# Alcohol en drugs

Ondertitel




GGD

gemeente Staphorst

# Agenda

- Resultaten rioolwateronderzoek KWR
- Rapportage alcohol en drugs
- Uitkomsten jeugdmonitor GGD

17 september 2024 – Gemeente Staphorst

# Rioolwateranalyse van drugsgebruik in de gemeente Staphorst

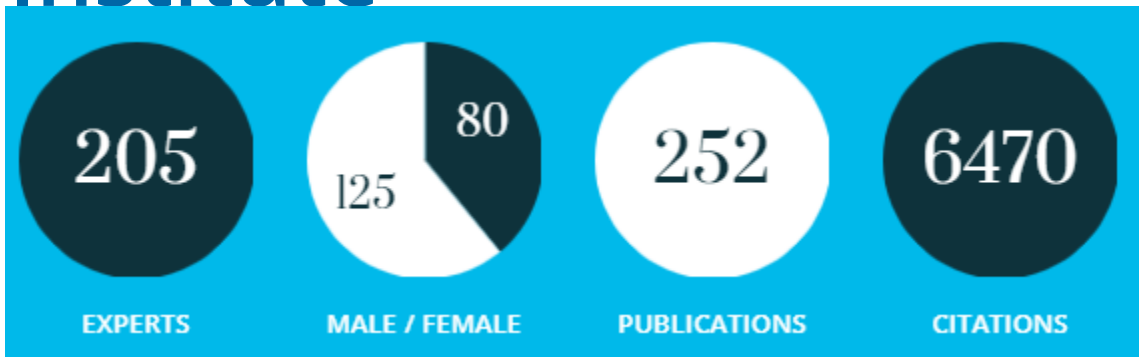
Dr. Thomas ter Laak

KWR

Bridging Science to Practice

- Motto: Bridging science to practice

# KWR Water Research Institute




**Geschiedenis**

- 1948: start als KIWA
- 1973: start onderzoek naar giftigheid van oppervlaktewater
- 2006: afscheiding KIWA – *certificeren & commercieel*

KWR Water Research Institute

- non-profit *onafhankelijk onderzoeksinstituut*
- aandeelhouders: alle 10 Nederlandse drinkwaterbedrijven
- extra aandeelhouder sinds 2016: De Watergroep (België)

*Motto: Bridging Science to Practice*




WHO Collaborating Centre on Water Quality and Health

**www.kwrwater.nl**

# Rioolwateronderzoek in de media

KWR

## Nederlanders besteden bijna miljard aan drugs

**Riool** • Hoeveel drugs gebruikt Nederland? Genoeg voor een straatwaarde van bijna 1 miljard euro, blijkt uit sporen in het rioolwater.

**Stefan Keukenkamp**
redactie binnenland

Voor het eerst is het onderzoekers gelukt om de waarde van de Nederlandse drugsconsumptie in kaart te brengen met behulp van een analyse van het rioolwater. Naar schatting gaat er jaarlijks minstens 903 miljoen euro om in een deel van deze zwarte markt, concluderen de

een Hollandse neus of mond is gegaan", zegt onderzoeker Thomas ter Laak van KWR, het onderzoeksinstituut van de drinkwatersector. De omvang van de totale Nederlandse drugsindustrie en handel met het buitenland, naar schatting goed voor vele miljarden, blijft daarmee buiten schot.

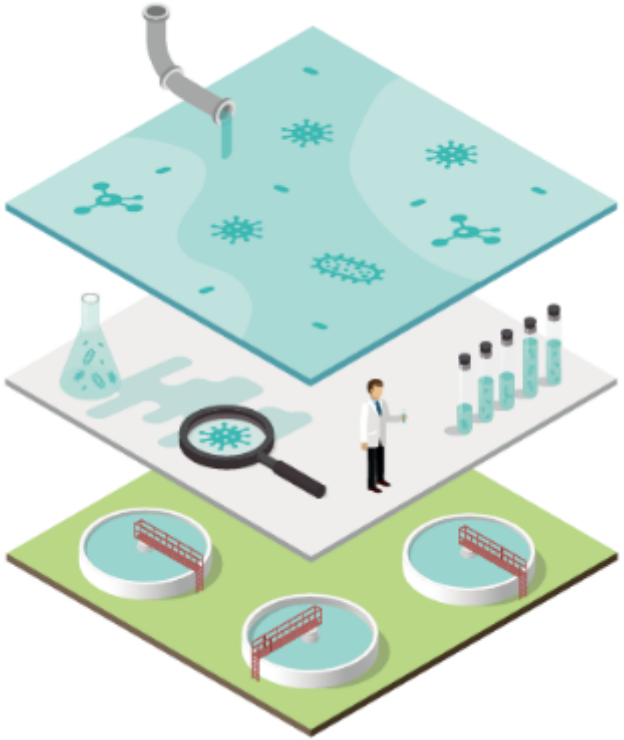
**Onzekerheden**

Al langer wordt rioolonderzoek gedaan naar drugsconsumptie. Omdat in Nederland veel informatie voorhanden is over de zuiverheid van drugs, kunnen onderzoekers aan de urine van mensen betrouwbaar afleiden hoeveel drugs zij gebruiken. Verschillende gemeenten en de politie gebruiken de gegevens om

Trouw 12 sept 2024

# Riool als spiegel van de samenleving








(Bio)markers
(chemische/biologische resten)

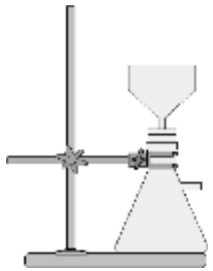
Onderzoek

Volksgezondheid en Ondermijning

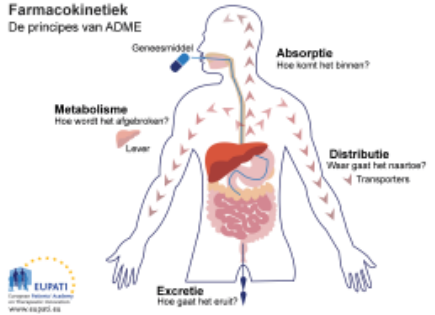
# Hoe werkt Rioolwateronderzoek?















Bemonstering !

Monster-voorbewerking en analyse !

Concentratie bepalen !

Berekenen vracht (gram / dag / 1000 inwoners)

Vergelijk steden, trends etc.

gebruik

Omrekening gebruik (gram / dag)

Lokale drugsmarkt (kg, €)

# Rioolwateronderzoek gemeente Staphorst

- 17.777 inwoners gemeente Staphorst (2024)
- ~15.017 inwoners aangesloten op gemaal Staphorst (85%) zijn onderzocht in april 2024









Bron: gemeente Staphorst / CBS

# Resultaten rioolwateronderzoek gemeente Staphorst

- **Cocaïne (via stofwisselingsproduct Benzoylecgonine)**
- **Amfetamine (speed)**
- **MDMA (XTC)**
- **Cannabis (via Carboxy-THC, stofwisselingsproduct actieve stof wiet/cannabis producten)**
- **Methamfetamine (crystal meth)**
- **Methylmethcathinonen (Som 2- 3- en 4-MMC )**





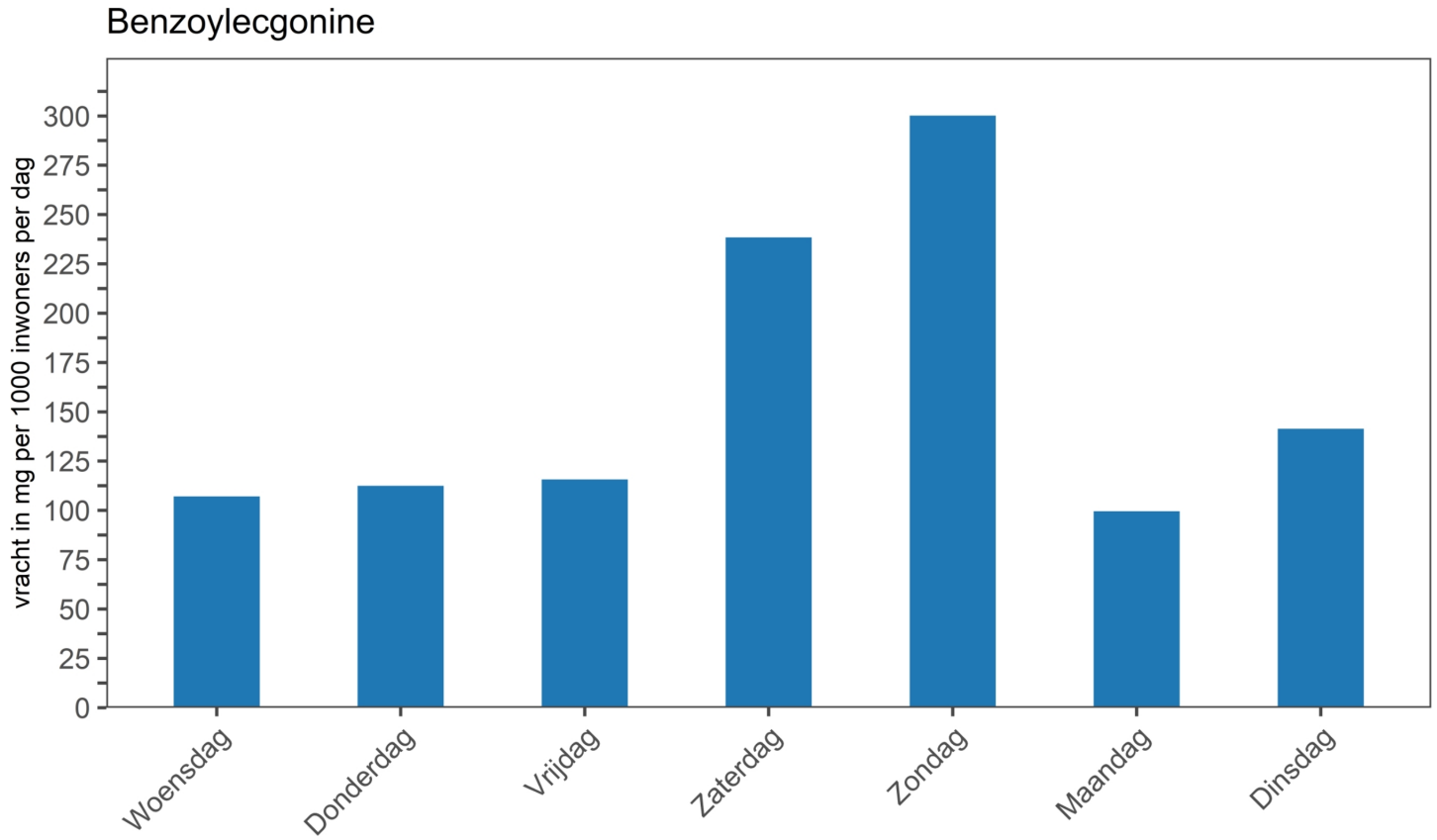






# Cocaïne

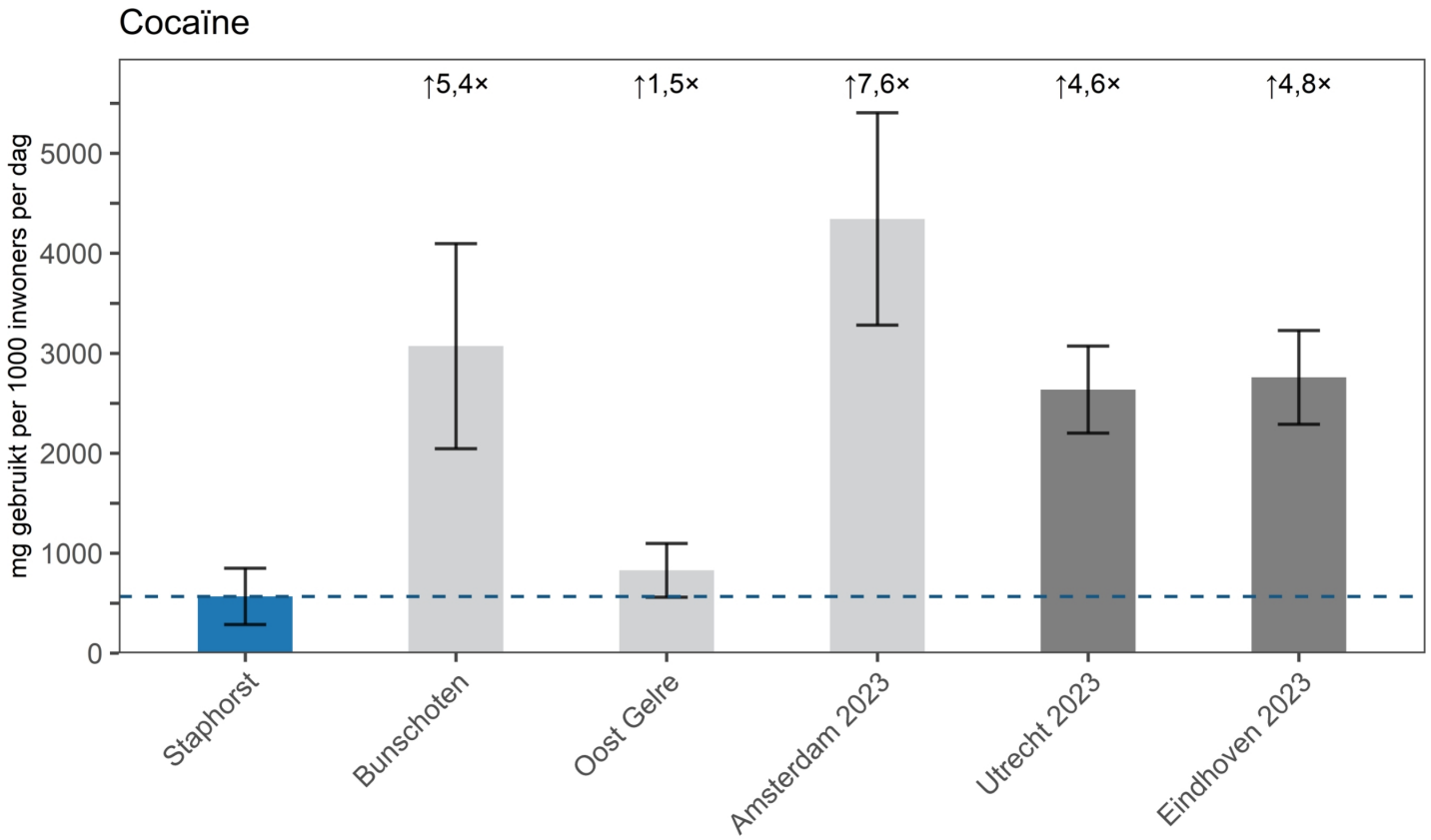
- Weektrend; meer gebruik in weekend





# Cocaïne

- Gebruik in gemeente Staphorst is lager dan Amsterdam, Utrecht, regio Eindhoven Bunschoten en Oost Gelre

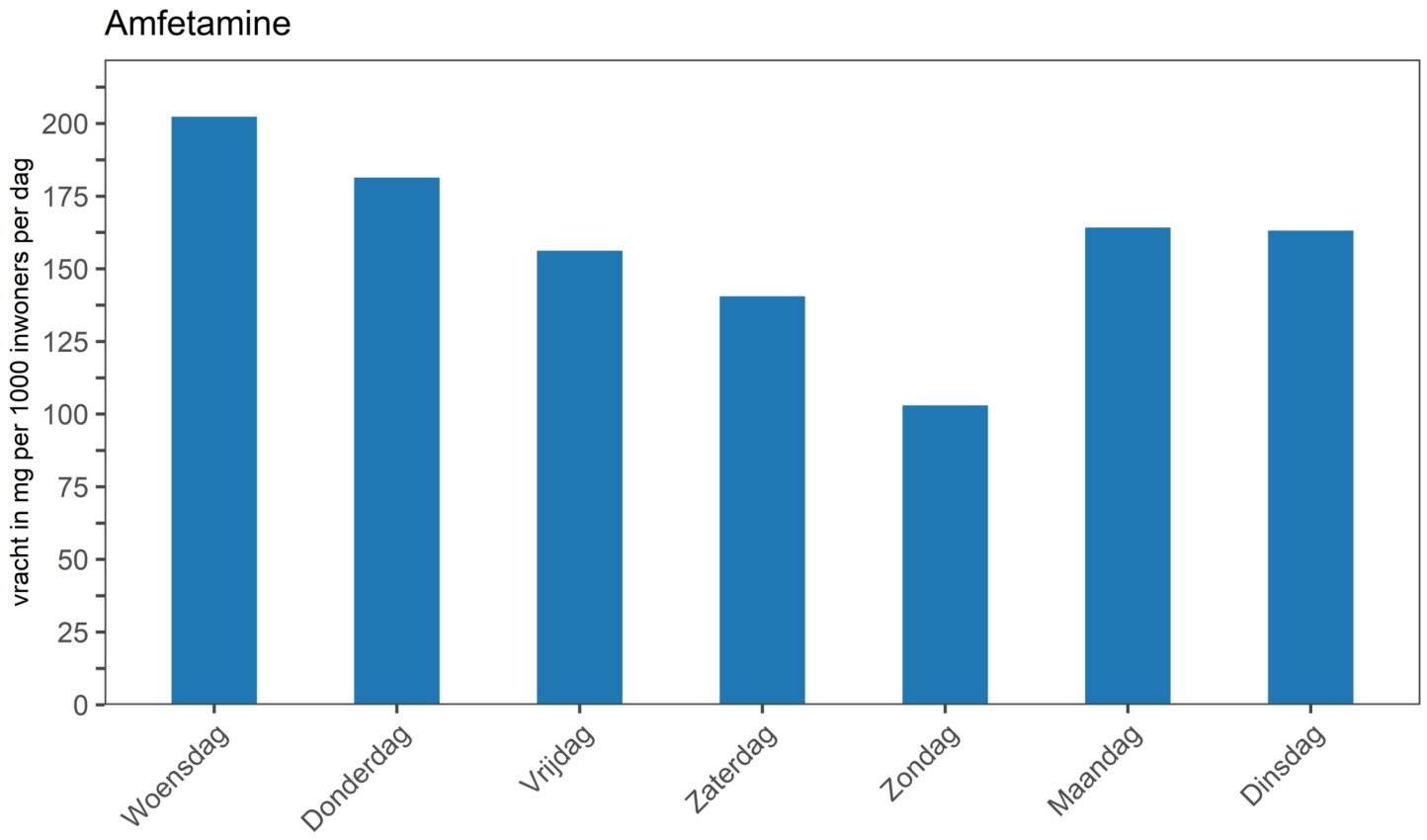



*Data van andere gemeenten zijn van 2023*



# Amfetamine

- Weektrend; lager gebruik in het weekend

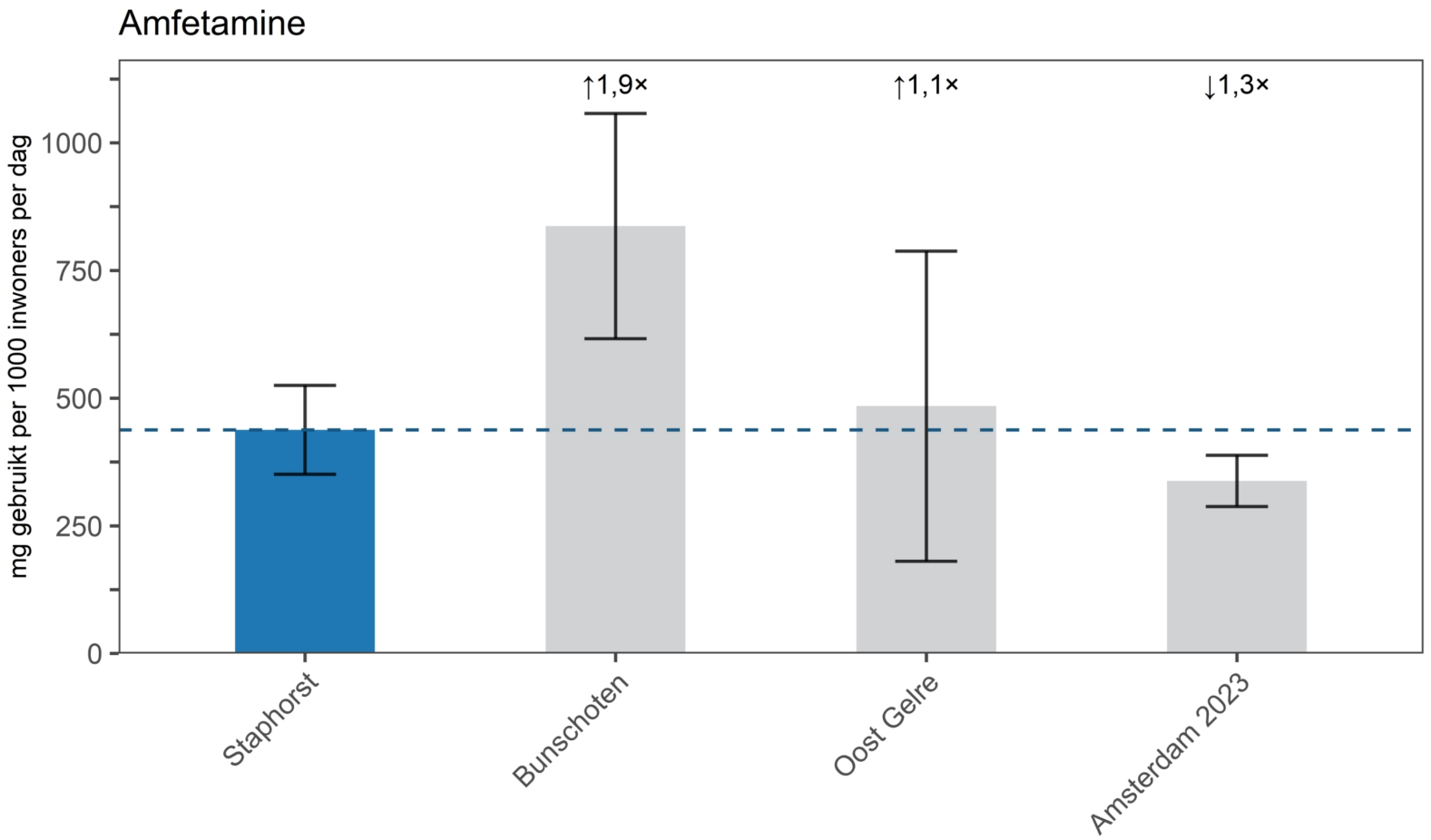




# Amfetamine

- Gebruik in gemeente Staphorst is lager dan in gemeente Bunschoten, vergelijkbaar met Oost Gelre en iets hoger dan in Amsterdam

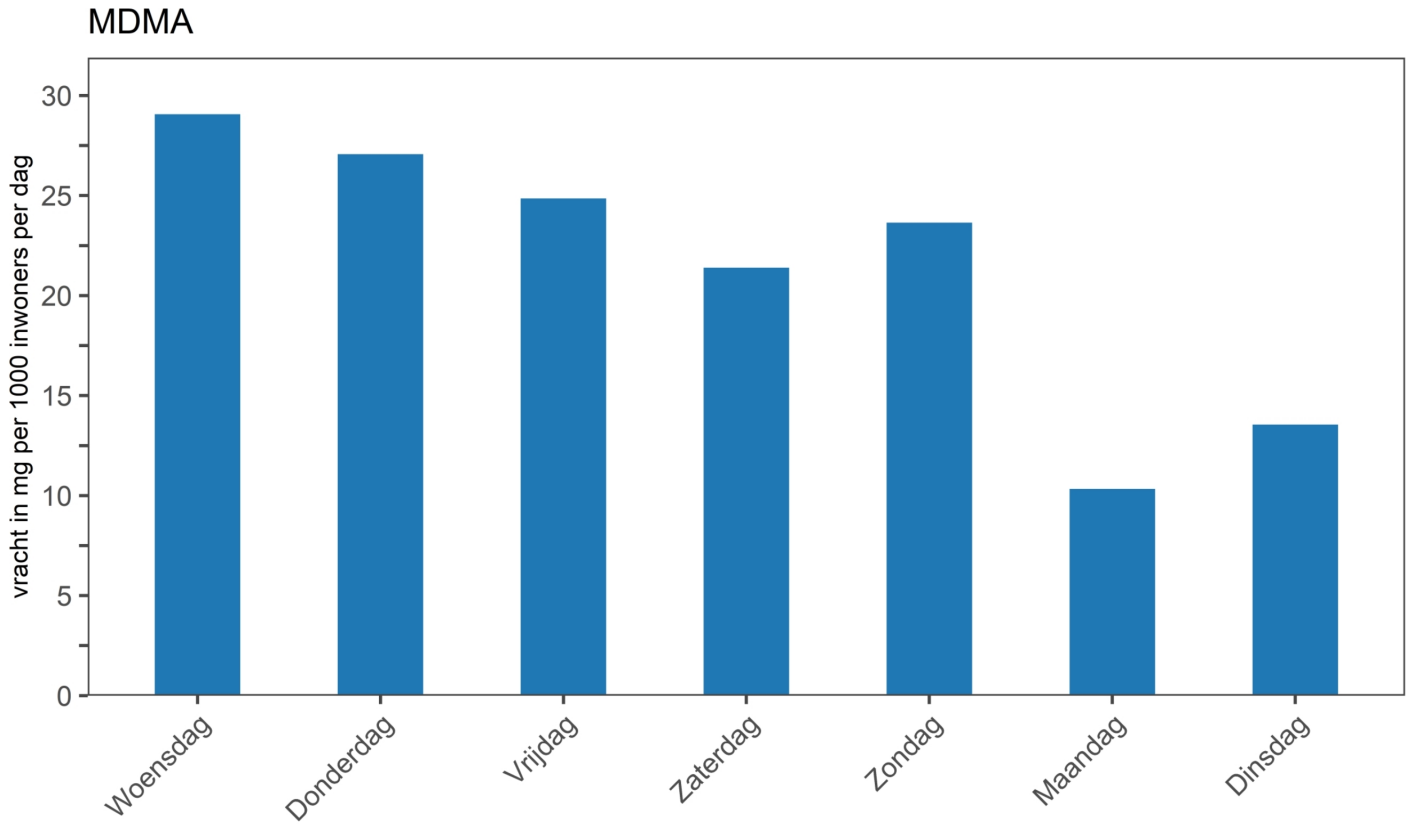
*Data van andere gemeenten zijn van 2023*





# MDMA

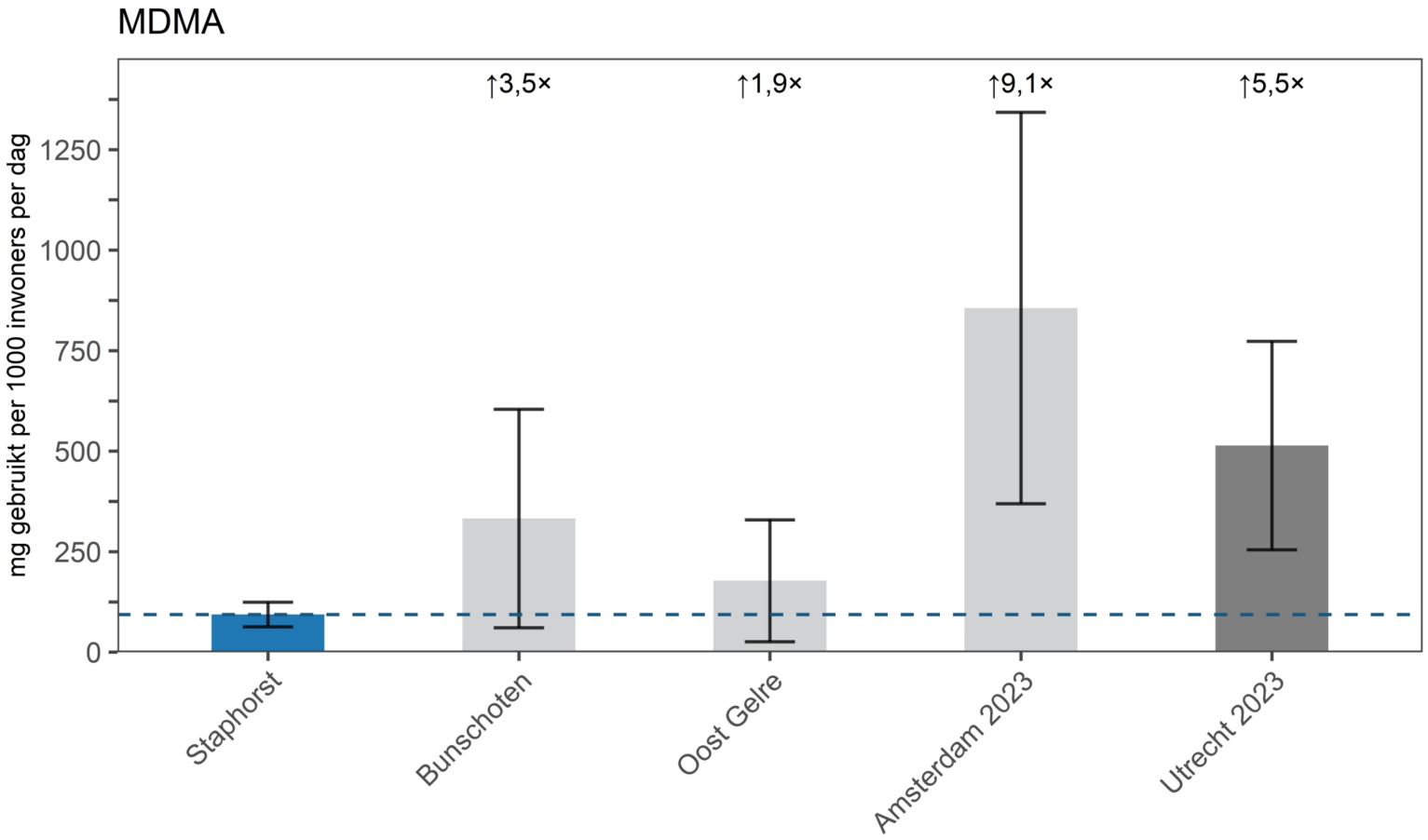
- Weektrend; geen duidelijke trend





# MDMA

- Gebruik in gemeente Staphorst is lager dan in andere gemeenten

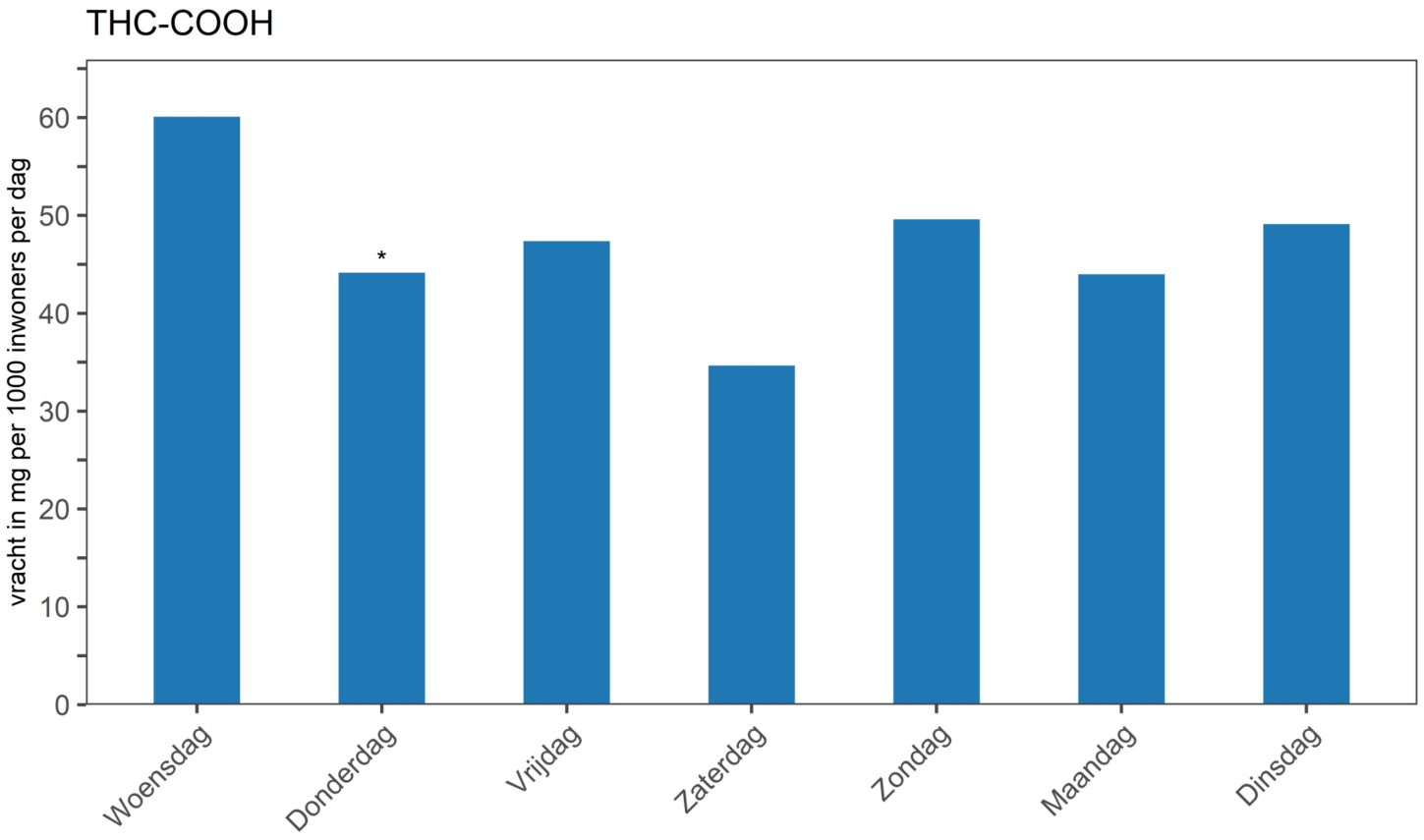



*Data van andere gemeenten zijn van 2023*



# Cannabis

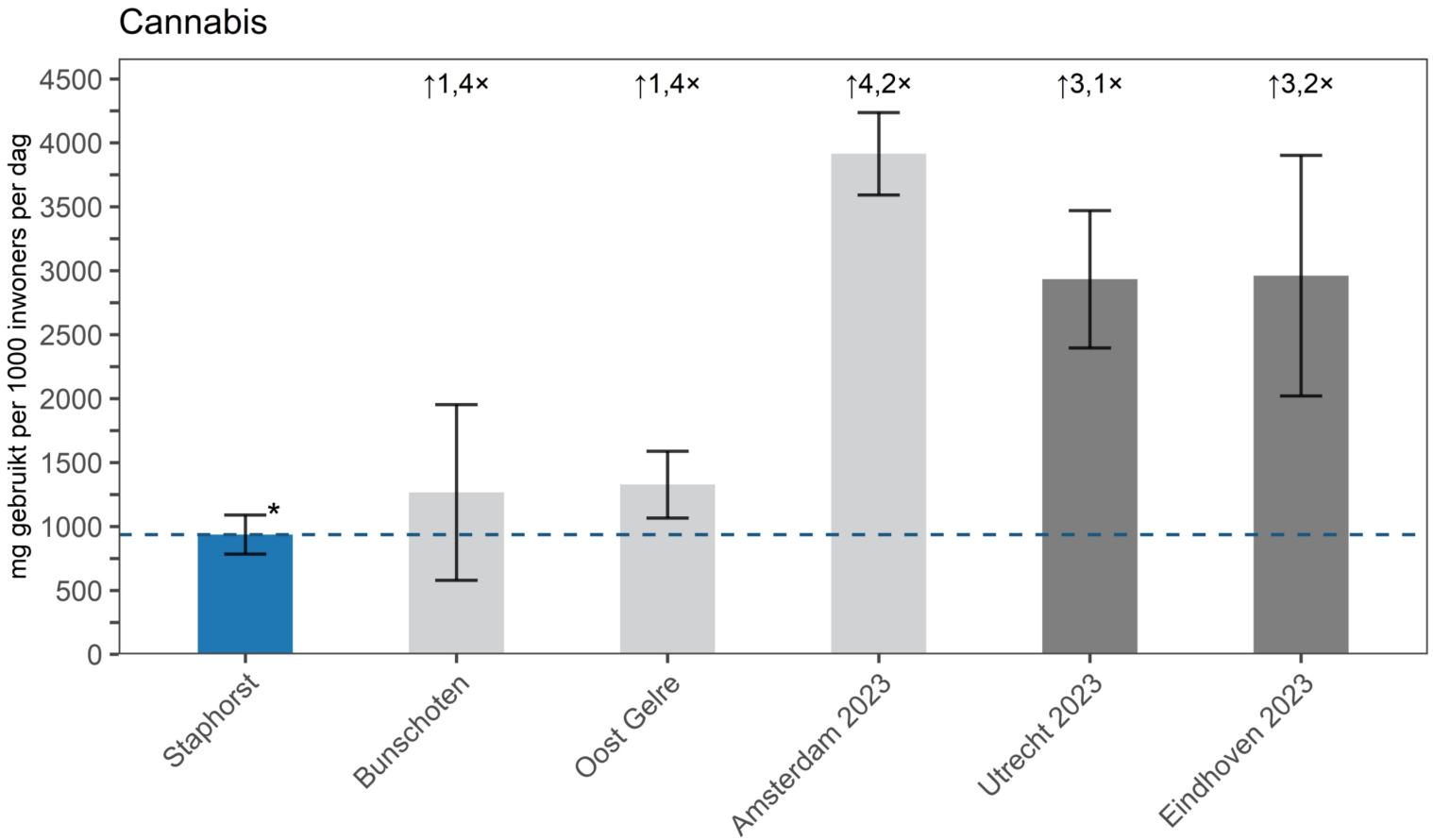
- Weektrend; geen duidelijke trend





# Cannabis

- Gebruik in gemeente Staphorst is lager dan in andere gemeenten




*Data van andere gemeenten zijn van 2023*

# MMC & methamfetamine

- Zeer laag gebruik, niet (methamfetamine) of nauwelijks (MMC) aangetroffen in riool

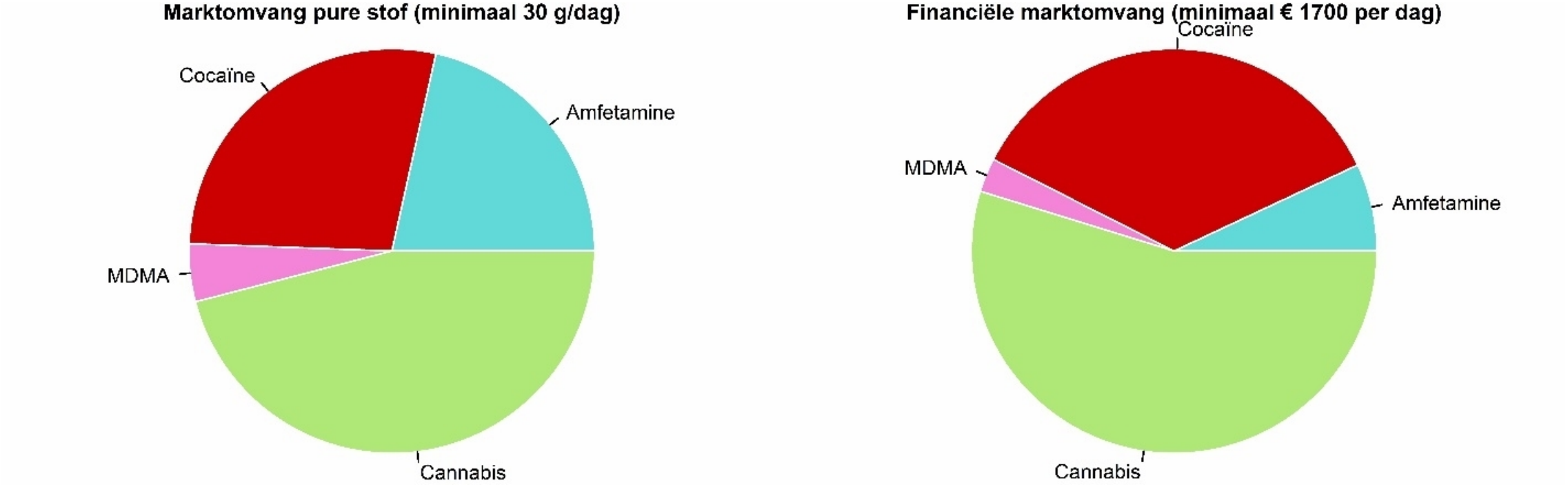








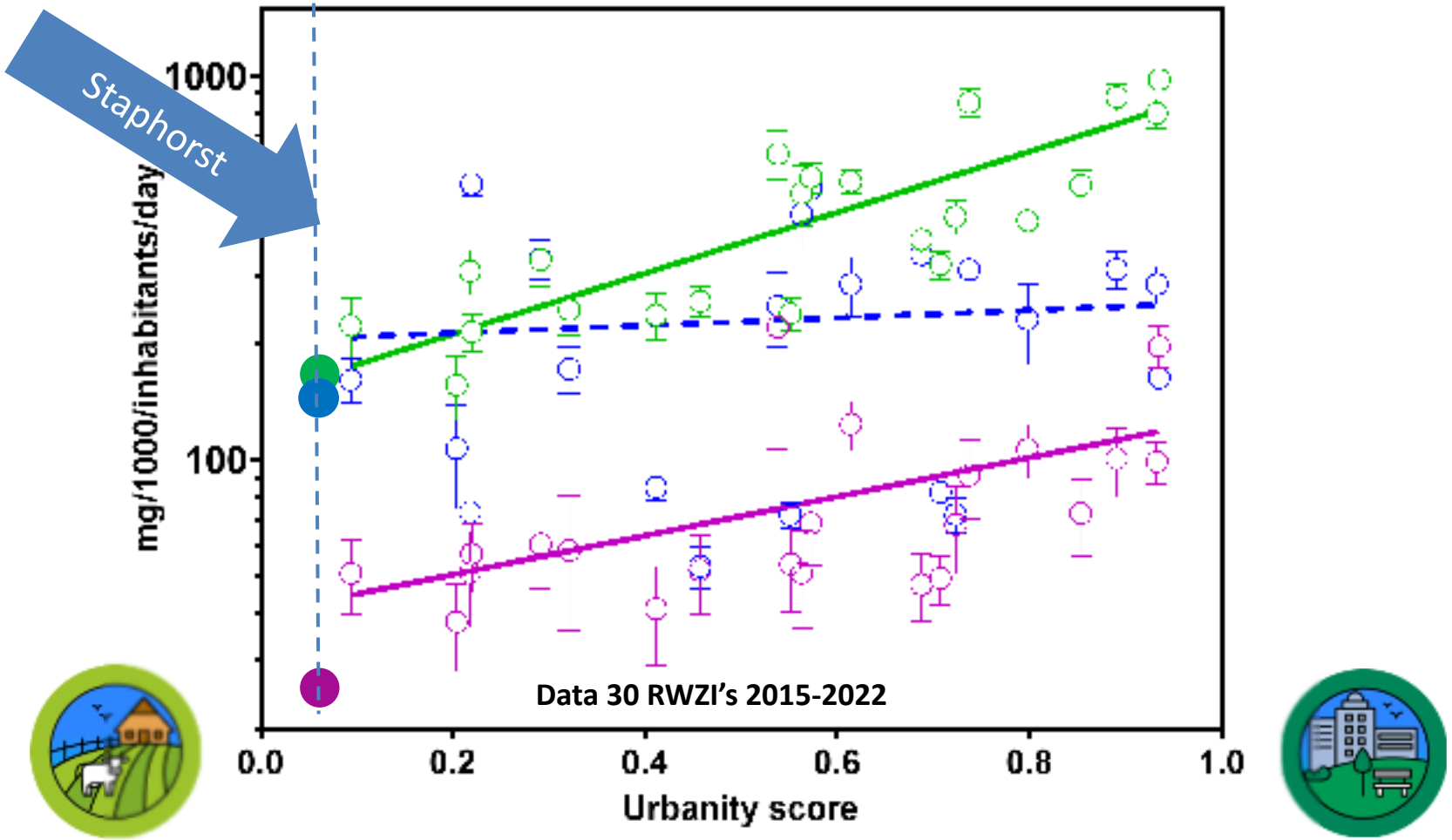
# Markt ~€600.000 per jaar




*Op basis van de (straat)waarde en zuiverheid of dosering van drugs (Trimbos-instituut, 2023)*

# Informatie uit rioolwateronderzoek

## *Trends met stedelijkheid*




T. L. ter Laak et al. In press; Addiction







# Rioolwateronderzoek
## *Maatschappelijke relevantie*

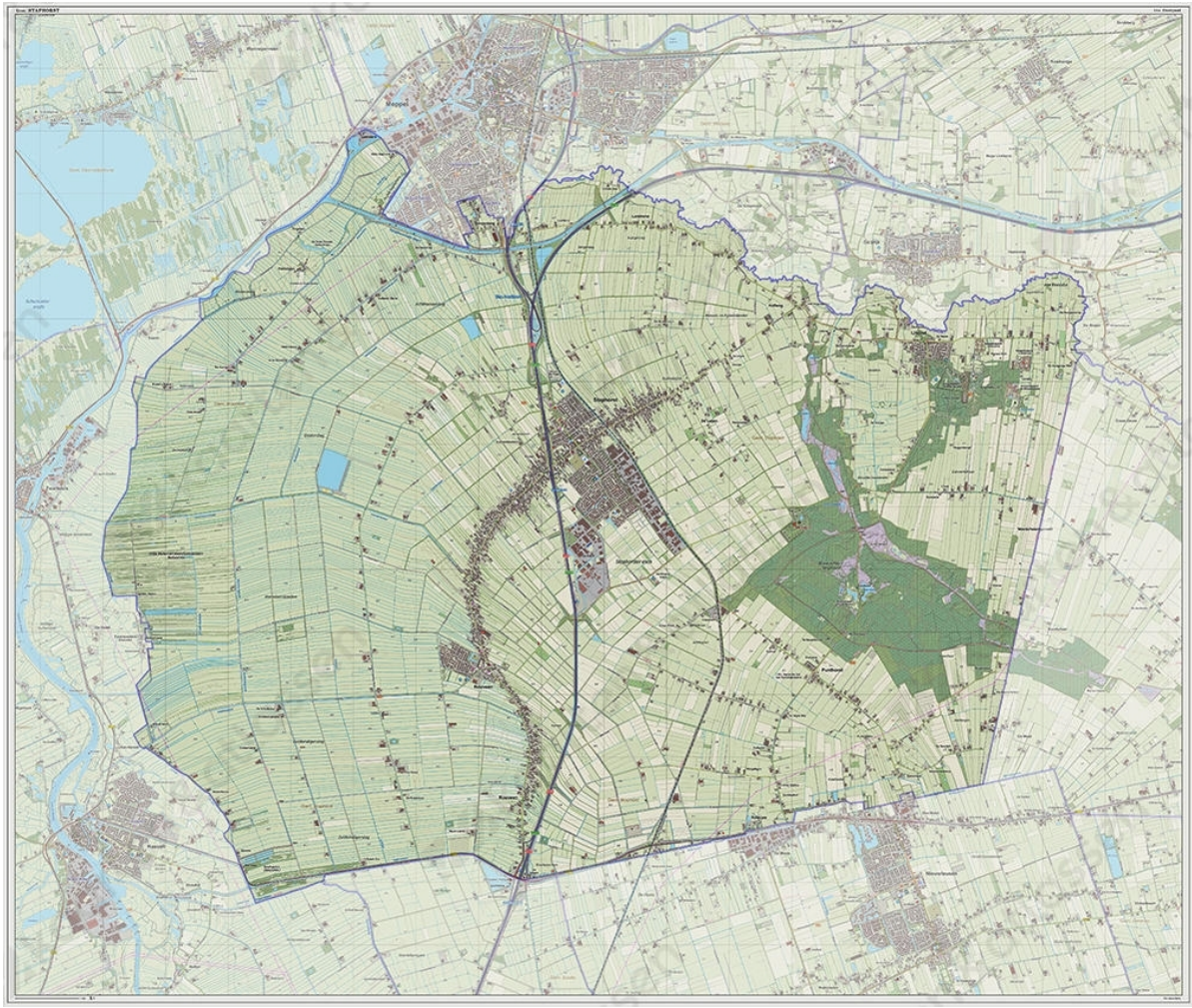
- Objectieve metingen over drugsgebruik per soort
- Vergelijk met andere steden
- Nieuwe drugs snel in beeld (MMC)
- Omvang lokale markt (Kg, €)
- Trends in consumptie (gebruik in week vs. weekend)
- Complementair met andere gegevens van zowel gezondheidszorg als justitie
- Toetsing beleid door herhaling van het onderzoek (trends: vergelijken per jaar)

# Conclusie Staphorst

Consumptie drugs is in Staphorst relatief laag t.o.v. andere Nederlandse gemeenten

**Consumptie van drugs ≠ drugsprobleem**

Het gaat om de impact op gezondheid van gebruikers en gevolgen voor de maatschappij



KWR

Groningenhaven 7
3433 PE Nieuwegein
The Netherlands

T +31 (0)30 60 69 511
E info@kwrwater.nl
I www.kwrwater.nl

@KWR_Water KWR KWR_Water




Thomas ter laak
Thomas.ter.laak@kwrwater.nl

# Colofon

**KWR | september 2024 |**

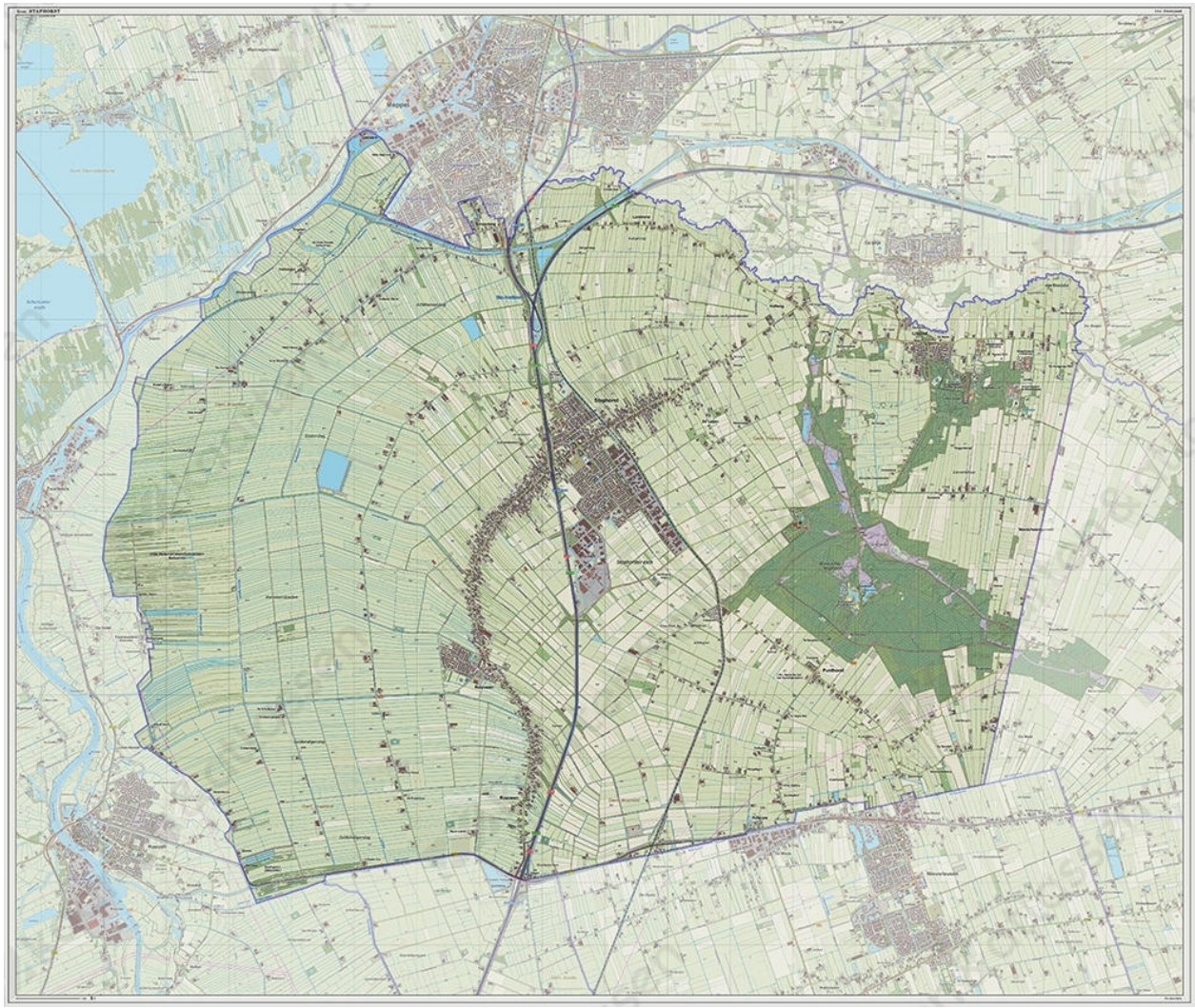
**Auteur(s)**
Thomas ter Laak

**Trefwoorden**
Drugsgebruik
Rioolwateronderzoek

**Verzonden aan**
Dit rapport is niet openbaar en slechts verstrekt aan de opdrachtgevers van het adviesproject. Eventuele verspreiding daarbuiten vindt alleen plaats door de opdrachtgever zelf.

# Onderzoek alcohol en drugs

Richèl Hulzebosch
Team OOV

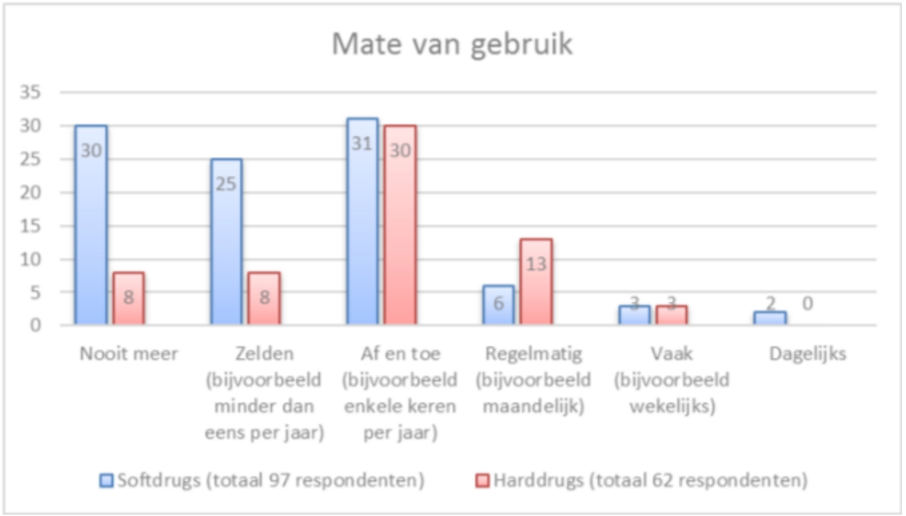


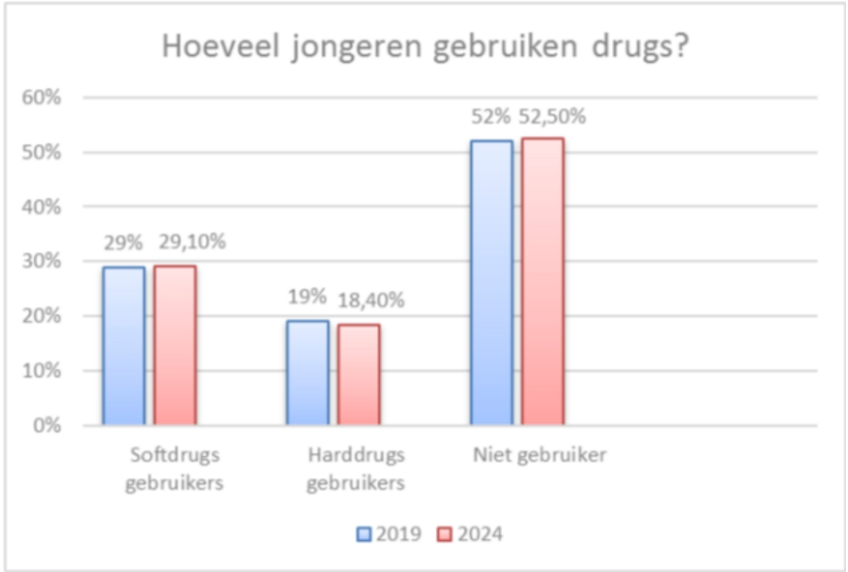
gemeente Staphorst

# Drugs

- Recreatief gebruik
- 58,3 procent kent mensen in hun directe omgeving
- 17 jaar

- 3mmc, cocaïne, wiet



# Alcohol

- Cijfers GGD




**Tabel 2**

*Mening over binge drinken*

| *Hoe vind je het als je minstens 1 keer per week minimaal 6 glazen alcohol per keer drinkt of zou drinken?* | *Oneens* | *Niet eens/ niet oneens* | *Mee eens* |
|---|---|---|---|
| *Normaal* | 96 R | 65 R | 214 R |
| *Gezellig* | 53 R | 75 R | 247 R |
| *Ontspannend* | 103 R | 114 R | 158 R |
| *Ongezond* | 72 R | 114 R | 189 R |
| *Gevaarlijk* | 175 R | 109 R | 91 R |

*Opmerking: R staat voor respondenten*




# Hoe gaat het met de jongeren in Staphorst?




September 2024

www.ggdijsselland.nl

GGD IJsselland

# Monitoren

## Gezondheidsmonitor Jeugd (2023)

- Afname klas 2 en 4 op regulier voortgezet onderwijs
- Eerste keer gemeentelijke cijfers
- 234 jongeren



# Roken en drugs

16% rookt wekelijks *(regio: 8%)*

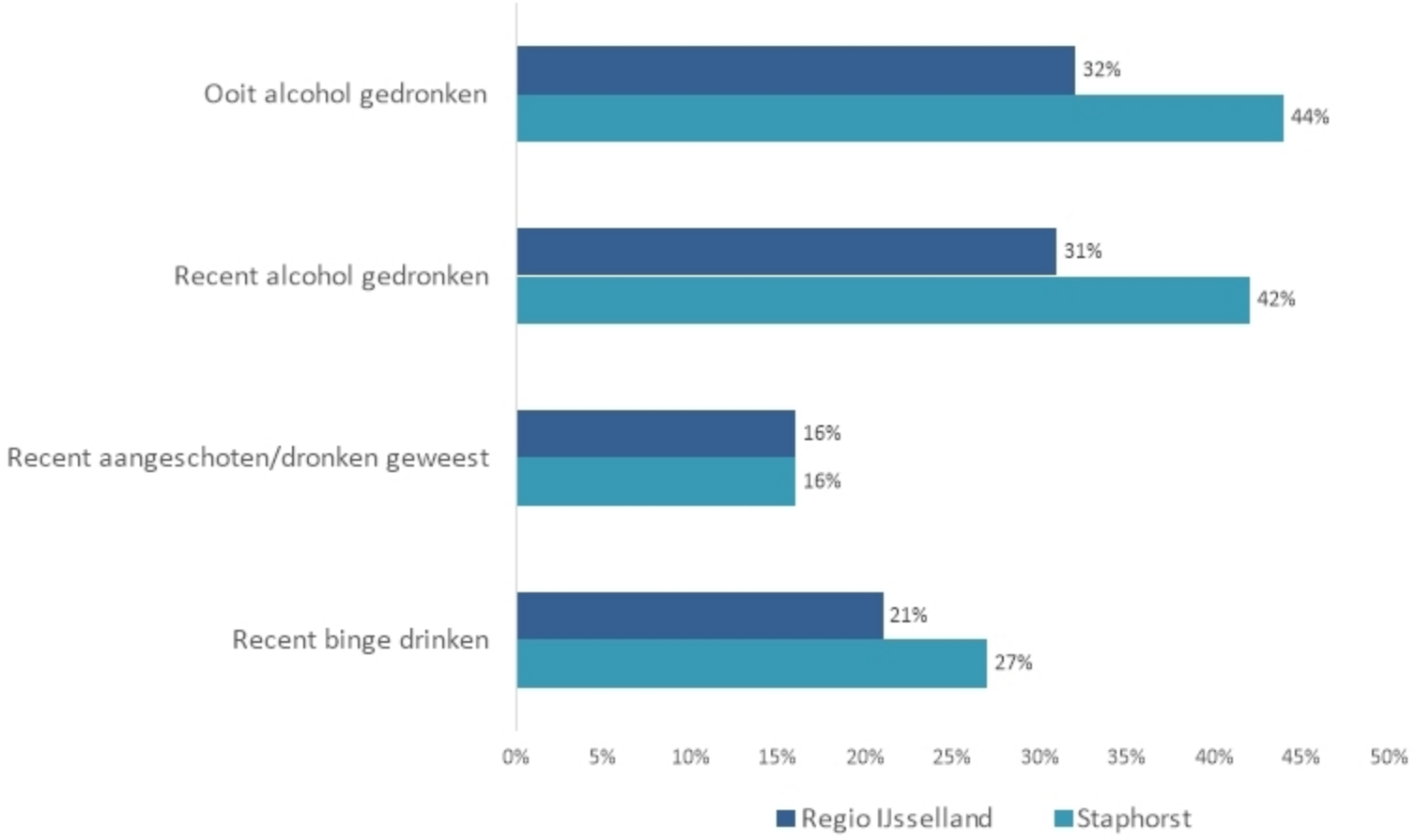
4% vapet minimaal wekelijks *(regio: 9%)*

0% gebruikte ooit wiet *(regio: 8%)*

**1%** gebruikte ooit andere drugs *(regio: 3%)*



# Alcoholgebruik





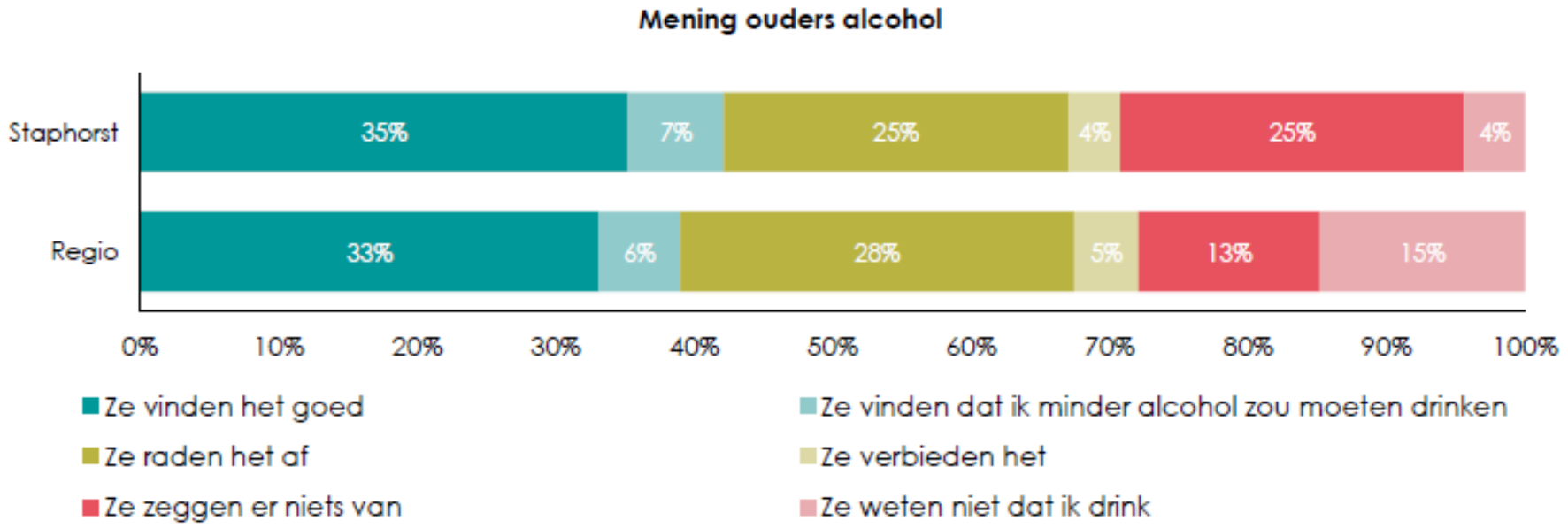

# Alcoholgebruik






# Alcoholgebruik

Start leeftijd: 12,9 jaar



gemeente Staphorst

# Vervolg

- Overgang van Openbare Orde en Veiligheid naar Sociaal Domein.

- Uitkomsten van Rioolwateronderzoek, Onderzoek alcohol en drugs gemeente Staphorst én Gezondheidsmonitor Jeugd GGD, toetsen aan:
  - Wat zegt ons beleid? (w.o. beleidsplan Sociaal Domein)
  - Wat zijn onze geplande interventies
  - Wat gaan we nu doen? Zijn er concrete aanpassingen nodig?
  - Welk advies willen wij/deskundigen u meegeven.

- Resultaat van deze toets als besluit (en afronding/follow-up van onderzoeken) voorleggen aan uw raad.

- Vraag: zijn er specifieke aandachtpunten die u als raad wilt meegeven voor dit vervolg?

# Vragen?

gemeente Staphorst