



Vereniging van waterbedrijven in Nederland

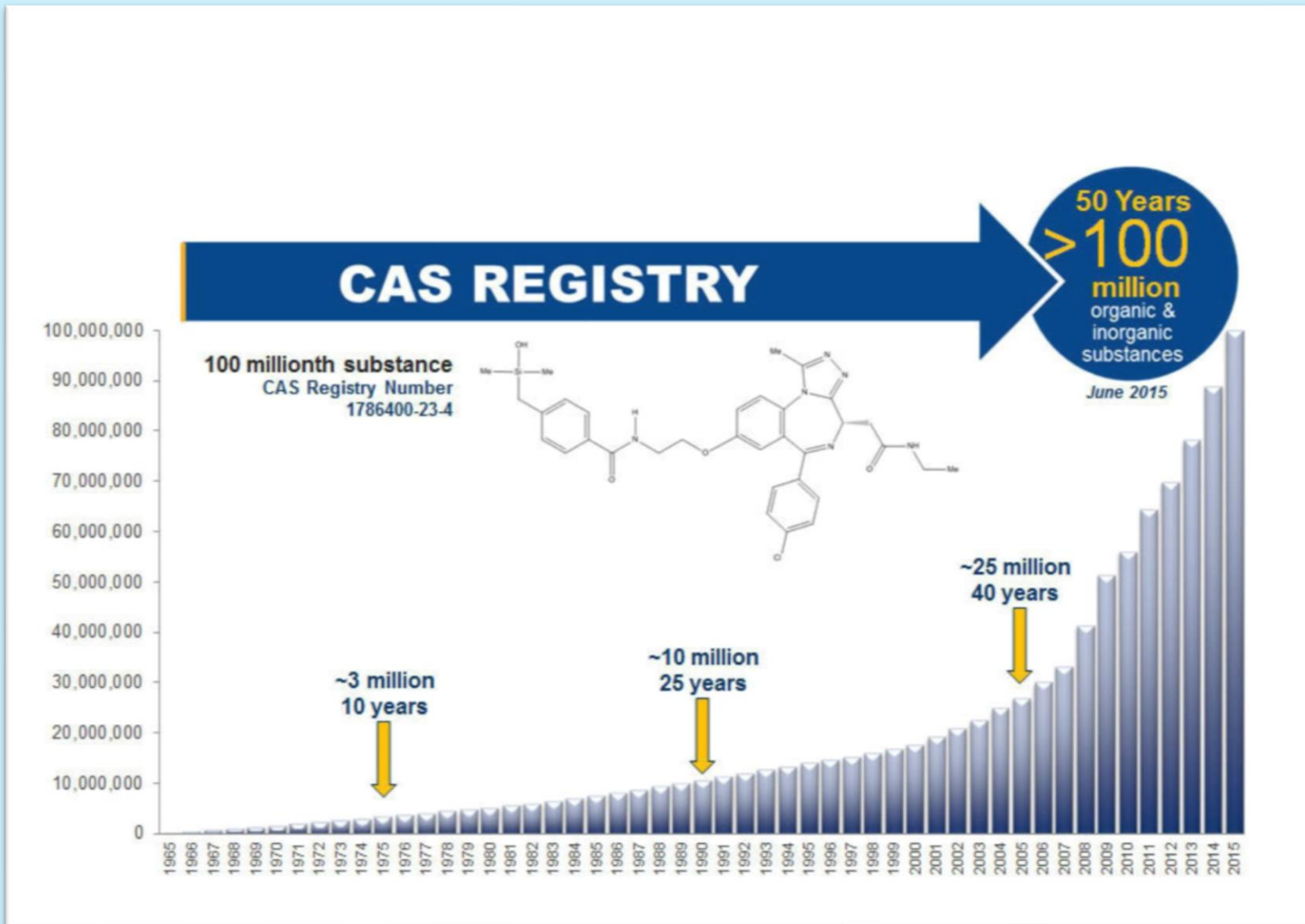
Noodzaak transparantie over lozingen van Opkomende Stoffen

Voorwaarde goede bronbescherming drinkwater

Harrie Timmer, Vewin

Gouda/Den Haag, 7 oktober 2020

Aantal stoffen neemt toe

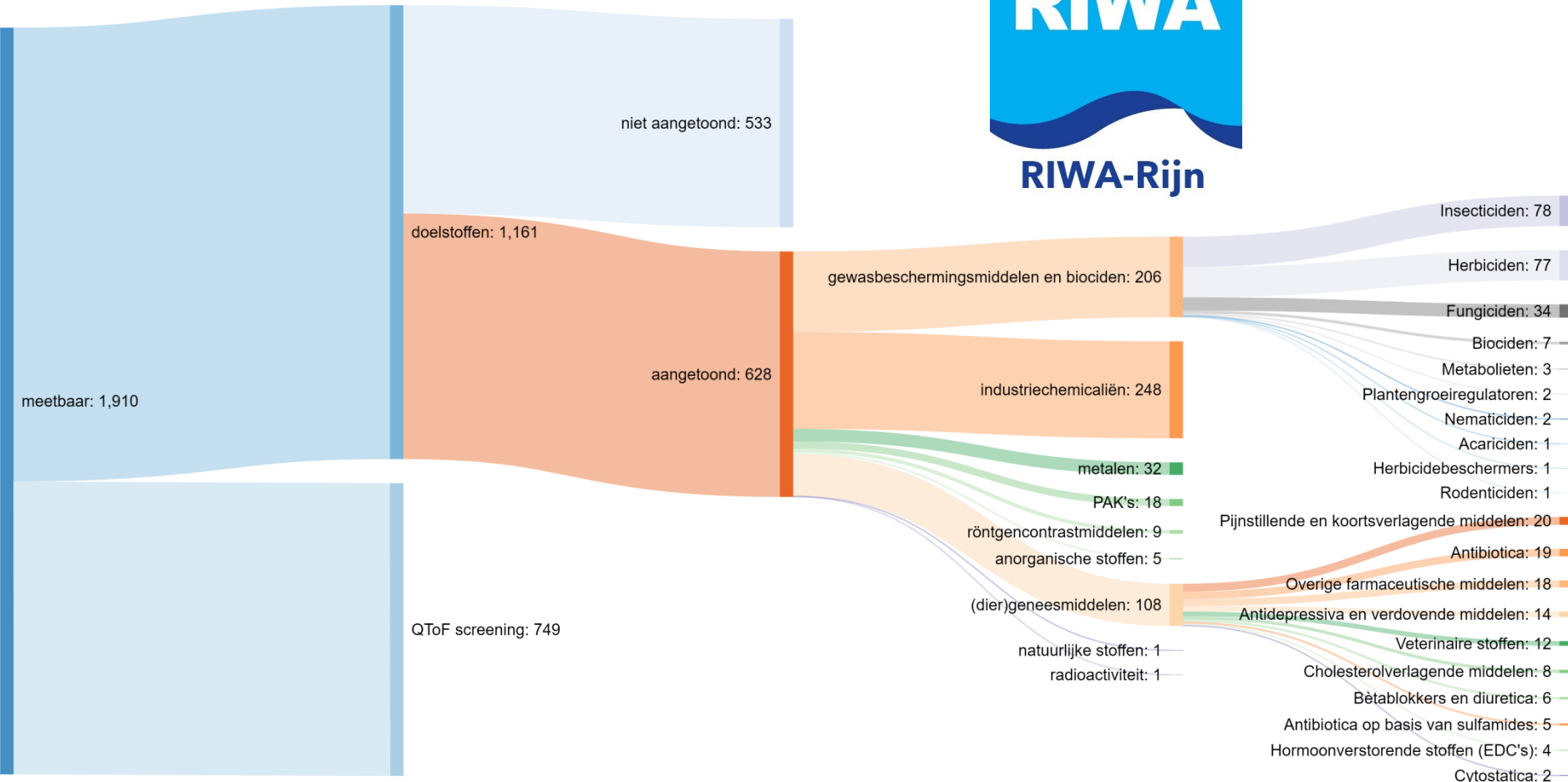


We meten (heel) veel, maar het is niet makkelijk

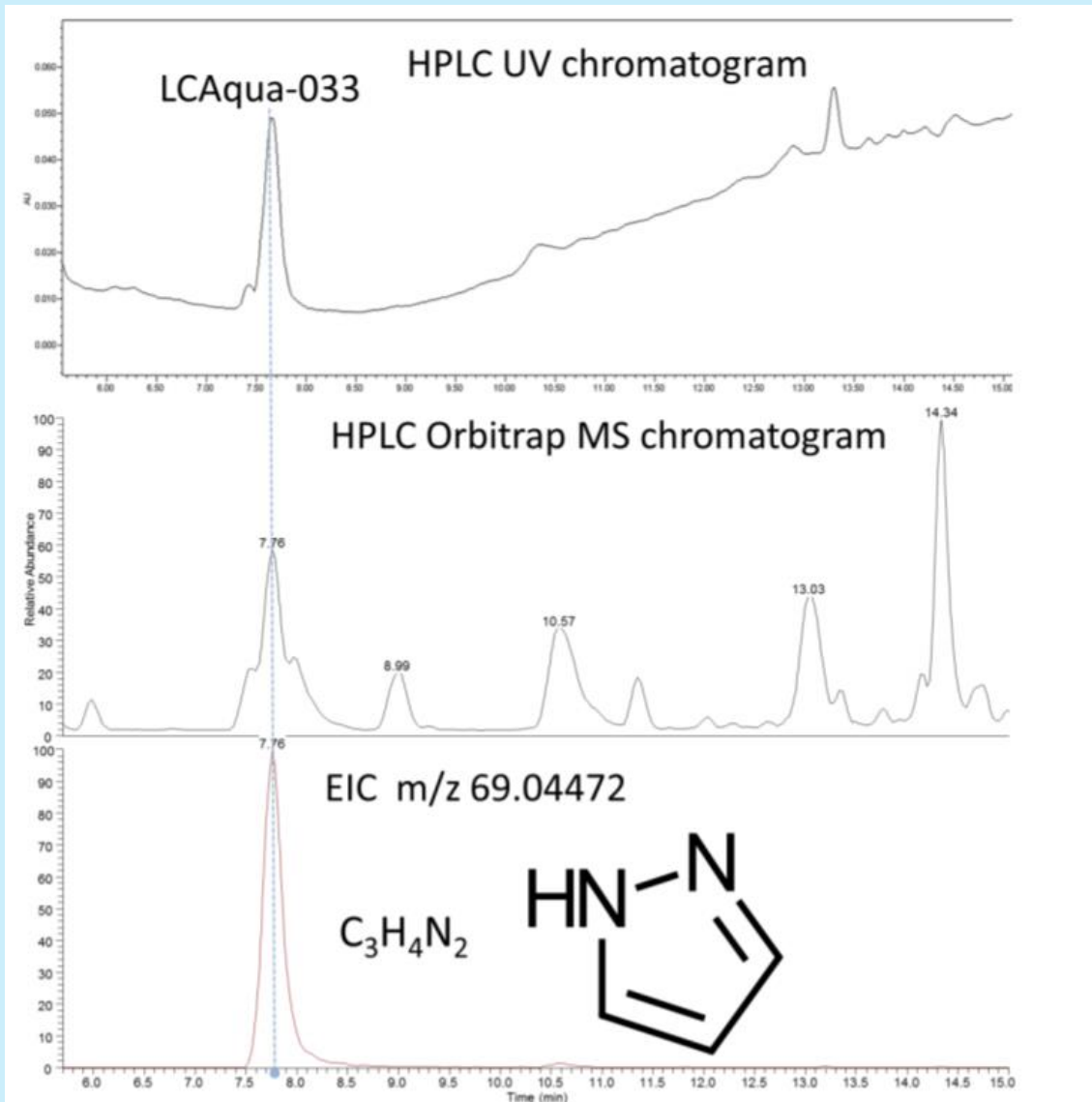
Doelstoffen: 1161

- 628: aangetoond
- 533: niet aangetoond

QToF Screening: 749 Matches



Casus WML Innamebekken: LCAqua-033?



- Mosselmonitor
- Alarmmonster
- Gespecialiseerd lab
- Kwalitatieve analyse
- Kwantitatieve analyse
- Zoeken naar bron
- Overleg
- Werkt de Aanpak?
- **MAANDEN STRESS**
 - Inhoudelijk
 - Communicatief

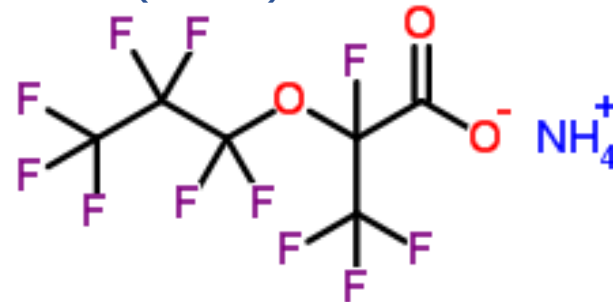
Casus Oasen Oevergrondwater: FRD-903

- “Milieu-neutrale” zusje van PFOA, lozing sinds 2012;
- In vergunning alleen met codenaam FRD-903 genoemd;
- Blijkt HFPO-DA / GenX, lijkt er erg op.....
- Waarschijnlijk eng (ng/l niveau), maar geen norm bekend;
- Analyse op ng/l niveau = lastig (RIKILT/VU/ KWR)

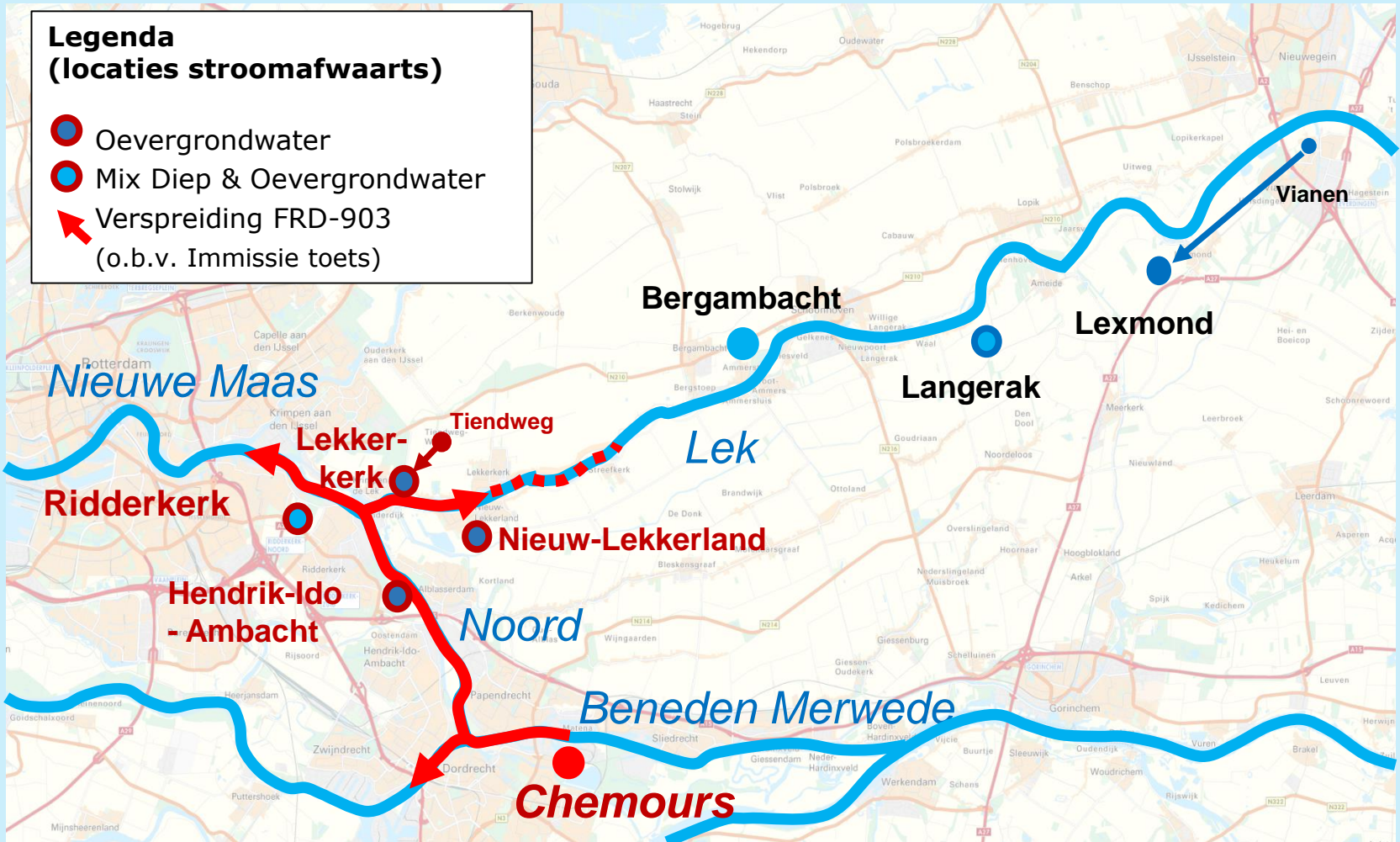
PFOA



FRD-903 (GenX)



Casus Oasen Oevergrondwater: FRD-903 / HFPO-DA meetbaar stroomafwaarts

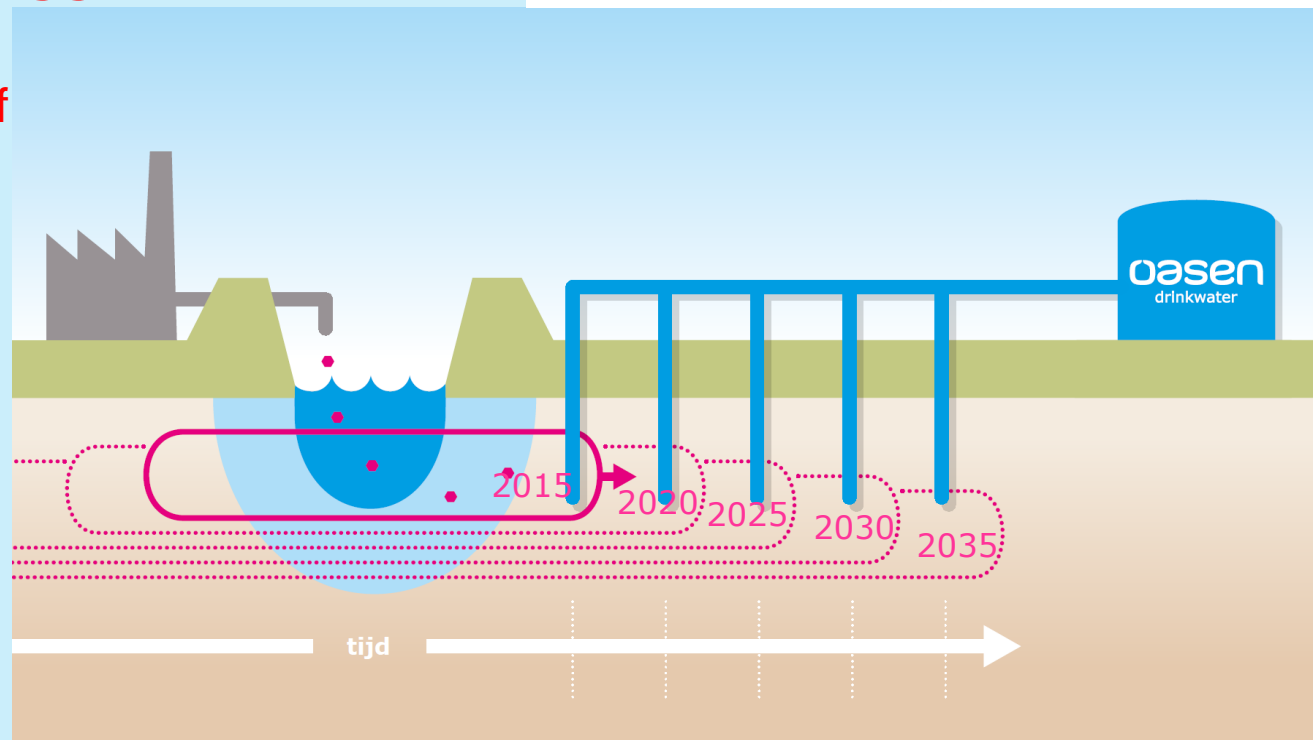
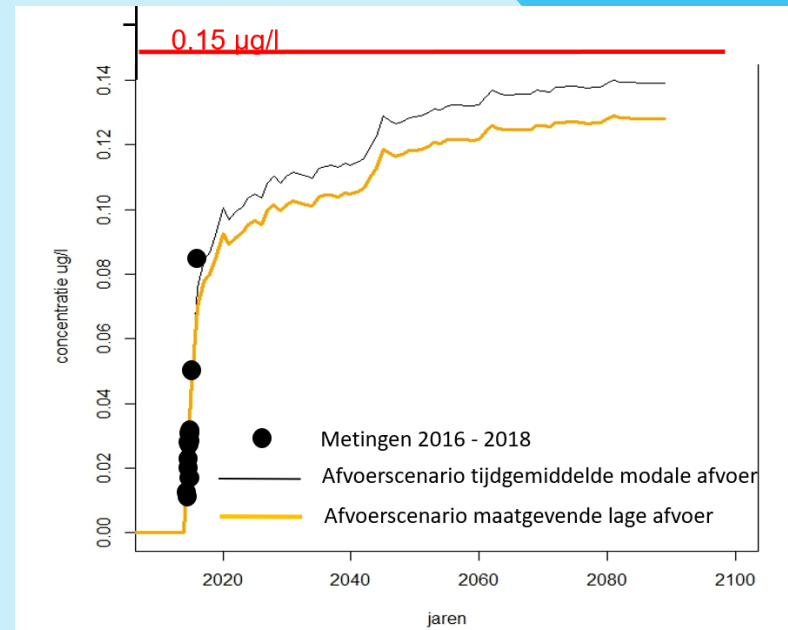


Casus Oasen Oevergrondwater: FRD-903 / GenX / HFPO-DA

- Het leed was alweer geschied
- Gelukkig wel tijdige interventie
- Aanzet tot verbeterde regelgeving

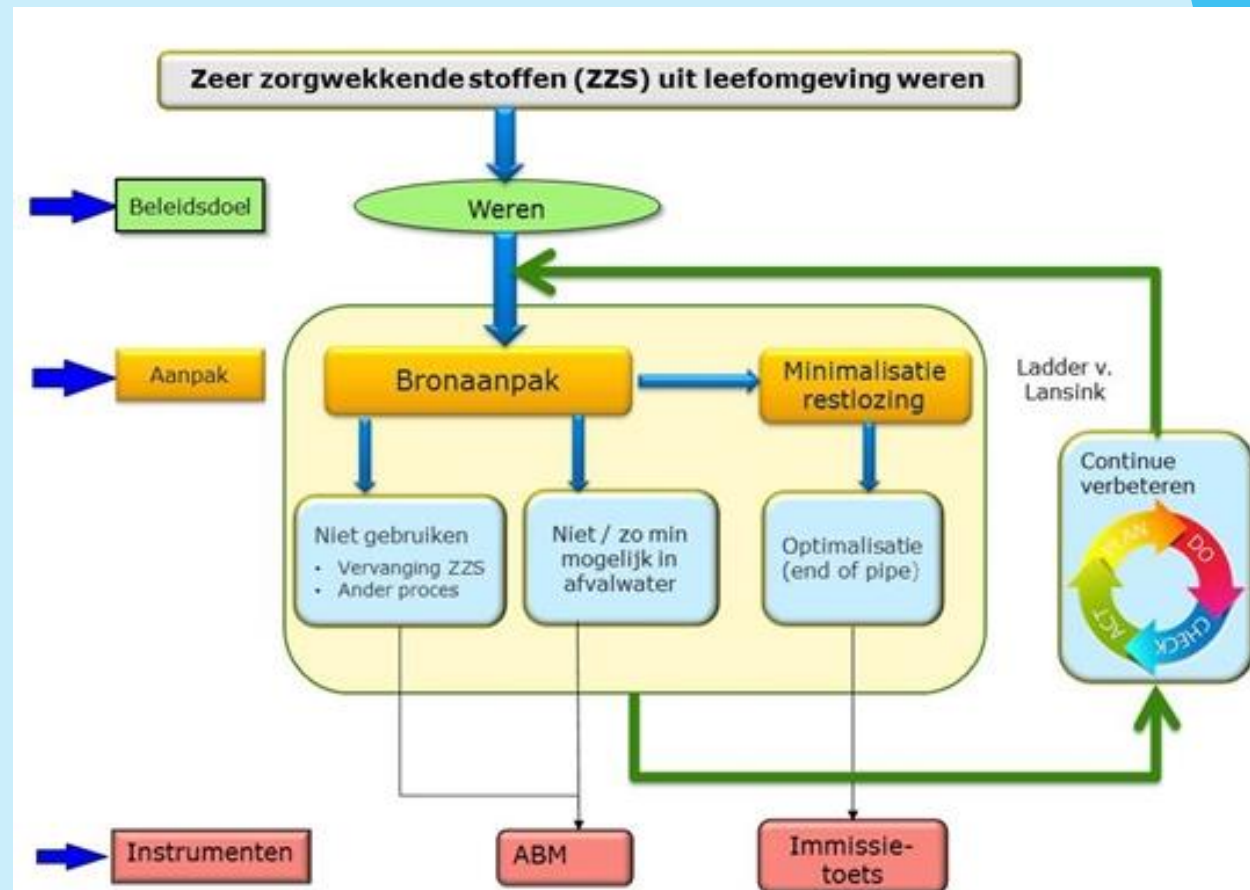
- **MAANDEN STRESS**

- Inhoudelijk
- Communicatief



2019: ABM & Handboek Immissietoets

- Enorme stap voorwaarts!
- In Immissietoets > MKE, of of >1 µg/l (niet genormeerde stof) bij innamepunt drinkwater, dan niet OK (MKE) of norm-afleiding (RIVM)



1 Juli 2020: Informatieplicht toegevoegd

- De initiatiefnemer moet in de fase van het vooroverleg het relevante drinkwaterbedrijf informeren over de voorgenomen lozing;
- Dit moet wanneer uit de immissietoets blijkt dat de voorgenomen lozing negatieve effecten op een waterwinlocatie kan hebben;
- Dit is het geval bij overschrijding van de normen voor waterwinlocaties of de signaleringsparameter;
- Initiatiefnemer informeert het relevante drinkwaterbedrijf over alle te lozen stoffen en de ABM-classificaties.
- De informatieplicht geldt ter uitvoering van de motie Van Eijs/Kröger.
- We zijn nieuwsgierig....

Wat nog moet

- Operationeel maken nieuwe spelregels
- Openbaar register van geproduceerde en verwerkte stoffen. van de CAS-nummers van de betrokken per stroomgebied, lozing en zuiveringsinstallatie.
- Niet achteraf, maar vooraf stoffen classificeren op risico's voor drinkwater (PMT stoffen), bijvoorbeeld via EU toelatingsbeleid (REACH): voorzorgprincipe!