



Human Environment and Transport
Inspectorate
*Ministry of Infrastructure
and Water Management*

PFAS-in-zicht

Chris Thijssen

Symposium PFAS in de waterketen
17 april 2025



› Toezicht op circa 160 onderwerpen:

- Transport
- Infrastructuur
- Milieu
- Wonen

De ILT:

- Heeft 1.600 medewerkers
- Werkt risicogestuurd
- Geeft signalen aan politiek en maatschappij

Inlichtingen- en Opsporingsdienst



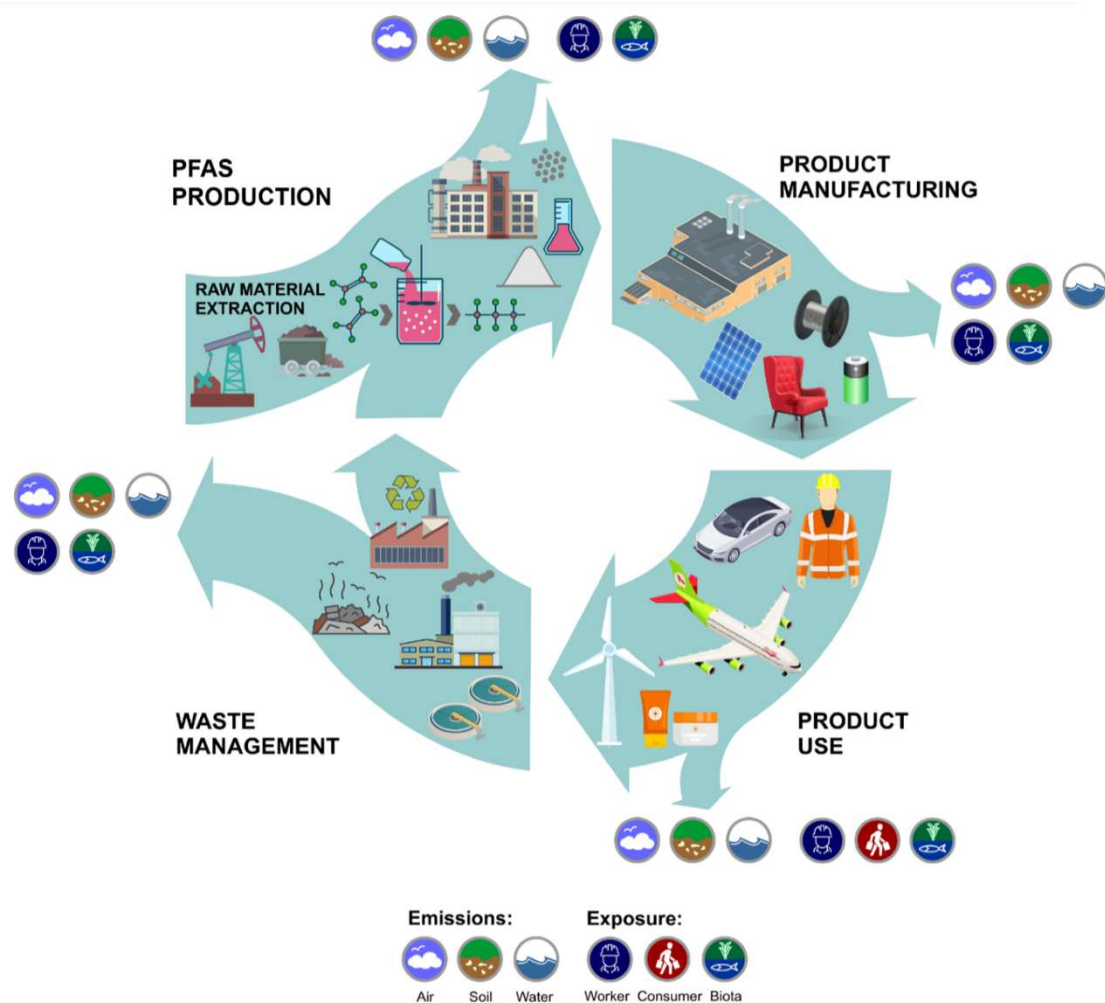
Programma ZZS

- Ambitie: terugdringen blootstelling mens en milieu aan ZZS
- Project PFAS-in-zicht is onderdeel van het programma



PFAS-in-zicht

- Maatschappelijke en politieke aandacht
- Zicht krijgen op PFAS-bronnen
- Gericht op de hele keten
- Samenwerken!





Taken ILT i.r.t. PFAS

- Toezichthouder REACH en POP
- EVOA vergunningverlening en toezicht
- Toezichthouder drinkwaterbedrijven
- Wettelijk adviseur omgevingsvergunningen
- Initiëren, faciliteren en coördineren



Februari 2025:

- Publicatie rapport 'PFAS-bronnen in Nederland'
- Uitgevoerd door de UU
- Aanleiding: zorgen over drinkwater uit oppervlaktewater
- Koppeling leggen tussen metingen en mogelijke bronnen
- Belangrijkste aanbeveling: méér en vaker meten

PFAS-bronnen in Nederland

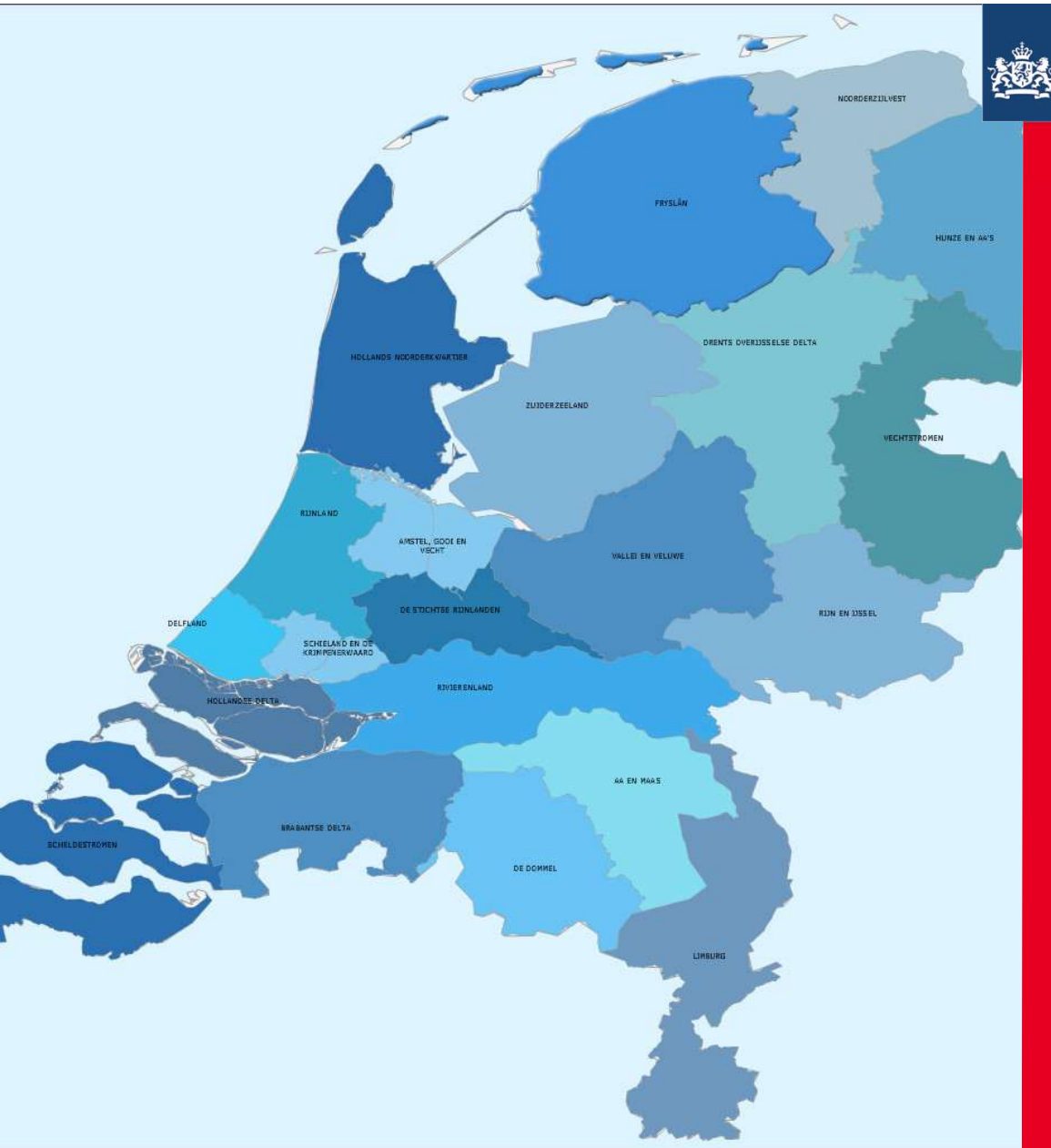
Bronnenonderzoek op basis van monitoringdata

M.T.O. Jonker



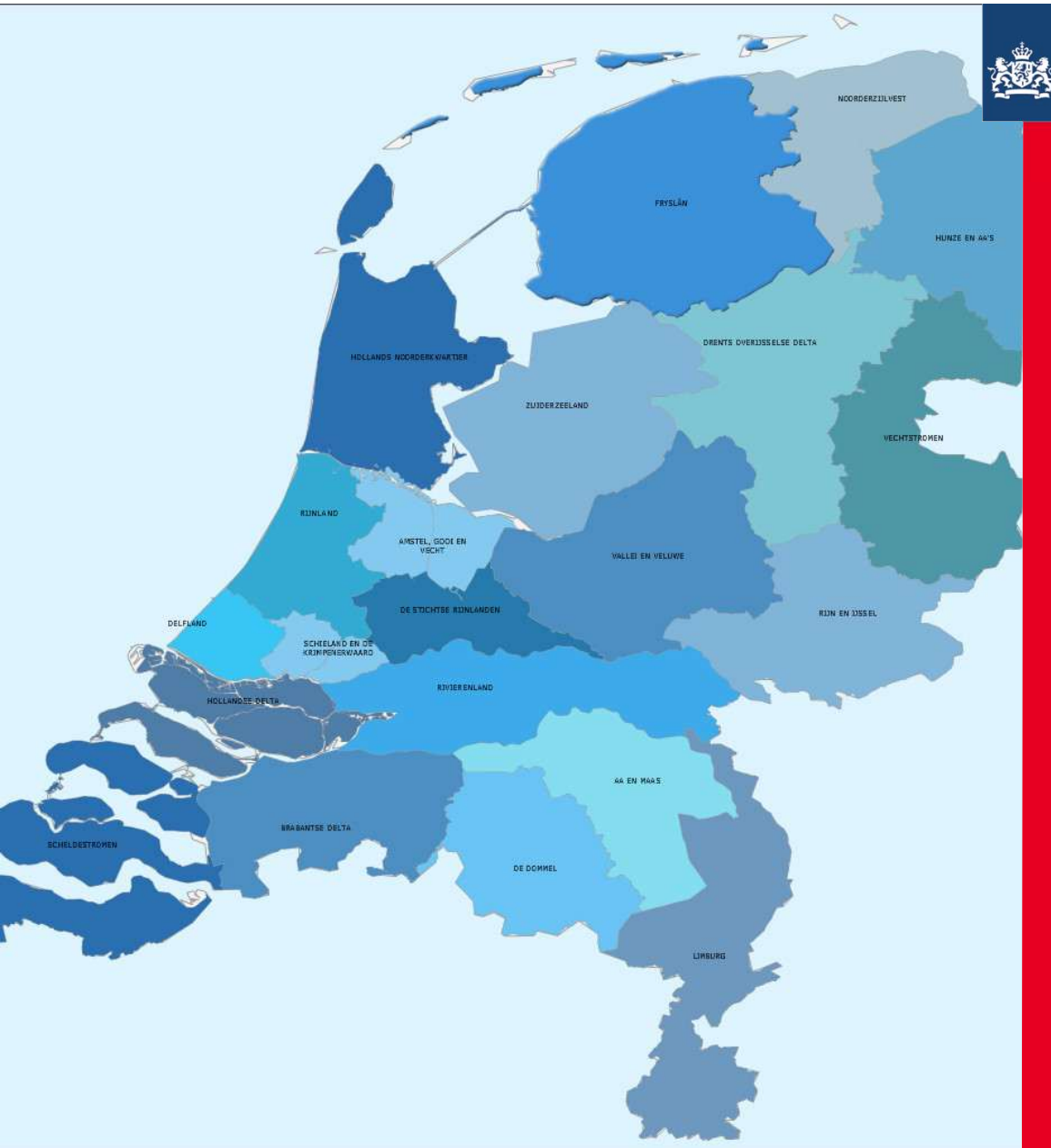
Utrecht University

Institute for Risk
Assessment Sciences (IRAS)



Waar staan we nu? (1)

- Positieve en kritische geluiden
- Er wordt inmiddels veel meer gemeten
- Identificatie van ± 850 locaties



Waar staan we nu? (2)

- Top 30-locaties bezoeken
- Pilotstudie RIVM
- Gezamenlijk initiatief samenwerking met de 21 waterschappen



Pilotstudie RIVM

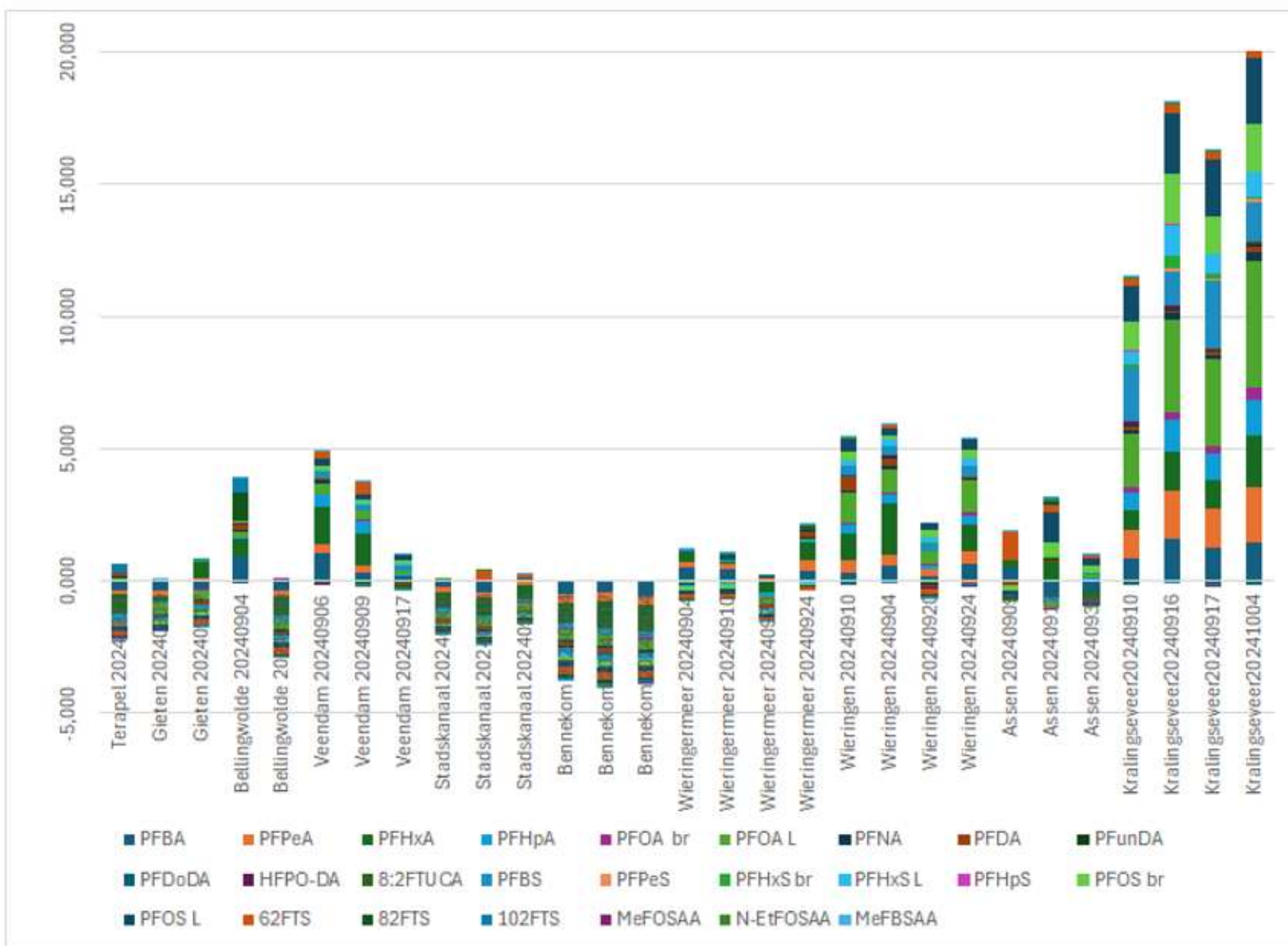
- Kun je onderscheid maken tussen huishoudelijke en industriële influenten in rwzi's op grond van PFAS-patronen?
- Publicatie: mei 2025



Onderzoeksopzet

- 17 rwzi's, verdeeld over twee groepen
- Breed meetpakket, lage RG
- Bemonstering gedurende vier weken, eenmaal per week

Sneak preview



Extra emissie boven gemiddelde emissie per inwoner (µg/24 uur) voor de voornamelijk huishoudelijk belaste rwzi's



Dank voor uw aandacht

Vragen?

chris.thijssen@ilent.nl