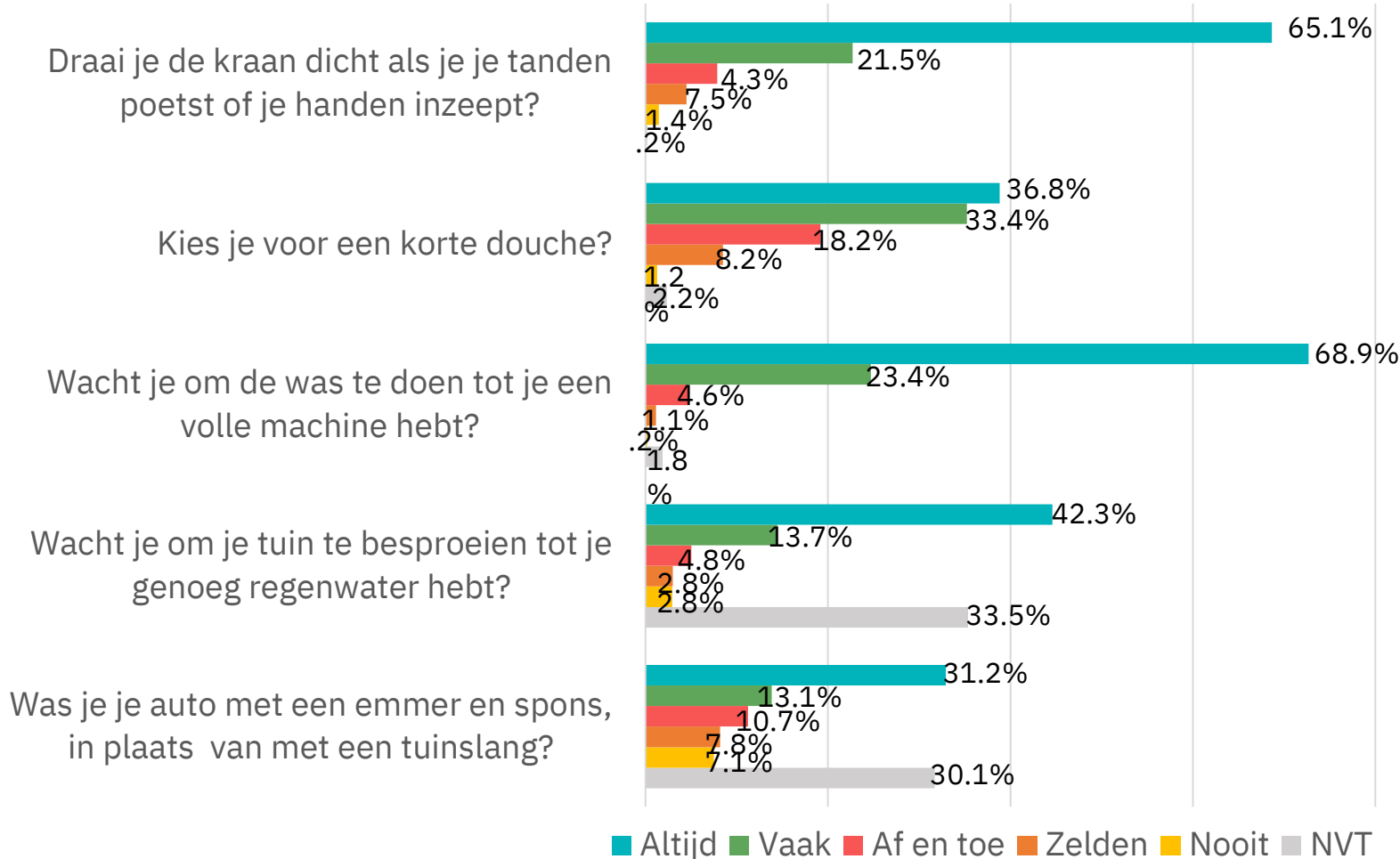


- 27% geeft aan de drinkwaterrekening (in euro) niet te kunnen inschatten.
- Meer mensen (47%) geven aan de inschatting van waterverbruik in liter niet kennen.



Bespaart de Vlaming water?

Hoe vaak ...

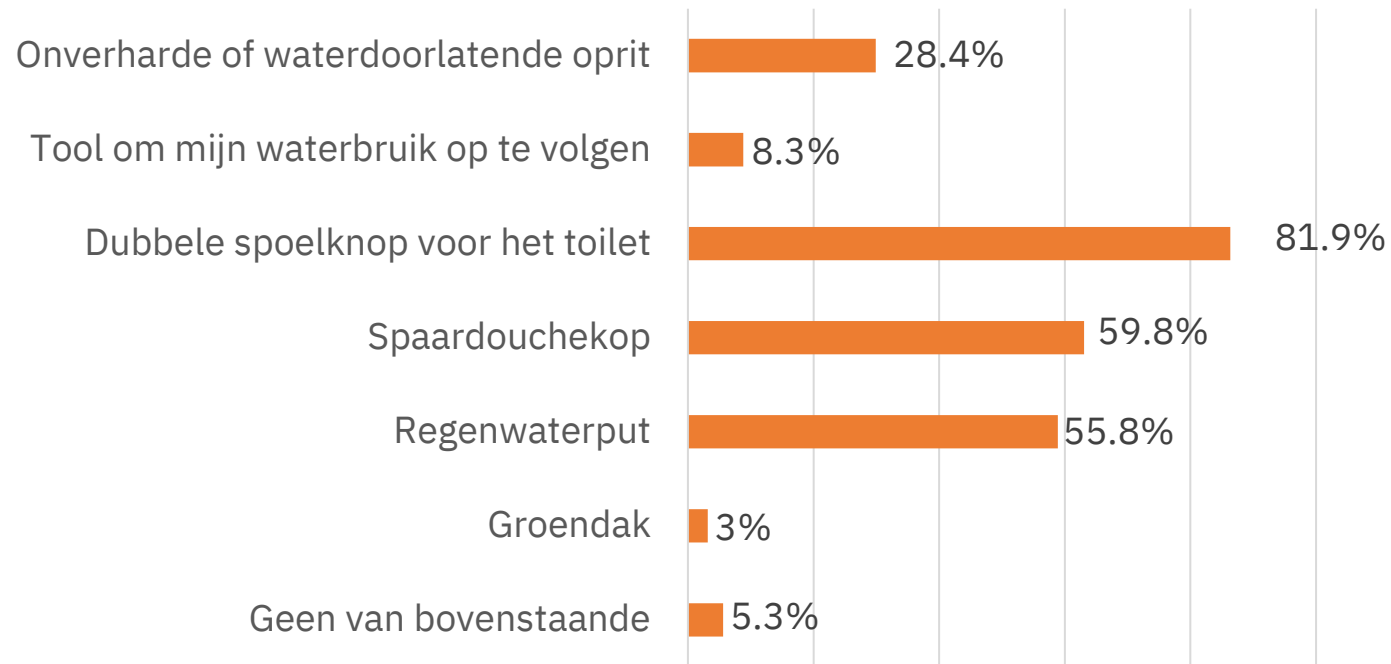


- 87% draait altijd of vaak de kraan dicht tijdens het poetsen van tanden/inzeppen van handen.
- 92% zet de wasmachine maar aan als deze vol is.
- 70% neemt altijd/vaak korte douches – 10% doet dit nooit/zelden.
- 42% wacht op regenwater om tuin te besproeien.



Bespaart de Vlaming water?

Ik heb thuis een...

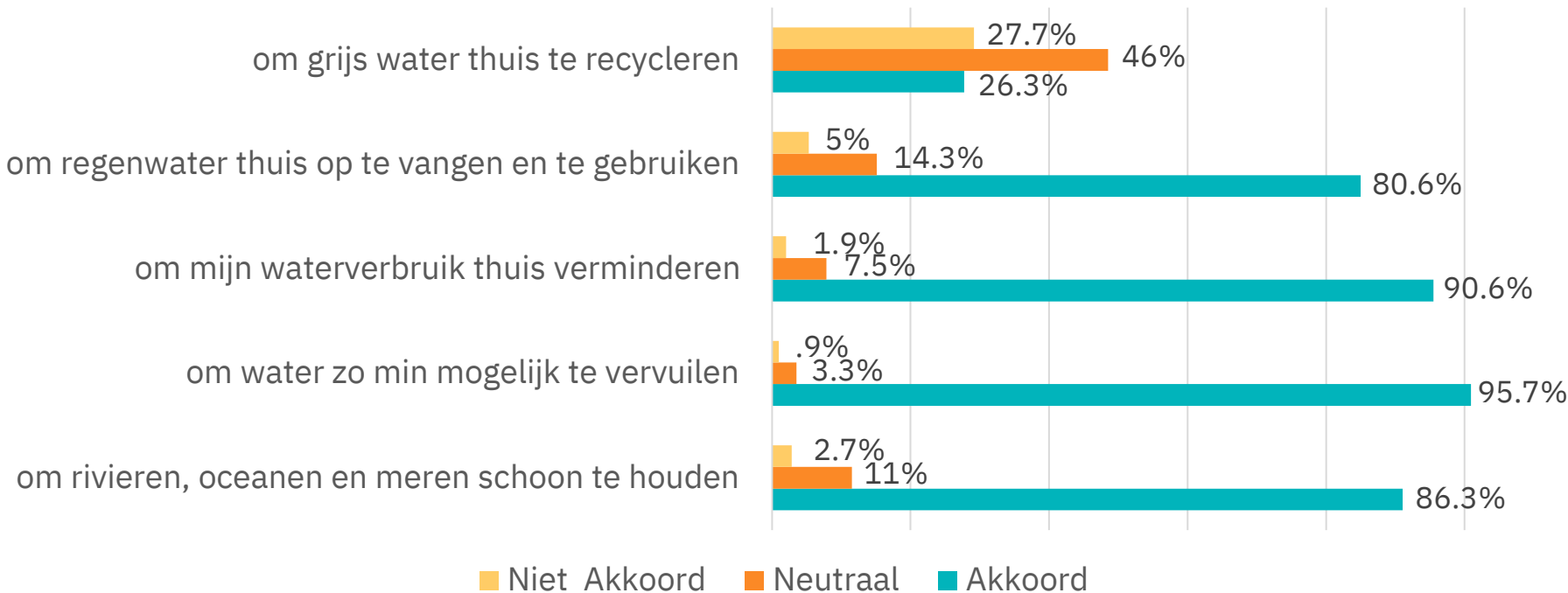


- Dubbele spoelknop voor toilet meest ingeburgerd (82%).
- Spaardouchekop beperkter (60%).
- 56% van de respondenten heeft een regenwaterput.
- Slechts 28% heeft een waterdoorlatende oprit.
- Groene daken zijn zeldzaam (3%)



Bespaart de Vlaming water?

Ik voel me verantwoordelijk...



Meerderheid voelt zich verantwoordelijk om:

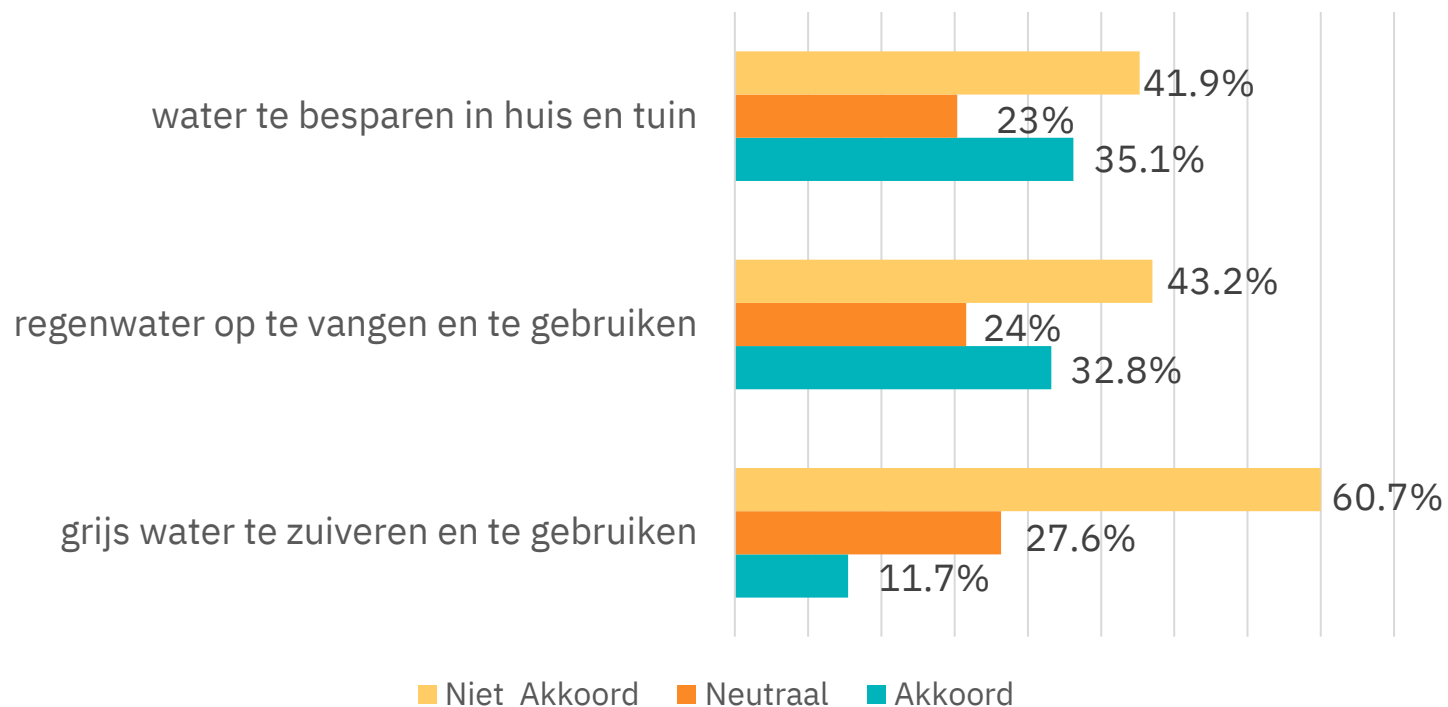
- Water zo weinig mogelijk te vervuilen (96%).
- Minder water te verbruiken (91%).
- Natuur schoon te houden (86%).
- Regenwater op te vangen (81%).

26% voelt zich verantwoordelijk om grijswater te recycleren.



Rol van sociale invloed

Ik heb het gevoel dat er sociale druk is om...



- Ca. 34% geeft aan sociale druk te voelen om water te besparen of om regenwater op te vangen/gebruiken.
- Ca. 42% geeft anderzijds aan geen sociale druk te voelen om water te besparen of om regenwater op te vangen/gebruiken.
- De meerderheid (61%) voelt geen sociale druk voor het recyclen van grijswater.

Overzicht: Toekomstig watergebruik

Inzicht verkrijgen in:

1. Perceptie van water
2. Huidig watergebruik
3. **Toekomstig watergebruik**

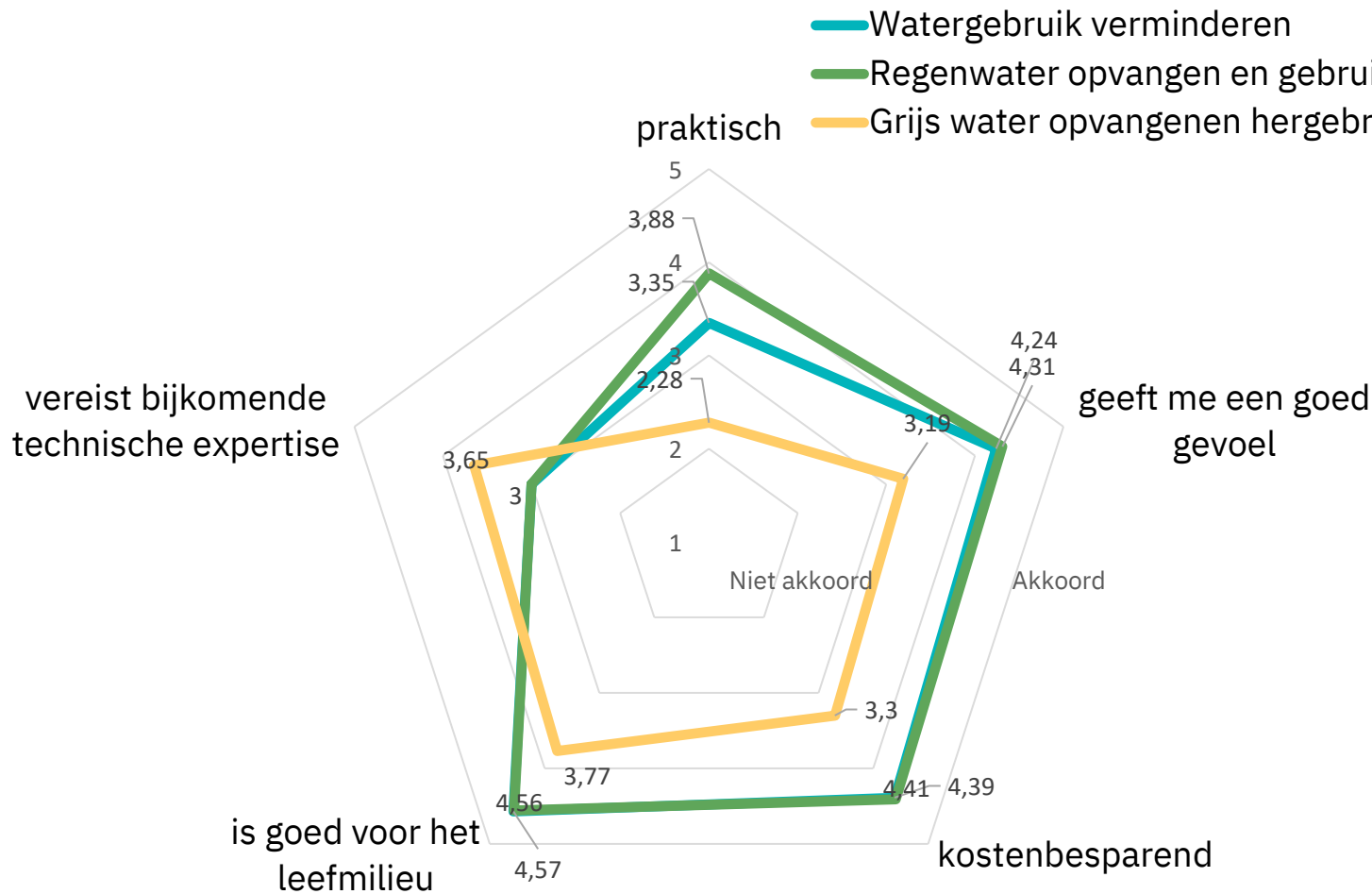
- Attitude & toepassingen voor types water
- Nood aan advies?
- Waterbronnen voor de toekomst
- Infiltratie van regenwater in de toekomst?





Attitudes & toepassingen types water

Mijn watergebruik verminderen is / Regenwater opvangen en gebruiken is ... / Grijswater opvangen en hergebruiken is ...

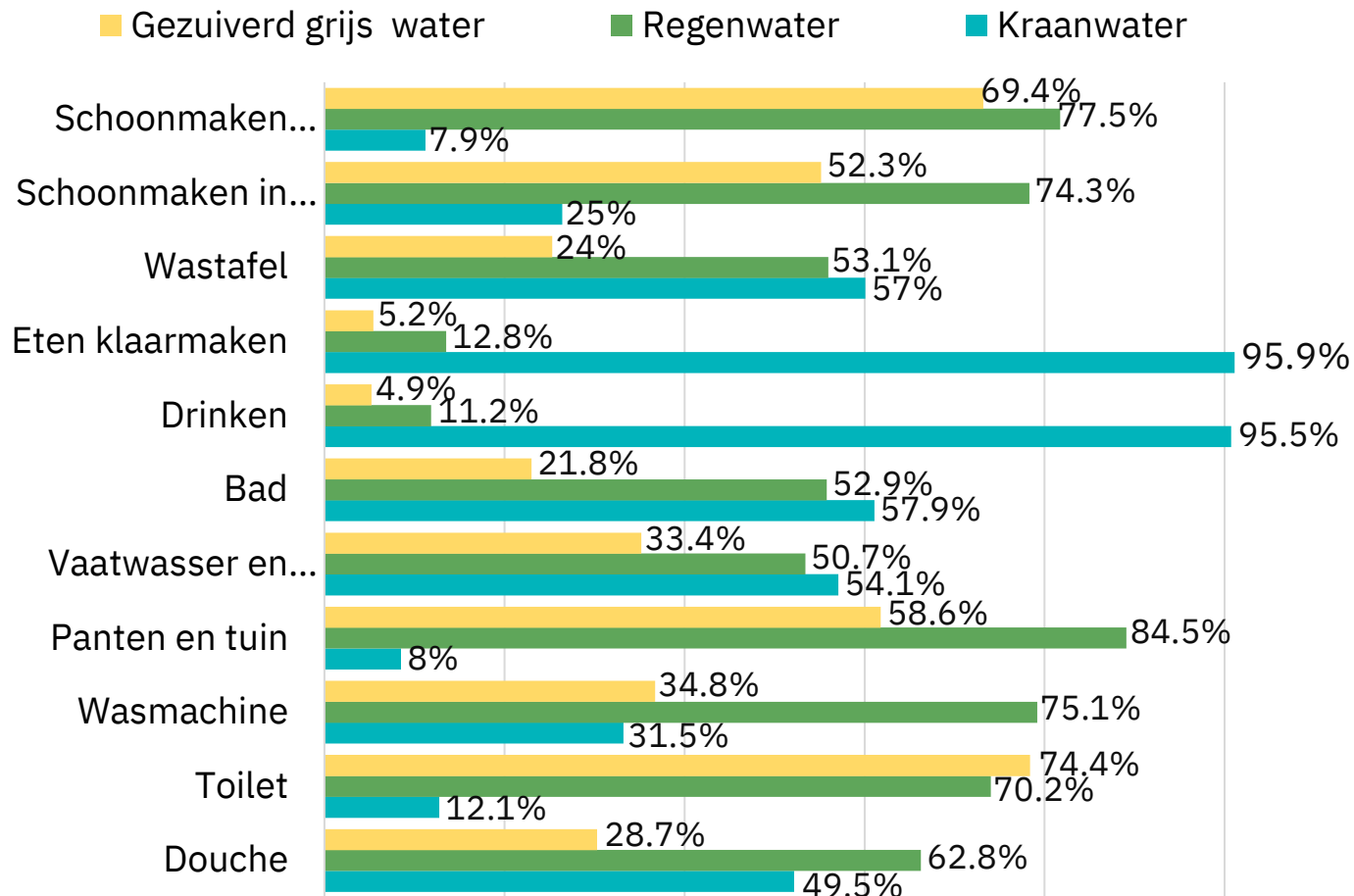


- **Percepties van regenwater opvangen:** goed voor het milieu – kostenbesparend - vergt weinig bijkomende expertise – goed gevoel - praktisch
- **Percepties van verminderen van watergebruik:** vergelijkbaar met regenwater, maar minder praktisch beschouwd
- **Percepties van hergebruik van grijswater:** scoort veel minder op alle dimensies en vergt bijkomende expertise.



Attitude & toepassingen types water

Welke types water zou je in de toekomst overwegen voor deze toepassingen?



(frequenties van 'ja' gerapporteerd)





Attitude & toepassingen types water

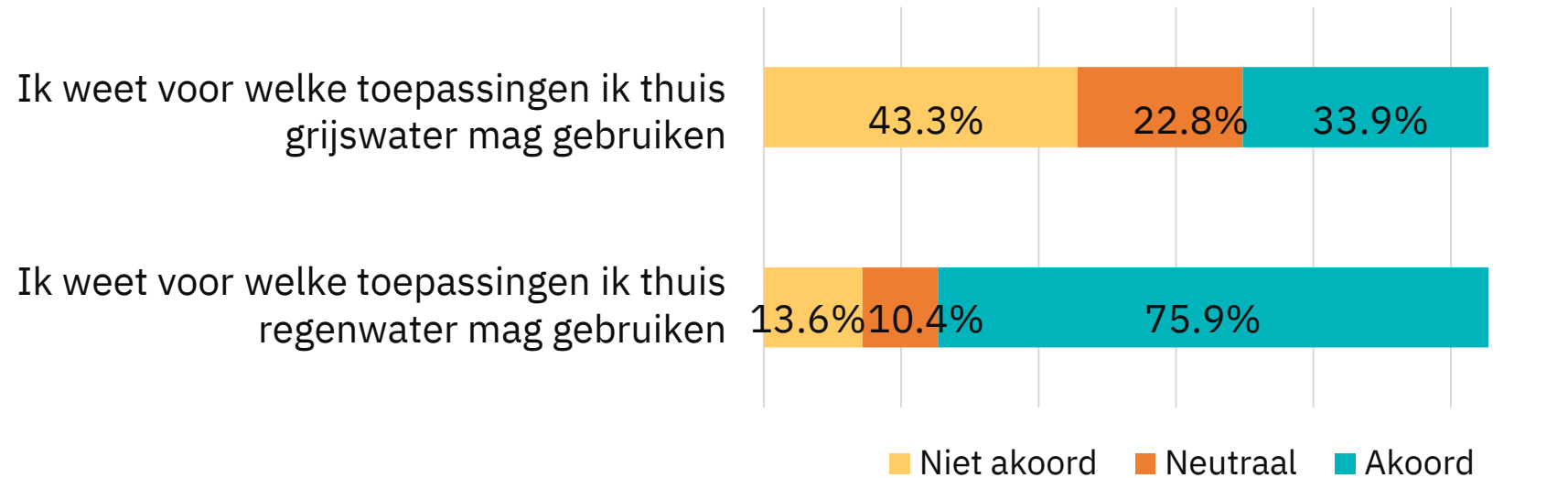
Voor welke toepassingen zou je welk type water gebruiken in de toekomst?

- **Kraanwater in de toekomst:** om te koken (96%), & te drinken (96%), voor de vaatwasser (54%). Ook voor persoonlijke hygiëne (bad, 58%; wastafel, 57%) primeert het gebruik van kraanwater over de andere watertypes.
- **Regenwater in de toekomst:** om te gebruiken in de tuin (85%), schoon te maken (buiten en binnen, ca.76%), voor het wasmachine (75%), en te douchen (63%). Ook voor persoonlijke hygiëne (bad, 53%; wastafel: 53%) aanvaardt de meerderheid het gebruik van regenwater.
- **Gezuiverd grijswater in de toekomst:** om het toilet door te spoelen (74%). Ook voor het schoonmaken (buitenshuis: 69% en binnen: 52%) staan respondenten open om gezuiverd grijswater te gebruiken.





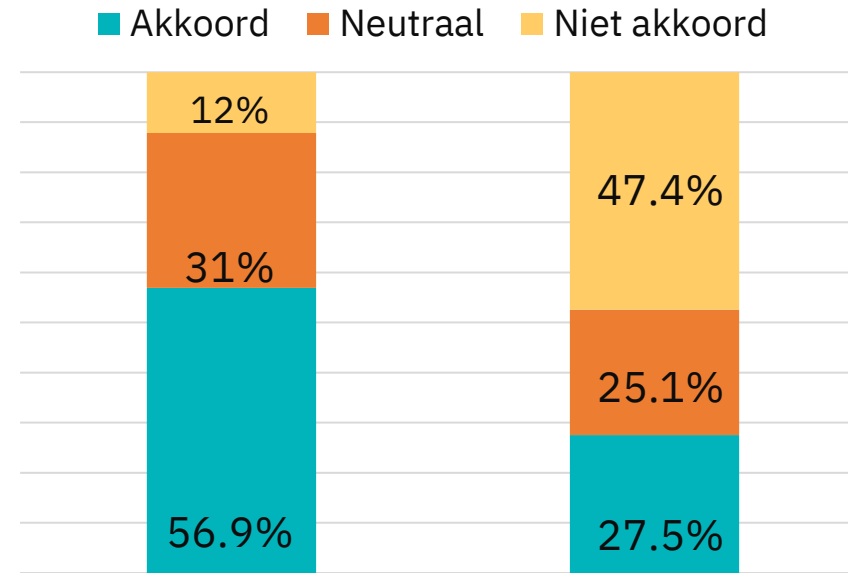
Toepassingen van types water



- 43% geeft aan niet te weten voor welke toepassingen grijswater bruikbaar is.
- 76% geeft aan te weten voor welke toepassingen ze thuis regenwater kunnen gebruiken.



Nood aan advies?



Ik heb interesse in advies om mijn watergebruik thuis te optimaliseren.

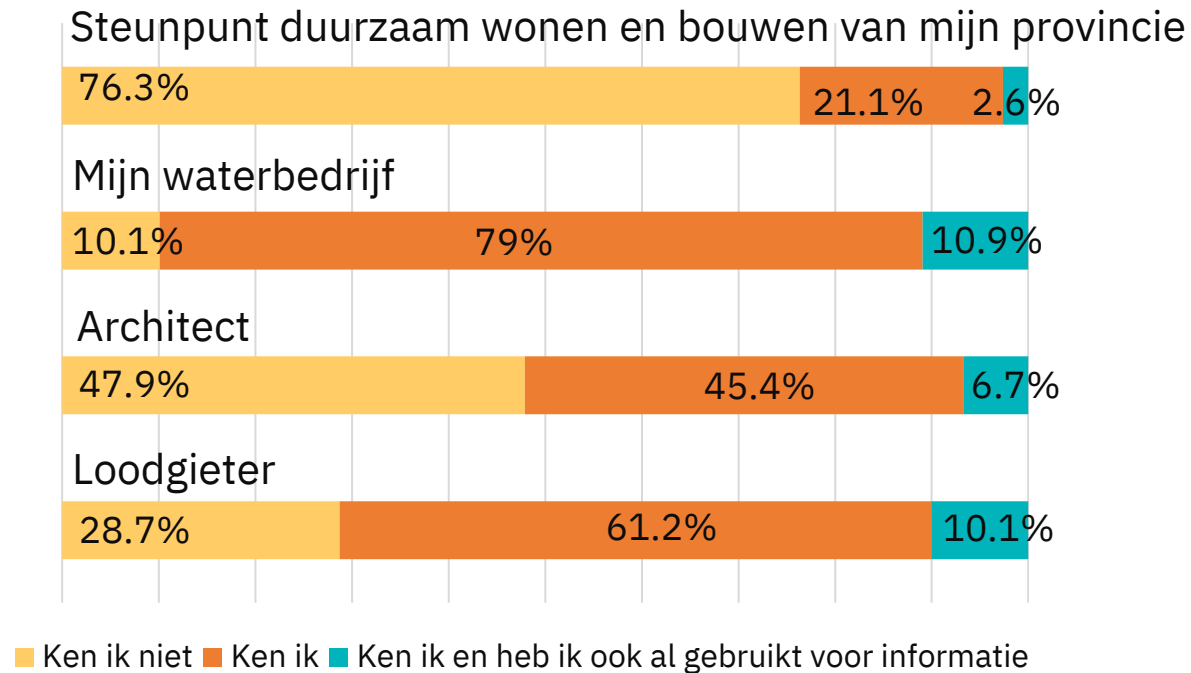
Ik weet waar ik terecht kan voor zo'n advies.

- 57% van de respondenten geeft aan advies te wensen om hun watergebruik thuis te optimaliseren.
- Slechts 28% geeft aan te weten waar ze advies kunnen verkrijgen.



Nood aan advies inzake watergebruik?

Welke van onderstaande kanalen ken je en/of heb je al gebruikt?

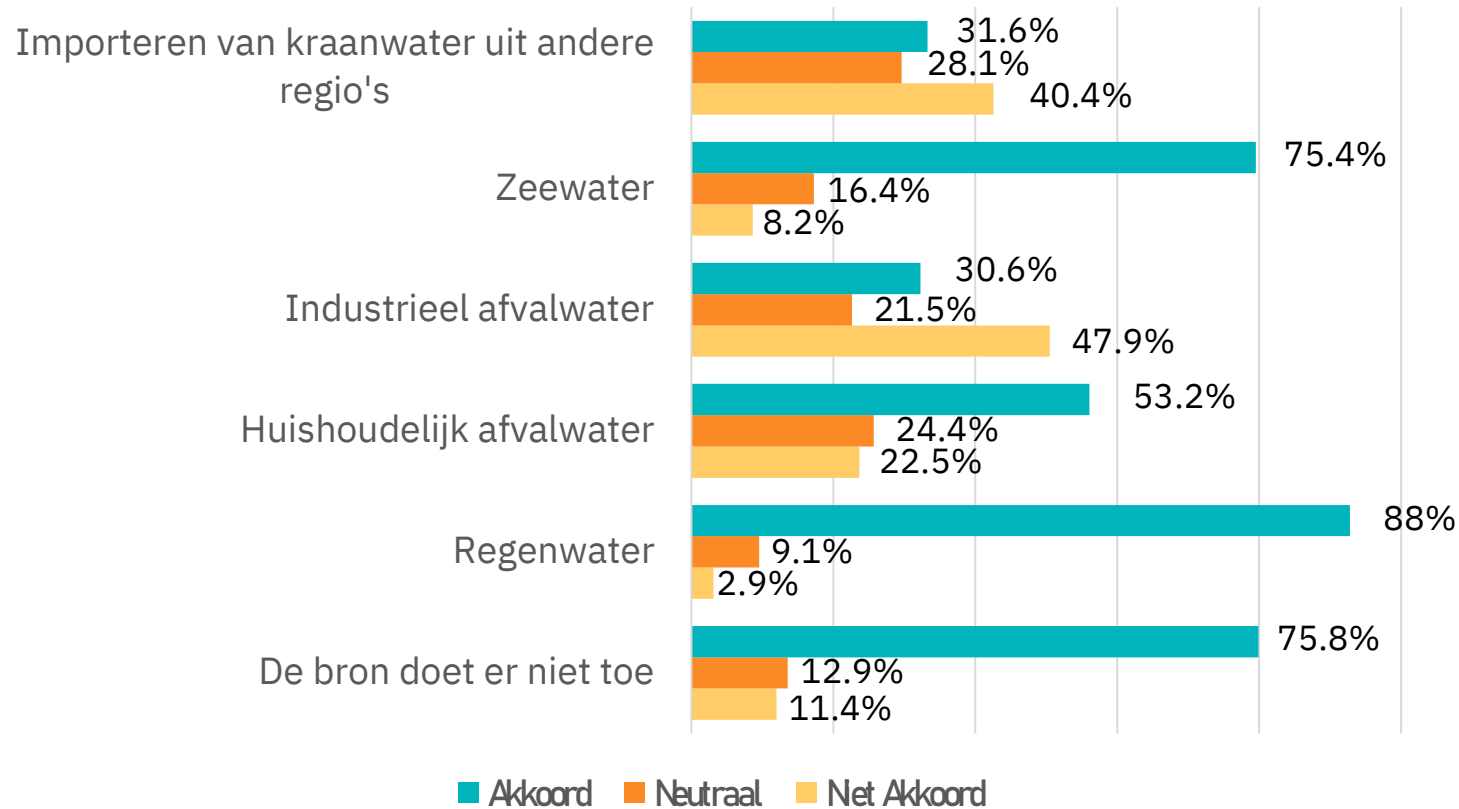


- 10% vroeg reeds advies aan hun waterbedrijf of aan loodgieters.
- 7% vroeg advies aan een architect.



Watergebruik in de toekomst

Ongeveer de helft van het kraanwater in Vlaanderen wordt geproduceerd uit oppervlaktewater (rivieren, kanalen...) en de andere helft uit grondwater. Welke andere waterbronnen mogen watermaatschappijen gebruiken om kraanwater te produceren?



- Meerderheid (76%) is onverschillig t.a.v. de bron van kraanwater.
- Regenwater meest aanvaard als bron voor kraanwater (88%), gevolgd door zeewater (75%).
- Huishoudelijk afvalwater als bron voor kraanwater wordt door 53% aanvaardbaar beschouwd.
- Industrieel afvalwater (48%), of water importeren uit andere regio's (40%) wordt minder aanvaard.



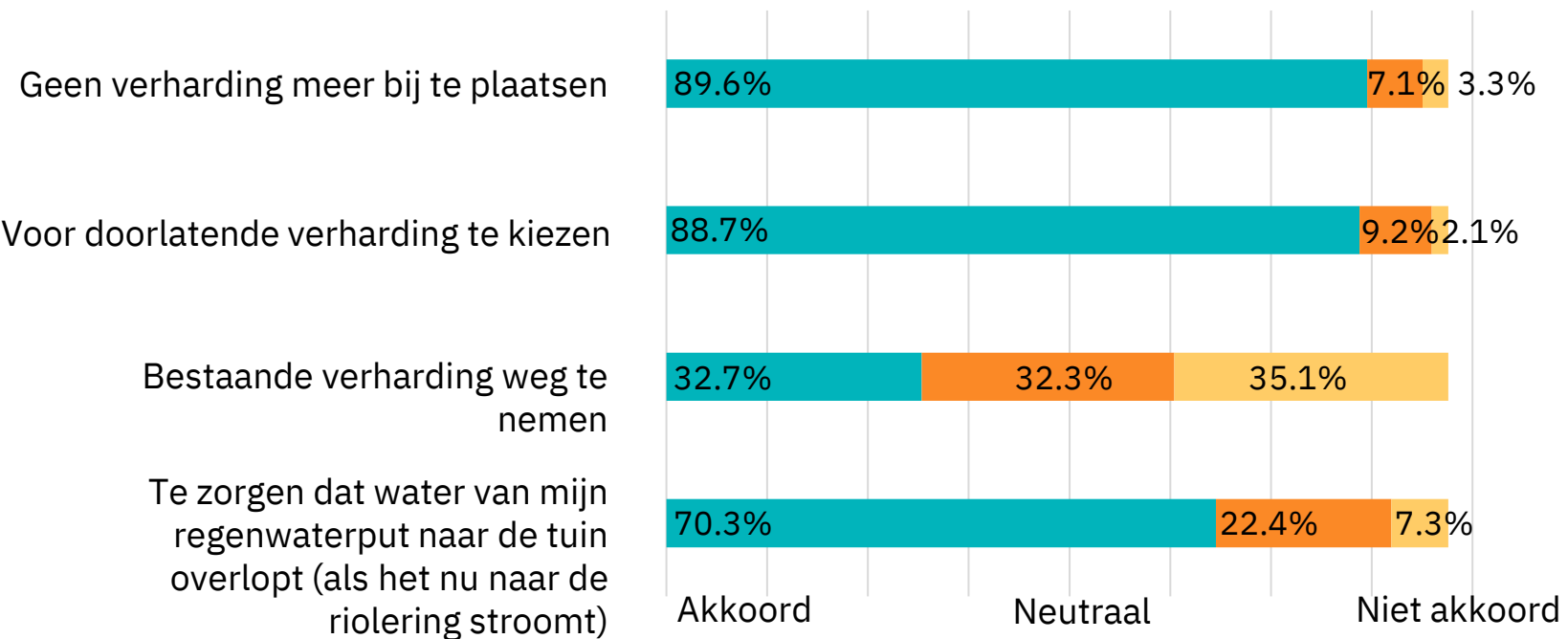
Watergebruik in de toekomst

Ik heb op mijn domein oppervlakte beschikbaar om regenwater te infiltreren.

JA
58.9%

NEE
41.1%

Ik ben bereid om meer regenwater op mijn domein te laten infiltreren door...



- 90% geeft aan geen verhardingen meer te zullen bij plaatsen en/of te kiezen door doorlatende verharding.
- 70% wil ervoor zorgen dat het water van de regenwaterput overloopt naar de tuin.
- Slechts 33% geeft aan bereid te zijn om bestaande verhardingen weg te nemen.

Onderzoeksmethode

Datacollectie

- Vragenlijst verspreid onder Vlaamse populatie via:
Radiospots (Radio2) & sociale media
- Timing: lancering op Wereldwaterdag: 22/3/2022 – 22/04/2022
- Incentive voor deelname: “Kans op een etentje lans het water” (5 bongobonnen verloot; 1 per provincie)

Meetinstrument

- Zoveel mogelijk gebruik gemaakt van 5-puntslikertschalen
(vb. *Helemaal niet akkoord – Helemaal akkoord*)
- Indien mogelijk gevalideerde schalen gehanteerd: vb. Moral obligation (*van der Werff, Steg & Keizer, 2013*)

Data Cleaning

Criteria om respondenten te laten vallen uit de dataset:

- Wanneer de aandachtchecks niet correct waren (N= 747)
- Respondenten met een doctoraat (N= 90) (wegens overrepresentatie)
- Respondent die aangaf met 25 personen samen te wonen

Contact

Vlakwa - Dirk Halet | dh@vlakwa.be | 0486 73 05 10

AquaFlanders - Carl Heyrman | cheyrman@aquaflanders.be | 0475 24 89 82

Universiteit Gent - Verolien Cauberghe | verolien.cauberghe@ugent.be | +32 472 23 07 87

Estefanya Vazquez Casaubon | estefanyacharlotte.vazquezcasaubon@ugent.be | +32 472 58 03 10

