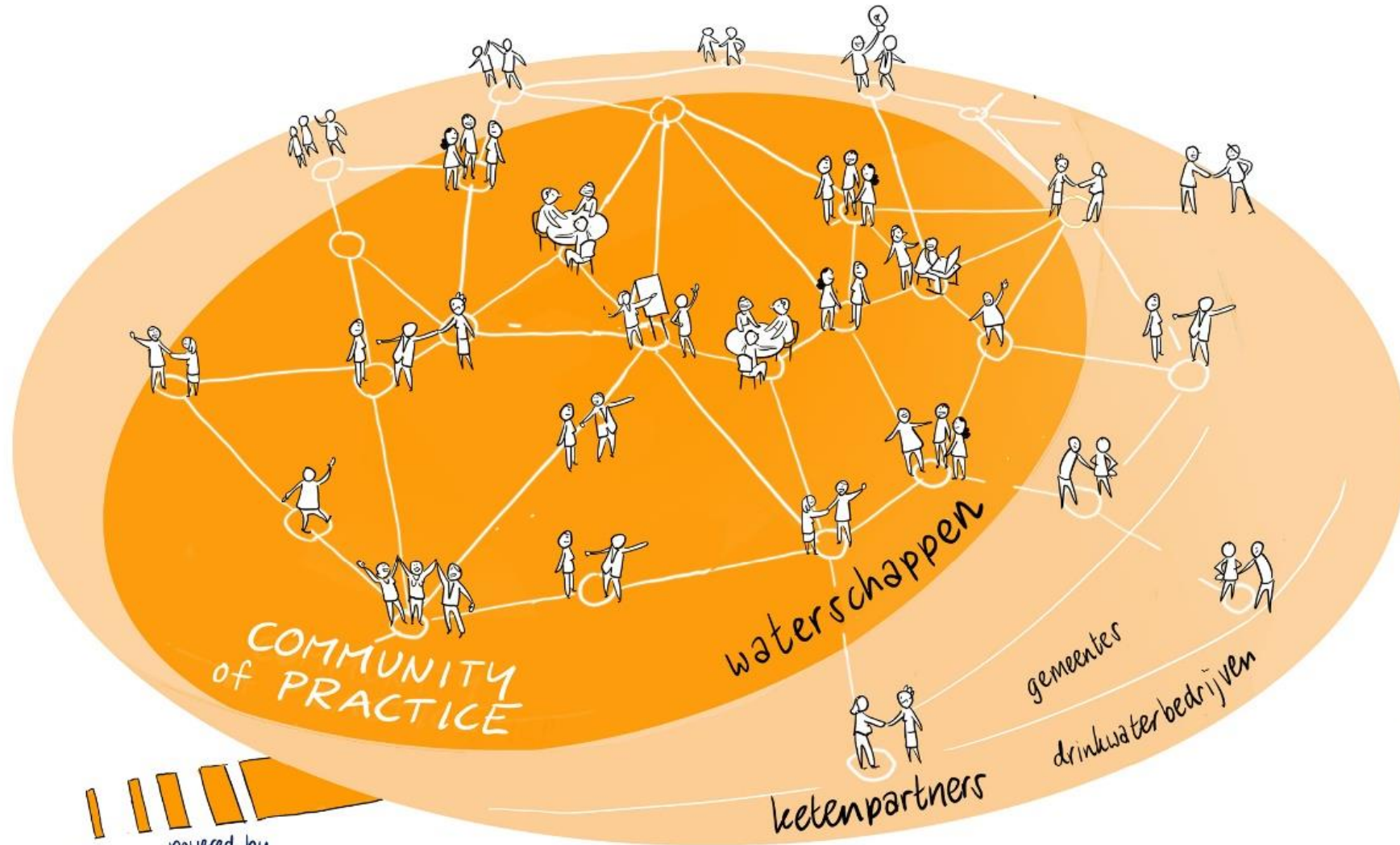


afvalwaterprognoses – naar een nieuwe praktijk

COMMUNITY OF PRACTICE



IT symposium Afvalwaterprognoses | 25 januari 2023

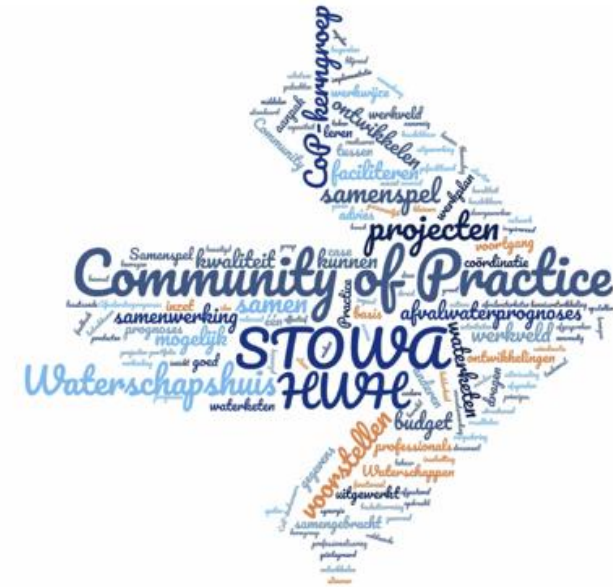
- 10:00 **Opening symposium** | introductie dagprogramma en CoP afvalwaterprognoses met Lisette Beets en Rien de Ridder
- 10:30 **DAMO-AWK** DataMOdel AfvalWaterKeten – Marc van der Wulp (Hollandse Delta)
- 11:10 De 'zeepkist' Afvalwaterprognoses & bedrijfsafvalwater – Simone van Holst (Delfland)
- 11:15 **Geo-Server en -viewer** Mark Lamers (hWh)
- 12:15 Lunch en netwerken
- 13:15 **Z-info** de diepte in met Hans Mollen (Brabantse Delta)
- 14:00 **Zuiveringseenheden** de potentie van heldere grenzen door Guur Huls (hWh)
- 15:00 Pauze
- 15:30 **Standaarden** - toepassing in de praktijk door Anneke Spijker
- 16:00 **Agenda richting 2024** – de route naar een nieuwe praktijk met panel en zaal
- 16:30 Napraten en borrel

Dagvoorzitter Maarten Claassen



A word cloud in the shape of the state of Illinois. The words are arranged to fit the outline of the state. The most prominent words include "Community of Practice" in the center-left, "Stowaway" in the center-right, and "project" near the top. Other visible words include "managed", "relationships", "work", "learning", "experience", "practice", "community", "collaboration", "support", "growth", "innovation", "leadership", "vision", "mission", "values", "culture", "climate", "structure", "process", "tools", "resources", "information", "communication", "technology", "infrastructure", "policy", "regulation", "standards", "assessment", "evaluation", "research", "evidence", "best practices", "effective", "successful", "impact", "outcomes", "benefits", "challenges", "opportunities", "trends", "issues", "concerns", "recommendations", "conclusions", "summary".





Lisette Beets (Waternet)

Welkom bij Waternet

25 januari 2023
Waternet, Amsterdam

www.stowa.nl/afvalwaterprognoses

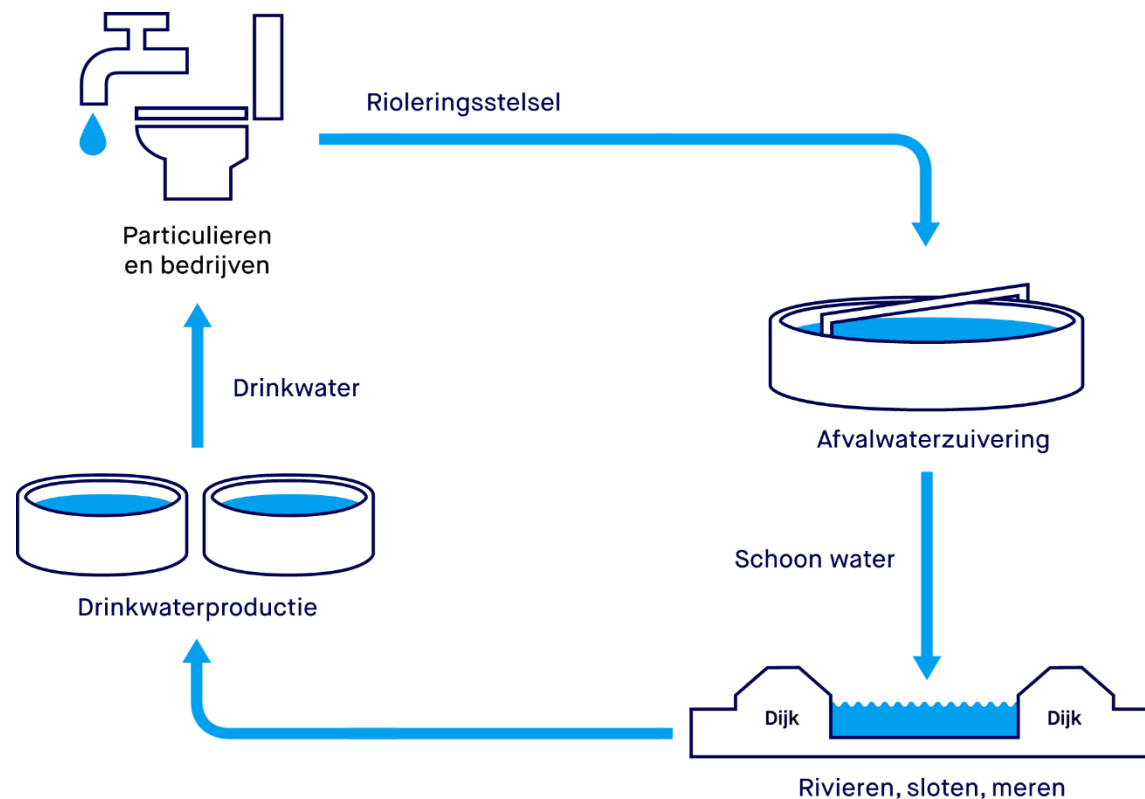


Waternet & Afvalwater prognoses

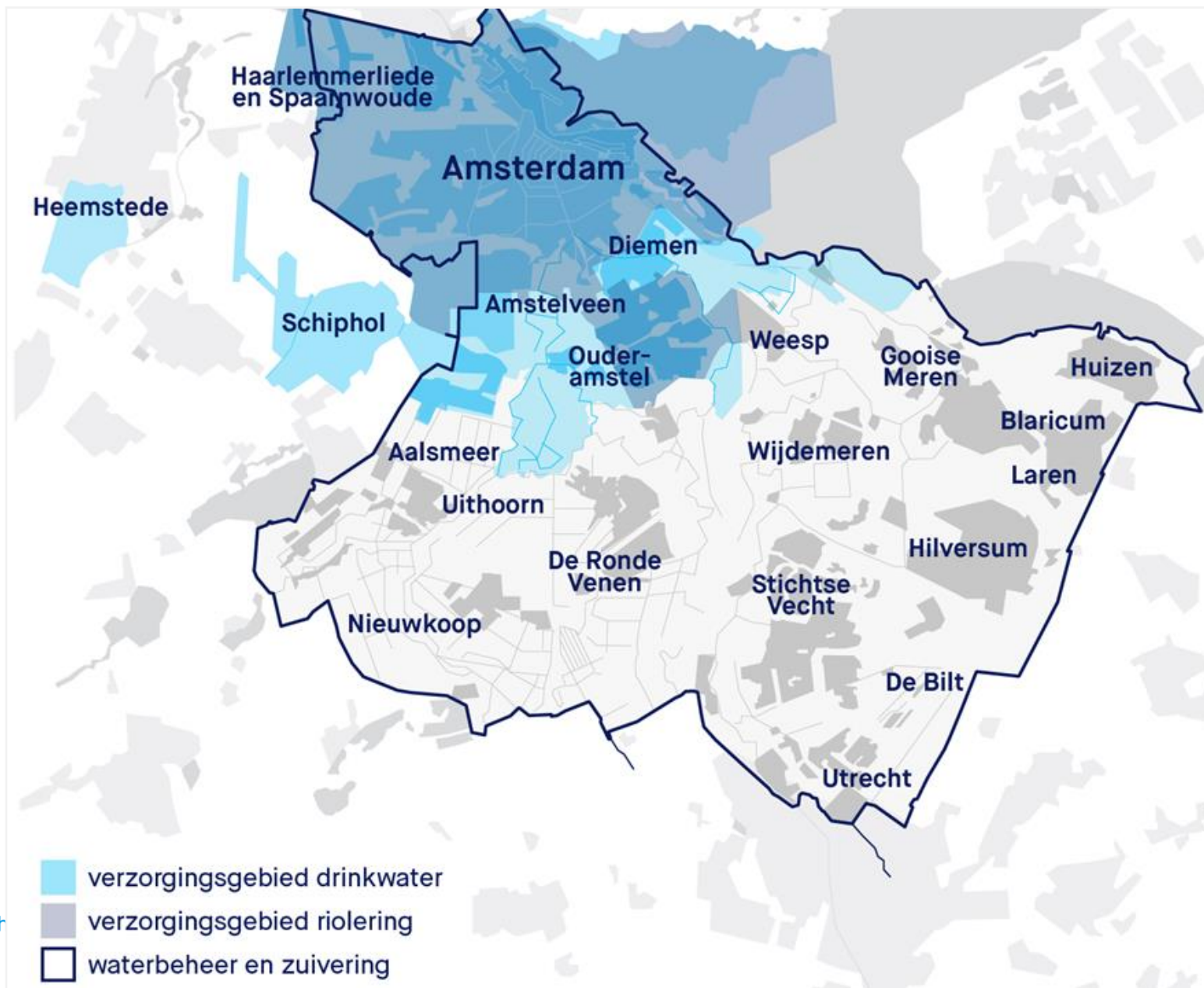
De waterkringloop

Opdrachtgevers:

- Gemeente Amsterdam
- Waterschap Amstel, Gooi & Vecht



Werkgebied



Afvalwaterprognoses

U bevindt zich hier

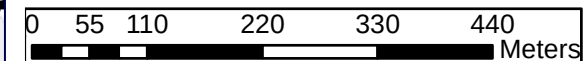


Legenda

- Gemaal
- Leidingtype anders
- Vuilwaterriool
- Gemengd riool
- Polderriool
- Hemelwaterriool
- HWA + Drainage
- Infiltratieriool
- Drukleiding
- Overige rioolleidingen
- Leidingtype anders
- Onderheid transportriool
- Overig transportriool

Bemalingsgebieden

- Bemalingsgebieden



Data

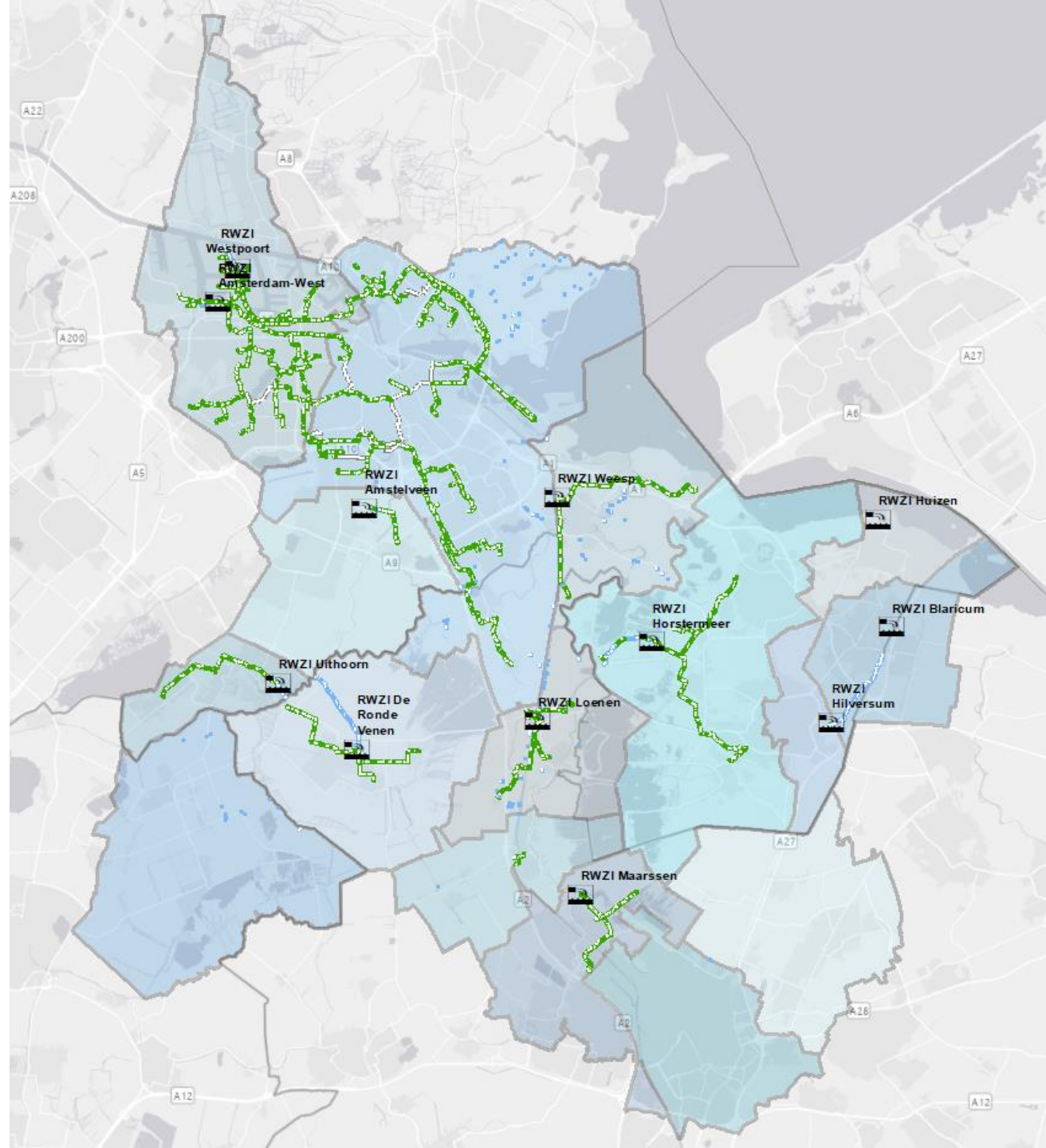
Binnen gemeente Amsterdam:

- Drinkwaterverbruik op detailniveau
- Meetgegevens gemalen
- Woningbouwplannen gemeente Amsterdam
- Onderzoek en Statistiek Amsterdam (OIS)

--

Buiten gemeente Amsterdam:

- CBS (prognose, drinkwaterverbruik, huidig)
- Primos (prognose)
- Meetgegevens gemalen
- Woningbouwplannen

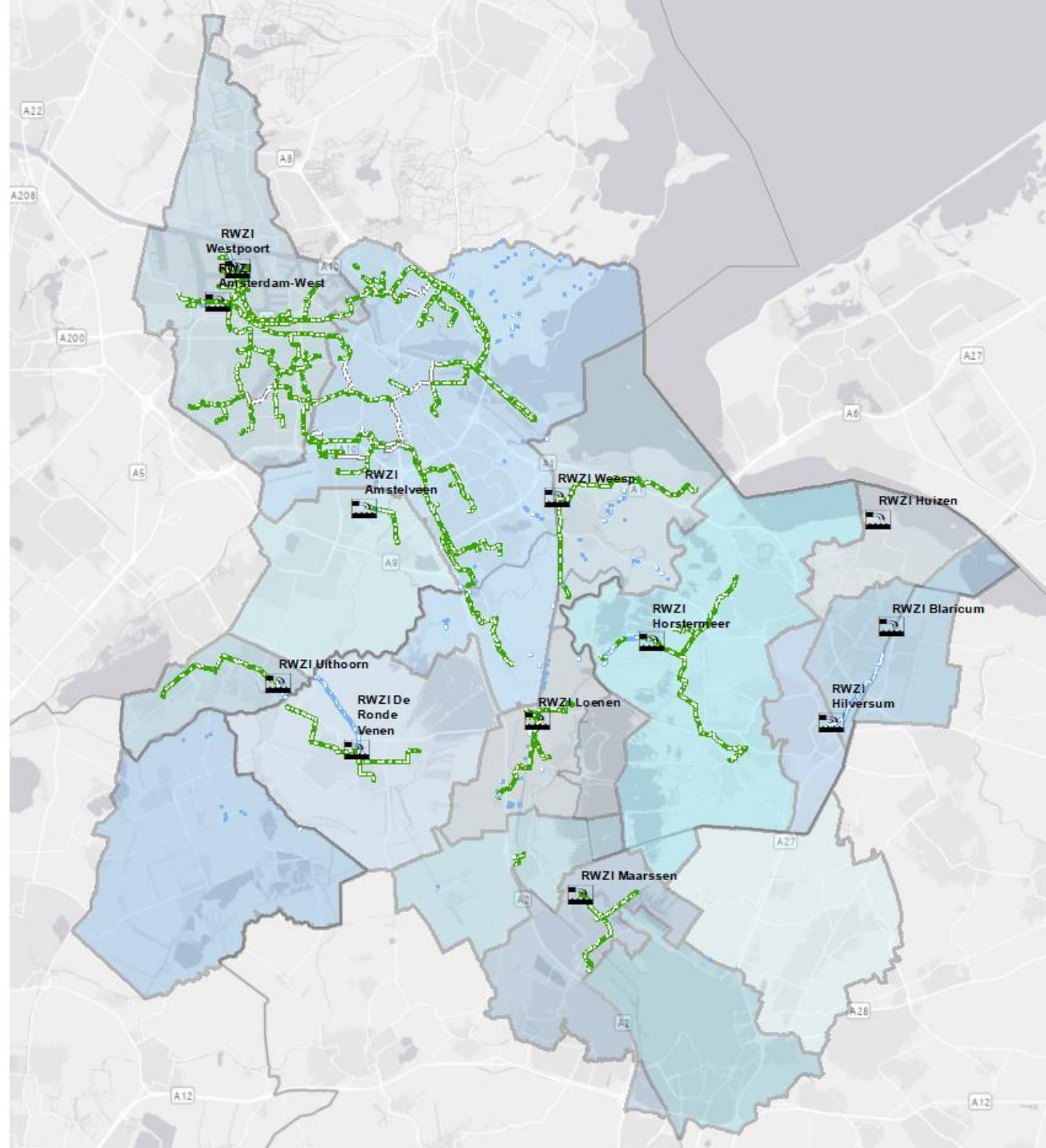


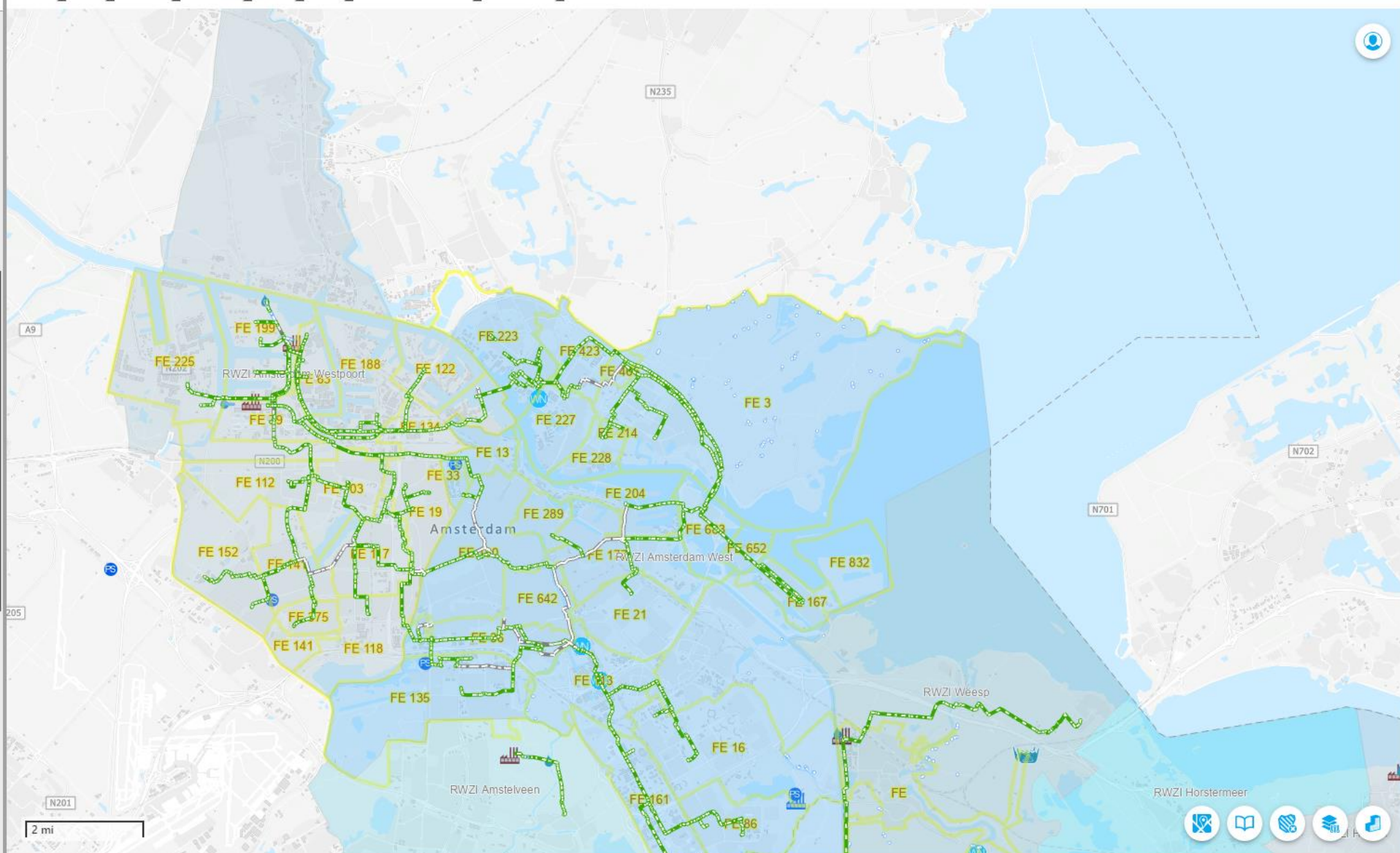
Praktijkvoorbeelden

Uitbreiden RWZI Huizen

Opheffen RWZI Blaricum

Bestuursbesluit over verbetering zuiveren
van microplastics en medicijnen





Kies de selectievorm voor de GWSW-datasets:

- ☒ GWSW-publicaties (keuzelijst met datasets van gemeenten en waterschappen)
- ☐ PDOK-publicaties (keuzelijst met datasets die ook op PDOK gepubliceerd zijn)
- ☐ Afvoernetwerken (keuzelijst met beschikbare zuiveringskringen)
- ☐ Algemeen (open invulveld, ook voor niet-gepubliceerde datasets)

Kies een dataset uit de GWSW-publicatie:

Amsterdam

Lees status dataset

Bevat 101244492 triples

☐ Inclusief details: put- en leidingtypes

Status dataset Amsterdam in orde, 373883 putten en leidingen in dataset aanwezig

Resultaten

Inhoud dataset (aantal per type)

Aantal putten : **179100**

Aantal leidingen : **194783**

Technische details dataset:

Aantal triples

- totaal: **101244492**

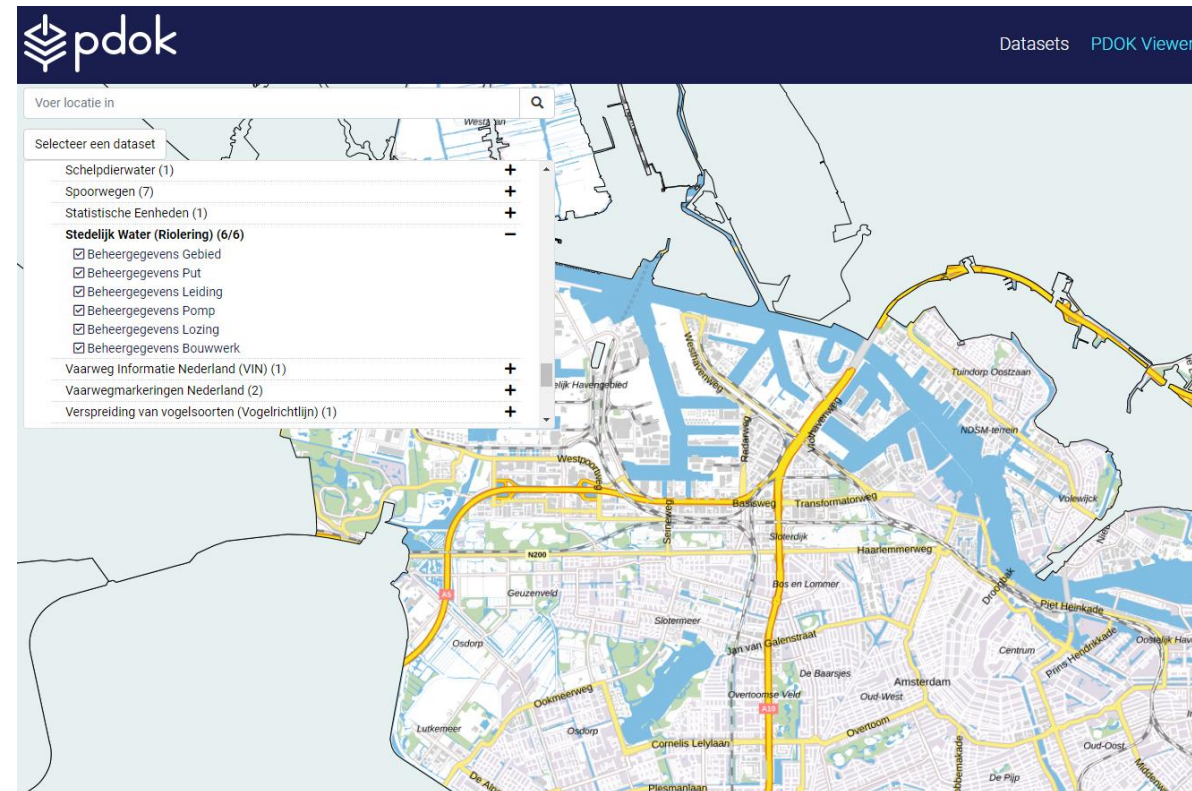
- expliciet: **17408714**

Gekoppeld GWSW-filter: **Module GWSW-Totaal (versie 1.5)**

Eigenaar dataset Amsterdam: **Gemeente Amsterdam**

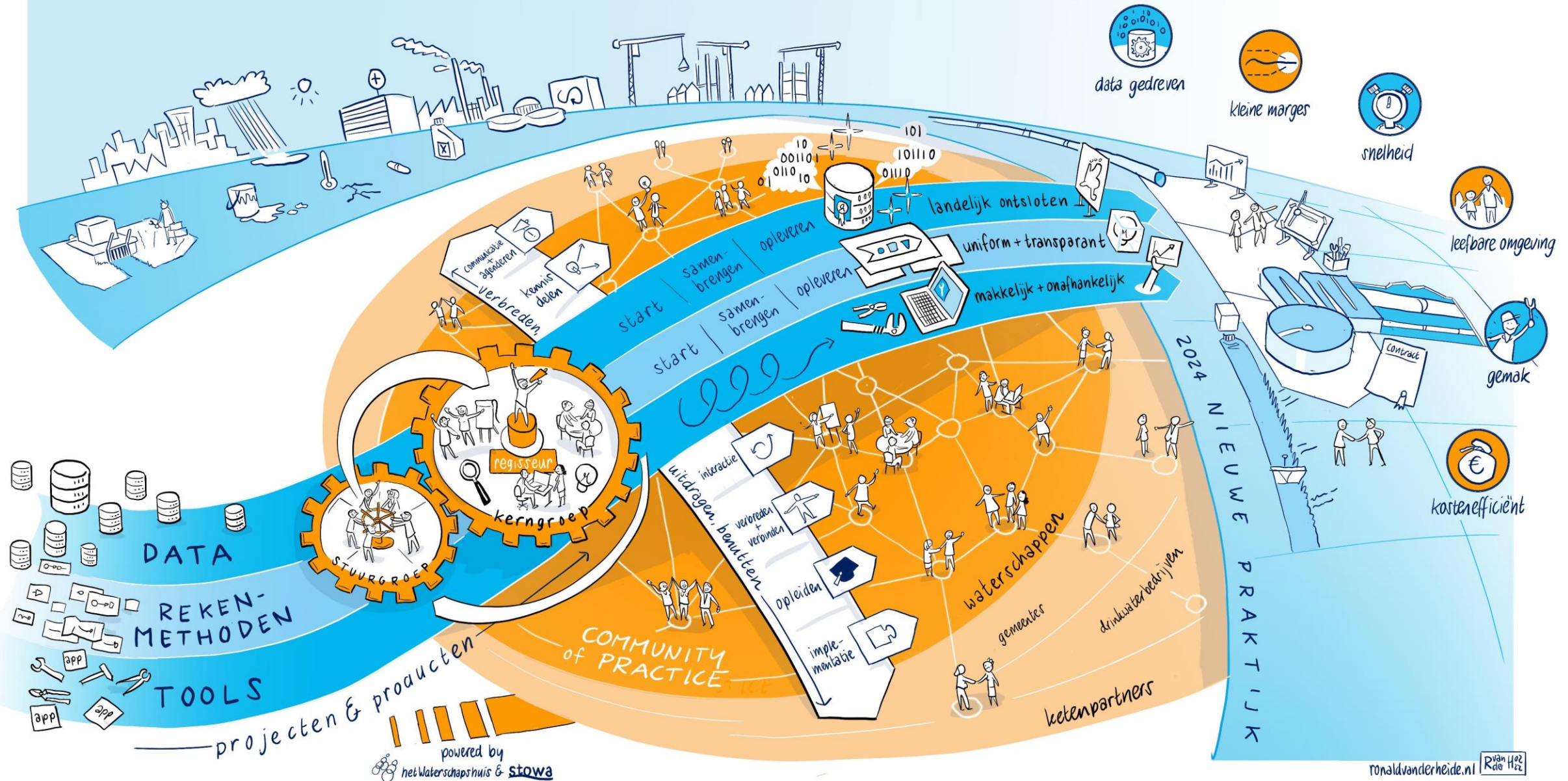
Tijdstip laatste upload: **2020-02-26T14:58:24**

Technische staat database: **In orde**



afvalwaterprognoses NAAR EEN NIEUWE PRAKTIJK

community of practice
Afvalwaterprognoses
het Waterschapshuis stowa





Welk Woord past het best bij Afvalwaterprognoses



Community of Practice (Stuurgroep – Kerngroep)

Broedplaats om lerend vermogen te
VERGROTEN

Actief & Betrokken levert
MEERWAARDE

Eigenaarschap & Identiteit & Motivatie
geeft **TIJDSBESPARING &
KWALITEITSTOENAME**





Versie 25 mei 2020



Een nieuwe prognosepraktijk! Maar wat is dat 1 januari 2025?

Doelen-inspanningen-netwerk visueel uitwerken

Strategische
doelen

Betere data

Betere rekenmethoden

Betere tooling

Nog vitalere
community

Operationele
doelen

afvalwaterhoeveelheden
berekenen met CBS
kentallen

Onzekerheden

Data
science

Kentallen
GWSW

BGT-inlooptool

CoP bijeenkomsten

Inspanning

Bedrijfsmatige
lozingen

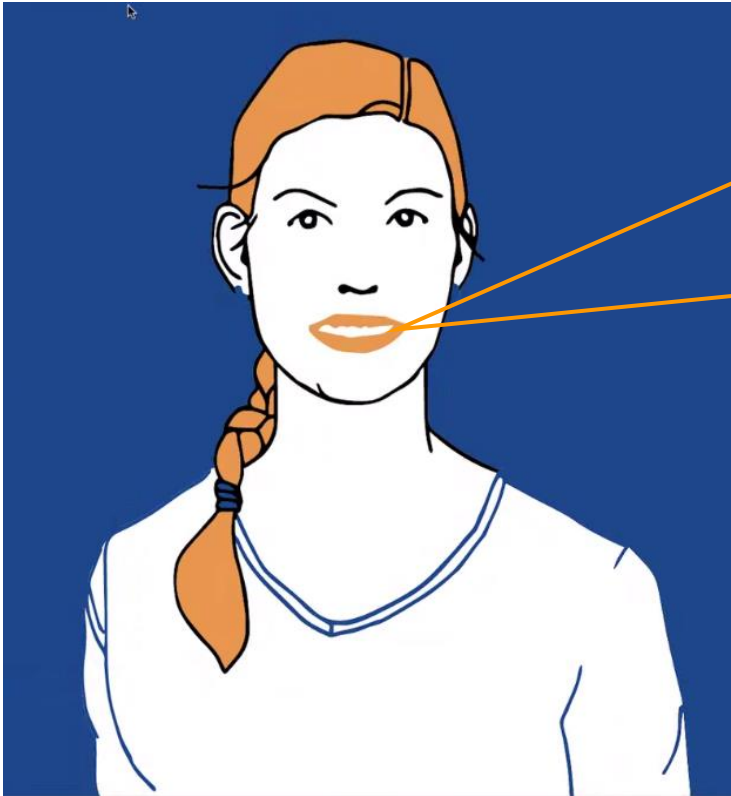
Gebruik meetdata voor
prognoses

Discrepantie tool

Privacy

Hoe doen we het eigenlijk? / Doelen

Een nieuwe prognosepraktijk!



Het programma levert sneller beter inzicht in het afvalwateraanbod. Er wordt met de best beschikbare data op een slimmere manier gerekend. Nieuwe tools leveren inzicht voor de grote investeringen die gedaan moeten worden in de afvalwatersector. De programmakosten verdient elk waterschap snel terug!

A word cloud in the shape of the state of Iowa. The most prominent words are 'Community of Practice' and 'STOWA'. Other visible words include 'project', 'learning', 'collaboration', 'knowledge', 'experience', 'growth', 'support', 'network', 'shared', 'learning', 'community', 'practice', 'stowa', 'iowa', 'education', 'research', 'innovation', 'leadership', 'vision', 'mission', 'values', 'principles', 'standards', 'competencies', 'skills', 'knowledge', 'attitudes', 'behaviors', 'character', 'citizenship', 'global', 'technology', '21st century', 'learning', 'community', 'practice', 'stowa', 'iowa'.

