

Wat vertellen data ons?

Kris Peeters (AHa)

Marieke Blom (HAG)

Wieteke van de Sande (AHa)

Doike Zweers (AHa)

27 september 2024



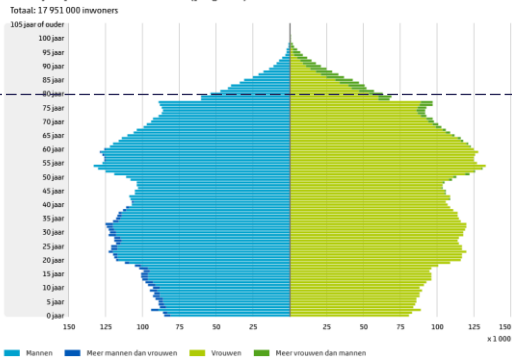


# Mentimeter: kennismaken

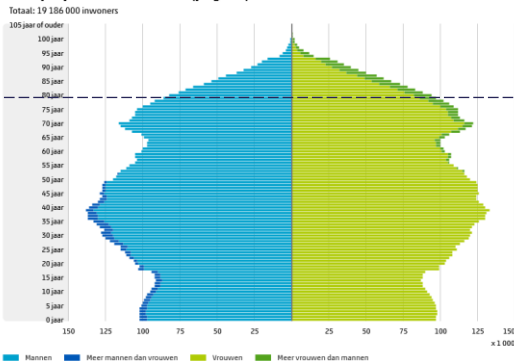


# Wat vertellen data ons... over de NL bevolking

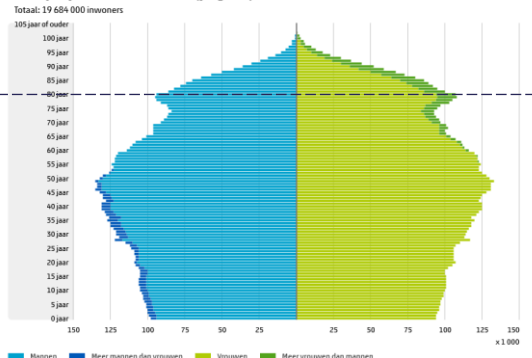
Leeftijdopbouw Nederland 2024 (prognose)



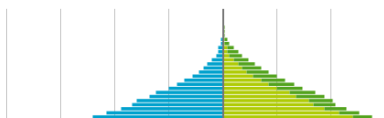
Leeftijdopbouw Nederland 2040 (prognose)



Leeftijdopbouw Nederland 2050 (prognose)

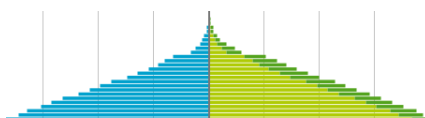


Aantal 80+ in 2024



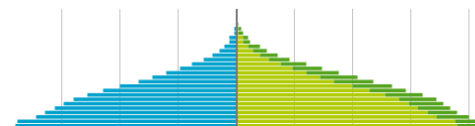
900.000 inwoners

Aantal 80+ in 2040



1.500.000 inwoners

Aantal 80+ in 2050



1.900.000 inwoners

# Huisartsen zorg Amsterdam?



Ongewijzigd beleid?  
Dan een stijging van 25%  
aan patiënten in de  
huidige 3 ketens van de  
chronische zorg in 2040.



Bevolkingsgroei 17% in 2040.  
Zorgt voor stijging aantal  
ION per praktijk, tenzij  
uitbreiding van huisartsen  
en poh's mogelijk is



Toename van het aandeel  
80+ leidt tot meer vraag.  
80+ jaarlijks 8 consulten  
(30.000 in 2024 > 58.000 in 2040)



Toename chronische  
aandoeningen naast de 3  
keten en stijging van o.a.  
DM2-patienten

8400 consulten (4000 ION)

300

1200

600

1000

**= 11.500 consulten**



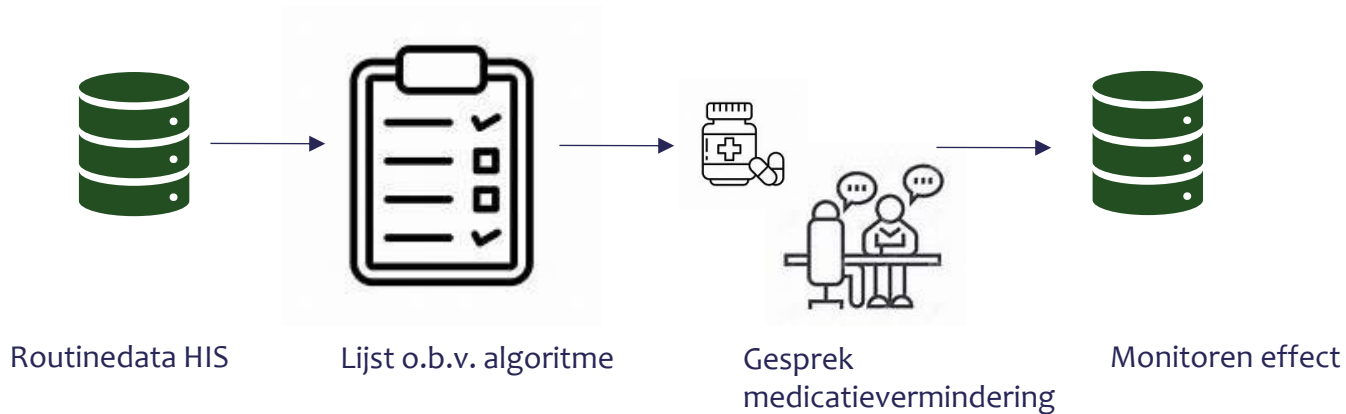
# Inhoudelijke voorbeelden



# Voorbeeld onderzoek: OMED2 studie

Probleem: veel oudere patiënten met diabetes gebruiken te veel medicatie

OMED2 Studie:



Door slim gebruik te maken van bestaande data:

- ✓ Kan zorg worden verbeterd
- ✓ Zonder veel extra werk voor huisarts en POH



# Voorbeeld onderzoek: CO-PILOT

Probleem: verschillende zorgpaden naast elkaar --> gefragmenteerde zorg

Doel CO-PILOT (Kennemerland): persoonsgerichte geïntegreerde zorg voor mensen met multi-morbiditeit



Routinedata HIS



**Ontwikkeling algoritme:**

Wie heeft het meeste baat bij een verlengd consult om proactief de chronische zorg te bespreken



- ✓ Geautomatiseerde prioritering patiënten (geen handwerk meer)
- ✓ Beter aansluitende zorg voor de patiënt
- ✓ Werkverlichting huisartsen (triage praktijkpopulatie)



# HIS-data combineren met CBS microdata

ahti, rapport: Amsterdamse huisartsverwijzingen in beeld (juli 2024)

## 1. CBS Microdata

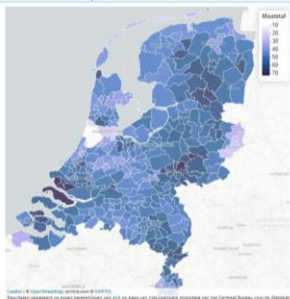
Analyses zijn uitgevoerd met behulp van CBS Microdata waarin voor alle inwoners in Nederland informatie uit verschillende bronnen staat.



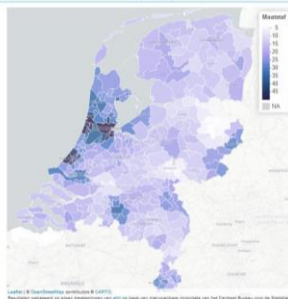
## 2. SEH met/zonder verwijzing NL

Amsterdam is eigengereid: In Amsterdam is het aantal verwijzingen door de huisarts naar de SEH opvallend laag, terwijl er veel SEH bezoeken zijn zonder verwijzing

Aantal patiënten met een huisartsverwijzing naar SEH per 1000 inwoners in 2019



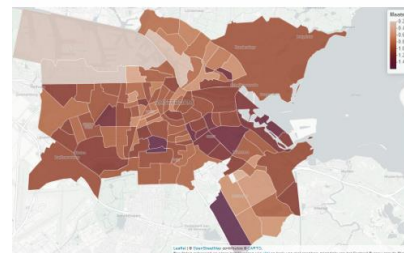
SEH patiënten zonder verwijzing per 1000 inwoners in 2019



## 3. Detail stad naar zorggroep

Vanuit heel Amsterdam zijn er meer bezoeken zonder verwijzing aan de SEH dan verwacht, in het bijzonder in Oost

Overzicht bezoeken SEH zonder verwijzing op wijk niveau t.o.v. Stedelijk gebied verwachting



Overzicht bezoeken SEH zonder verwijzing per gebied t.o.v. Stedelijk gebied verwachting

Gebied	Afwijking in percentages	Afwijking in aantal bezoeken
Iburg - Zeeburgereiland	130%	37310
Oud-Oost	127%	46012
Willingdalsmeer	126%	44318
Zuid	111%	69406
De Aker - Nieuw Sloten	110%	31356
Oostelijk Havengebied - Indische Buurt	106%	43862
Centrum-Oost	102%	44477
Slotervaart	101%	44009
Deuzemuid - Sloterveer	96%	45427
Oudorp	96%	38237
Buitenveldert - Zuidas	95%	29568
De Pijp - Rivierbuurt	95%	61646
Centrum-West	93%	40986
Vansteeg	87%	32050
De Baarsjes - Oud-West	86%	63322
Bos en Lommer	85%	30757
Oud-Noord	78%	23664
Noord-West	78%	30506

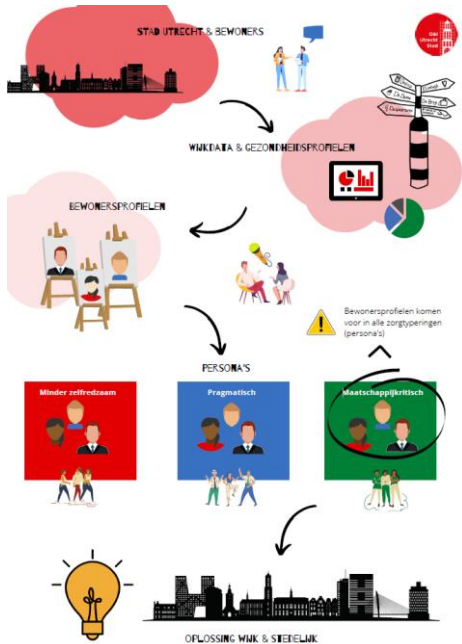




# Wijkdata wij(k)doen –Utrecht; *Samen kunnen we meer*

## HIS-data van huisartsen combineren met data van **de gemeente**

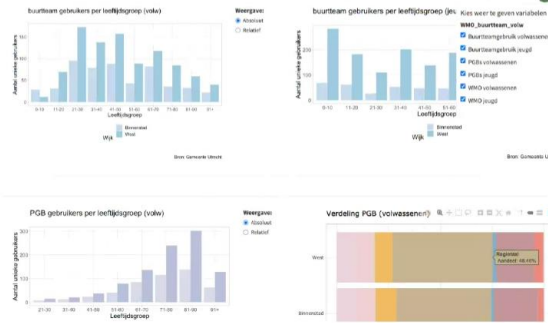
### 1. Aanpak: wijk & stad



### 2. Data: vergelijken tussen de wijken

#### Inzichten op wijkniveau 2 – Vergelijking tussen wijken

Voorbeeld van het onderdeel 'Buurtteamgebruik, WMO en PGB' - hierbij worden Binnenstad, West en Zuid met elkaar vergeleken



### 3. Resultaat:

- Delen & toepassen van best practices
- Input voor beleid & maatwerk per wijk

### 4. Inzichten

- Alles begint met ontmoeting
- Je moet de wijk kennen om de cijfers te kunnen begrijpen

Alcohol

Armoede

Overgewicht

Drugsgebruik



Psychische gezondheid

1<sup>e</sup> 1000 dagen

Eenzaamheid

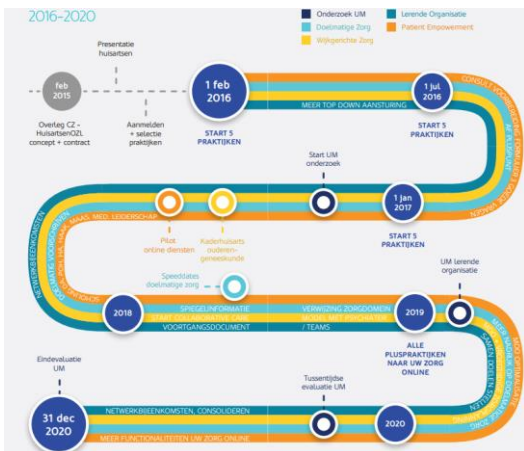
Prestatiedruk

# HOZL: van pluspraktijk naar pluswijk

## Samen leren en verbeteren o.b.v. data & best practice

### 1. Pilot pluspraktijk (n=14)

2016-2020



Welke data?

- Verwijsgedrag (zorgdomein)
- Zorg op Afstand (online diensten)
- Ouderenzorg
- Voorschrijfgedrag (farmacie)
- Chronische Zorg

### 2. Regio pluspraktijk (n=68)

2021-nu



Zelfde thema's  
Nu met **alle** praktijken

### 3. Resultaten

- ✓ Minder (2,3%) verwijzen naar 2e lijn (jaarlijks €5M)
- ✓ 25% inwoners mijn huisarts online
- ✓ Hecht, groeiend collectief huisartsen in de regio

...en het vervolg? Pluswijken

- Zorg & sociaal
- Onderwijs & werk
- Gemeente
- Wonen



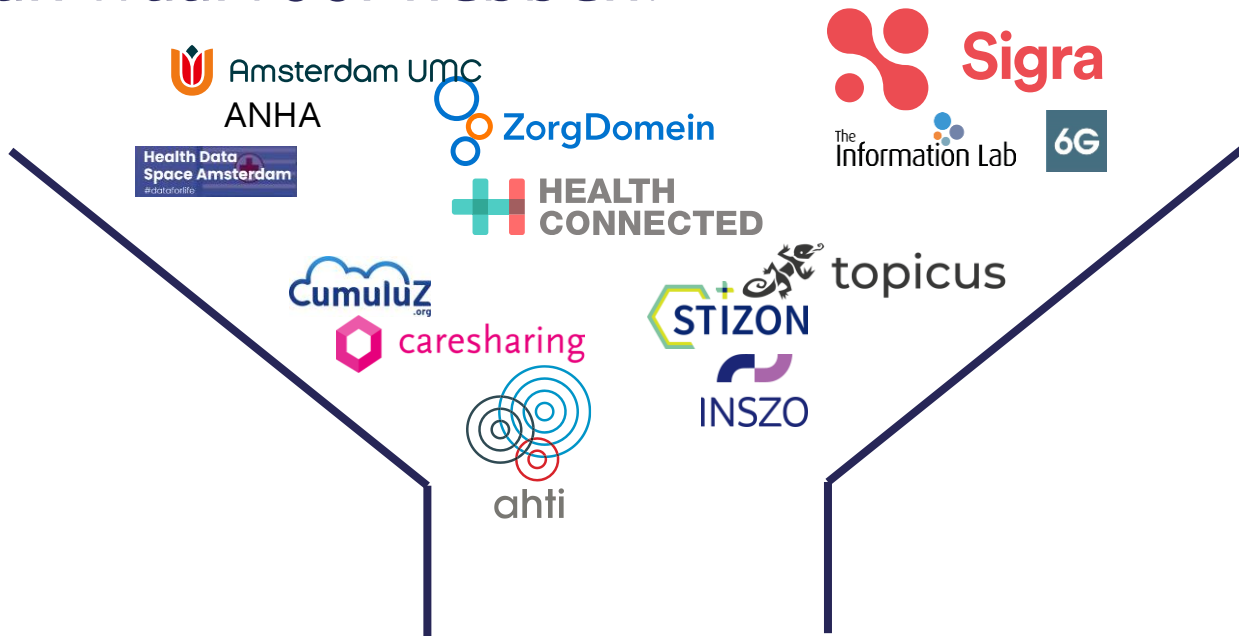
# Overeenkomsten: Data bedreven werken?







# Als ik een vraag heb in Amsterdam, wie moet ik dan waarvoor hebben?



Dat vraagt om overzicht en richting



# Wat wij doen: project stedelijke informatievoorziening

Wat willen we weten?



Wat is belangrijk op verschillende niveaus?

Huisarts

Zorggroep

Praktijk

Stedelijk

Wat hebben we nodig?



Hoe komen we daar?



Wat biedt de markt:





Mentimeter