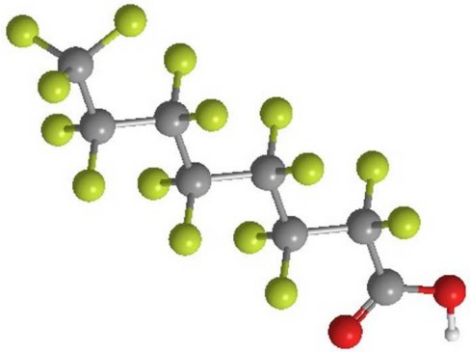




Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

PFAS Aanpak Rijkswateren

Rijkswaterstaat Zee en Delta

Bergen op Zoom, 15 januari 2026

Thijs Poortvliet – Ronald Kolk

PFAS in Zeeland sinds zomer 2021 een ‘hot’ topic

Zomer 2021

3M moet per direct stoppen met PFAS-uitstoot

29 oktober 2021, 18:39 • 2 minuten leestijd

Chemiebedrijf 3M bij Antwerpen moet van de Vlaamse Omgevingsinspectie alle productieprocessen tijdelijk stopzetten waarbij stoffen kunnen worden uitgestoten die vallen onder de PFAS. Dat meldt de Vlaamse omroep VRT. Belgische autoriteiten zien dit als de enige manier om omwonenden te beschermen.



Sindsdien veel aandacht van media, maatschappij en politiek

Indaver loost al jarenlang PFAS in het water: grote zorgen in Nederland

Na de ophef over de PFAS-lozingen van de Belgische fabriek van 3M, blijkt er amper vijf kilometer van de Nederlandse grens nog een belangrijke bron te zijn van PFAS-vervuiling. De Antwerpse afvalverwerker Indaver loost al jarenlang PFAS in het water dat uitkomt in de Westerschelde, waarvan verschillende PFAS-stoffen “zonder vergunning”. Daarover maakt de Nederlandse overheid zich achter de schermen al zeker een jaar grote zorgen, schr

in documenten die in hand

Donderdag 8 september 2022 om 08

De bevoegde Nederlandse
Vlaamse overheid dat Nede
Europese Kaderrichtlijn Wat
waterkwaliteit. Indaver is on
van Chemours in Dordrecht.
weer ons land binnen”, aldu

In februari van dit jaar heeft
gemaakt tegen een uitbreid
namens minister Harbers (I
de lozingen van de Antwerp
waterkwaliteit kan voldoen.

‘PFAS is voor zwemmen in Westerschelde geen gezondheidsrisico’

PFAS is voor het zwemmen in de Westerschelde geen gezondheidsrisico. Dat verwachten de provincie en de GGD Zeeland op basis van extra metingen door Rijkswaterstaat.

RIVM ontraadt eten van vis uit Westerschelde vanwege PFAS

H2O ACTUEEL . 25 MEI 2022

Eet zo min mogel
de Westerschelde
veel poly- en perfl
Volwassenen kun
consumeren.

De aanleiding voor h
Zeeland wilden wete
Westerschelde te et
omdat bedrijven dez

Indaver moet zich aan strengere PFAS-normen houden

ANTWERPEN - Afvalverwerker Indaver in Antwerpen heeft een spoedprocedure tegen strengere lozingsnormen voor PFAS verloren. Aanleiding voor de zaak was een besluit van de Vlaamse minister Zuhal Demir.

Theo Giele 03-08-22, 18:02

Voor Zeeland is de uitspraak van belang omdat schadelijke stoffen die in Antwerpen worden geloosd, uiteindelijk in de Westerschelde terechtkomen. Demir bracht in juni voor bijna alle PFAS de norm terug tot de rapportagegrens, de kleinste nog nauwkeurig te meten hoeveelheid.



▲ Vlaams minister van Omgeving Zuhal Demir vorige week in het Vlaams Parlement in Brussel. © BELGA

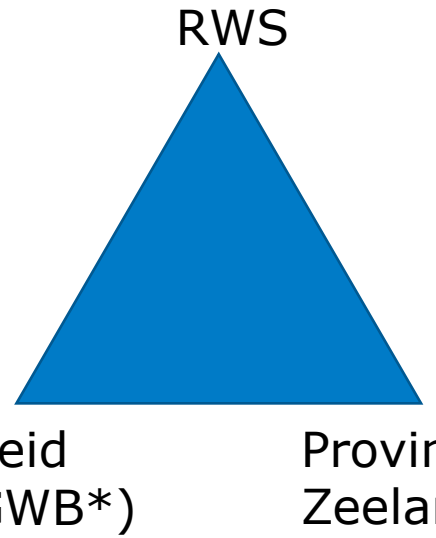
Vlaams minister over export PFAS-afval naar Antwerpen: ‘Dat ze hun probleem maar zelf oplossen in Nederland’

MIDDELBURG - De Vlaamse minister Zuhal Demir vindt dat Nederland ook naar zichzelf moet kijken als het gaat om de PFAS-vervuiling in de Westerschelde.

Theo Giele 13-10-22, 08:00 Laatste update: 13-10-22, 14:04

Ze krijgt het ‘op haar heupen’ van brieven die ze hierover uit Den Haag krijgt.

PFAS aandacht in stroomversnelling



- Vanuit alle kanten werden de organisaties bevraagd
- Twee PFAS coördinatoren aangesteld:
  - Rijkscoördinator door Minister (DGWB*)
  - Regiocoördinator door Gedeputeerde Provincie Zeeland
- Coördinatoren rapporteren aan Minister/2e Kamer en Gedeputeerde
- Gecombineerd werk van Rijkswaterstaat, DGWB* en Provincie Zeeland

*Directoraat Generaal Water en Bodem

PFAS bij RWS Zee en Delta in vier sporen

PFAS Kernteam

1. Internationaal

PFAS is een grensoverschrijdend probleem

2. Onderzoeken

Toestand areaal en impact van PFAS/ZZS*

3. Omgeving en communicatie

Bestuurlijk/politiek, samenwerking met partijen, media

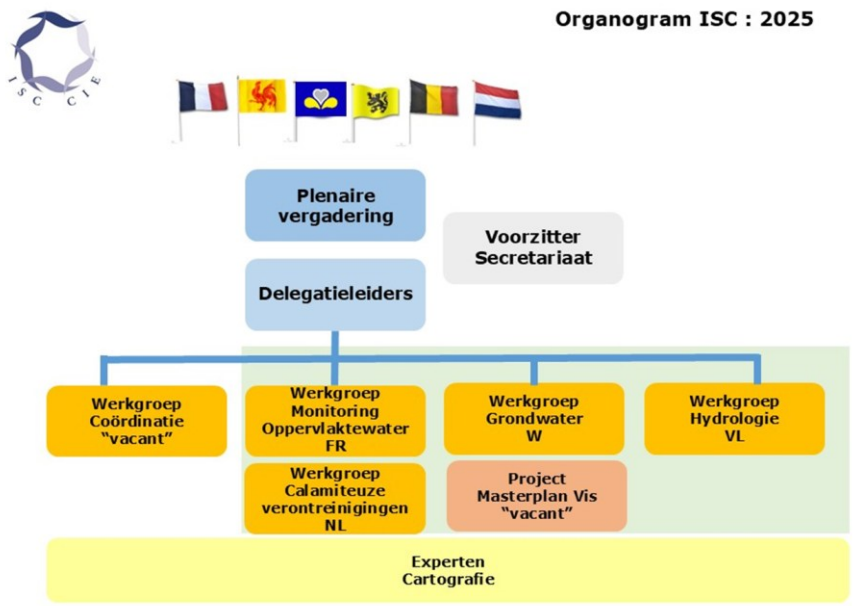
4. VTH*

Vergunningverlening, essentieel in deze problematiek

*Zeer Zorgwekkende Stoffen

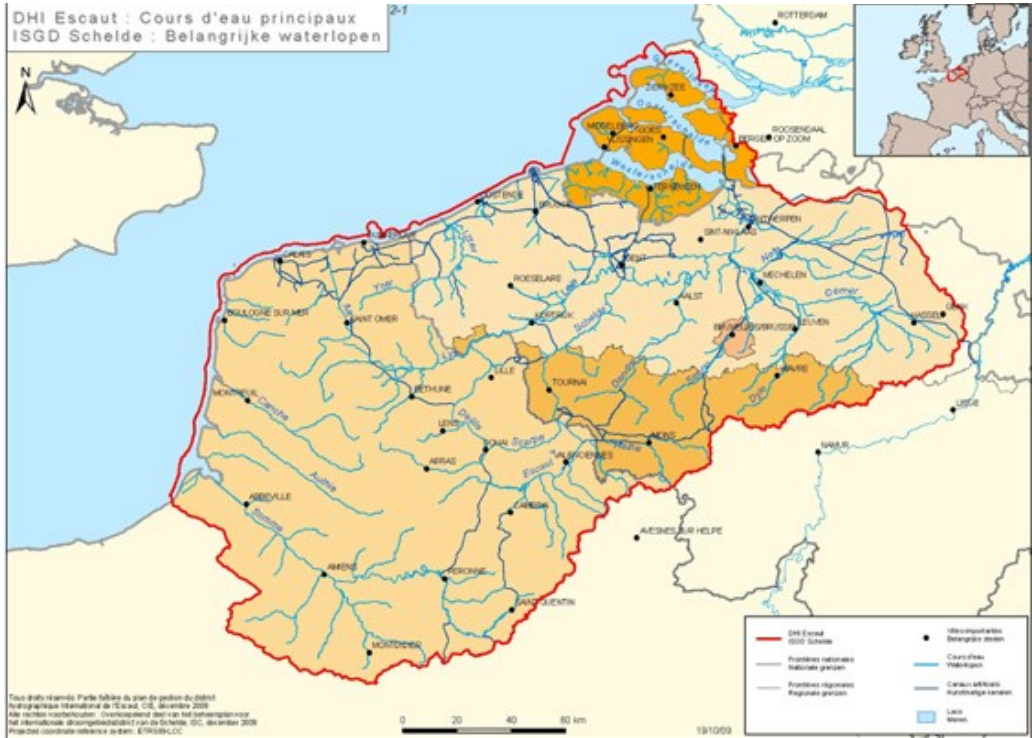
*Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Spoor 1: Internationaal



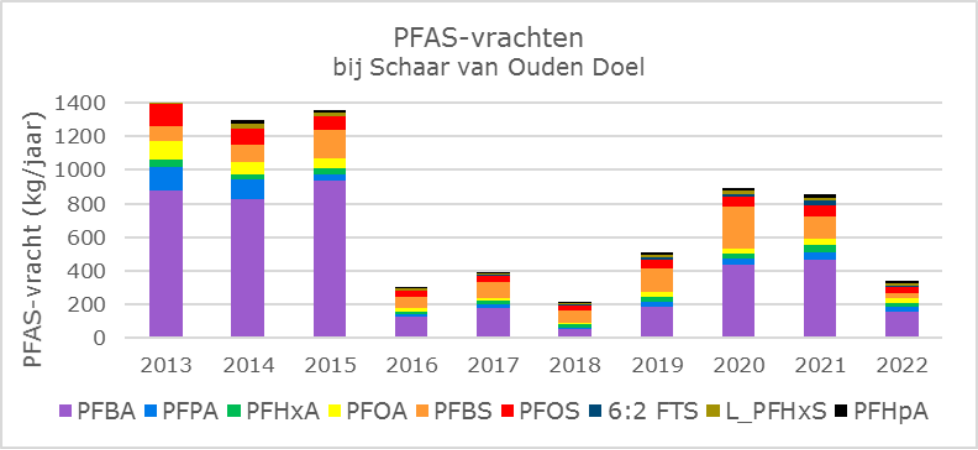
<u>Internationale Schelde Commissie (ISC)</u>

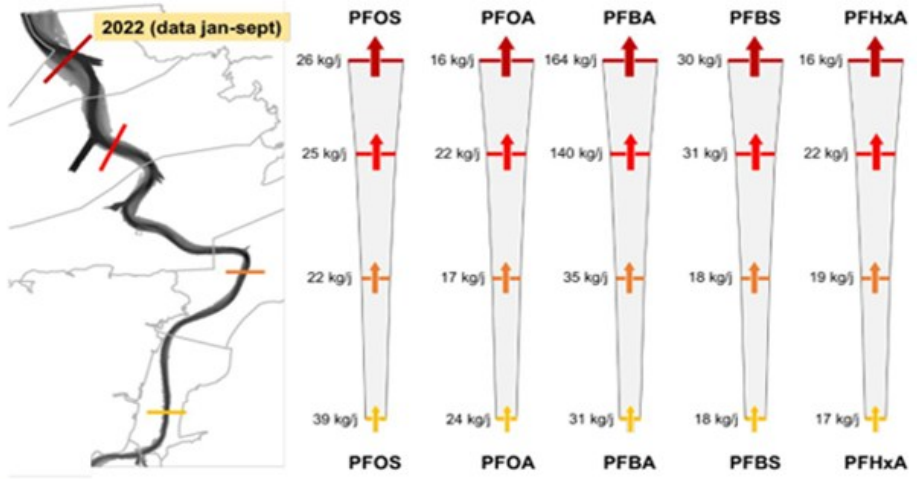
- 6 Delegaties : Frankrijk, Wallonië, Federaal België, Brussel, Vlaanderen en Nederland.
- Afstemming waterbeheer
- Delegatie NL – RWS in opdracht I&W



Spoor 1: Internationaal

- Internationale Schelde Commissie (ISC)
  - ISC Project en rapport PFAS bronnen Scheldestroomgebied
  - PFAS expertworkshops 2022 (en 2025
  - Uitbreiding PFAS metingen stroomgebied
- Bilaterale Samenwerking Vlaanderen
  - Uitwisselen kennis
  - Samenwerking projecten
  - Joint Fact Finding (KRW)





Spoor 2: Onderzoek



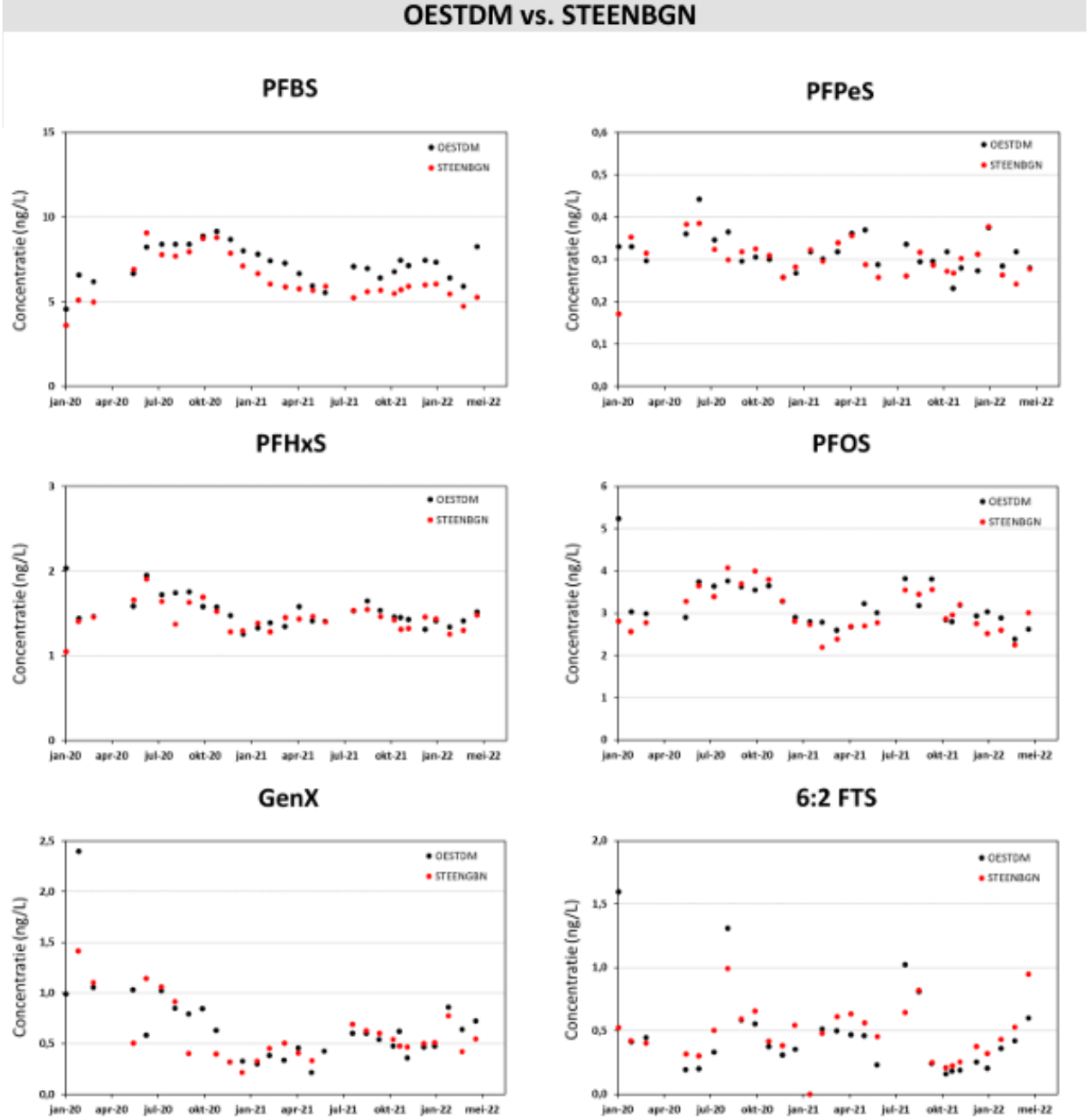
Standaard meet Rijkswaterstaat in alle rijkswateren op 1 of meerdere punten maandelijks meer dan 160 stoffen waaronder 24+ PFAS: www.waterinfo.nl

Aanvullend

- PFAS In Rijkswateren (Jonker, UU)
- Impactanalyse PFAS / probleemstoffen (WMR)
- Grensoverschrijdend vergelijk (Deltares)
- Bronnenonderzoek KGT (Antea Belgium)
- Zwemwater (RIVM)
- Afvalwaterlozingen (RWS toezicht)







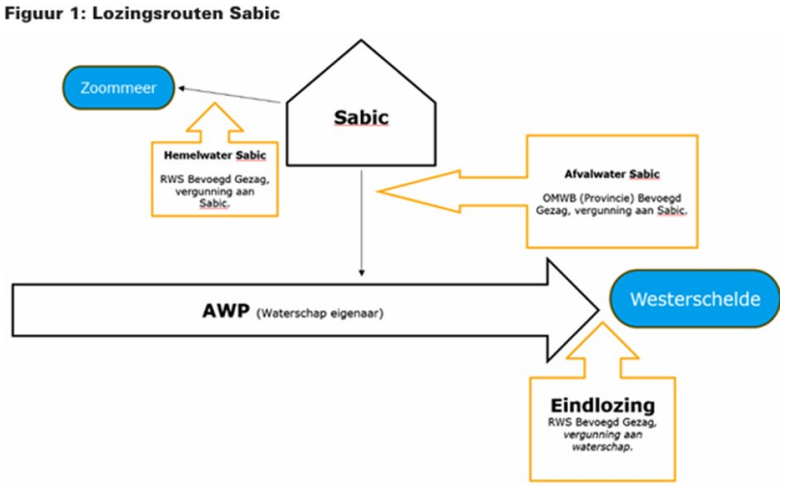
Figuur 14B: *Resultaten van de maandelijkse concentratiemetingen in 2020-2022 van zes PFAS (PFBS, PFPeS, PFHxS, PFOS, GenX en 6:2 FTS) op locaties OESTDM (Zoommeer) en STEENBGN (Steenbergen).*

Spoor 3: Omgeving en communicatie

- Versterken bestuurlijke samenwerking – Casus Sabic
- Informeren overheden en stakeholders
- Actieve informatieverstrekking
- Beantwoording kamervragen



Spoor 4: Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (VTH)



Bevoegdheidsverdeling lozing procesafvalwater

- Extra metingen
- Aanpak/advisering PFAS emissies eigen areaal (o.a. Dow, Zeeland Refinery)
- Inzet op advisering indirecte lozingen (o.a. Sabic)
- KRW-Impuls: bezien vergunningen (o.a. RWZI* Bath)
- Verbeteren handelingskaders (bodem, lozingen, ZZS-beleid)
- Advisering Grensoverstijgende vergunningen (Antwerpen + Gent)

*RioolWaterZuiveringsInstallatie

Sabic



Indirecte lozing

- 51kg PFAS (tot 2025)
- Adviesrecht RWS
- Norm RIVM
- Maximaal toelaatbaar 2,75 kg
- Voorlopige voorziening
- Beroep
- Hoger beroep

Directe lozing

- Hemelwater
- Toezicht en handhaving

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Vragen…?



Vragen!