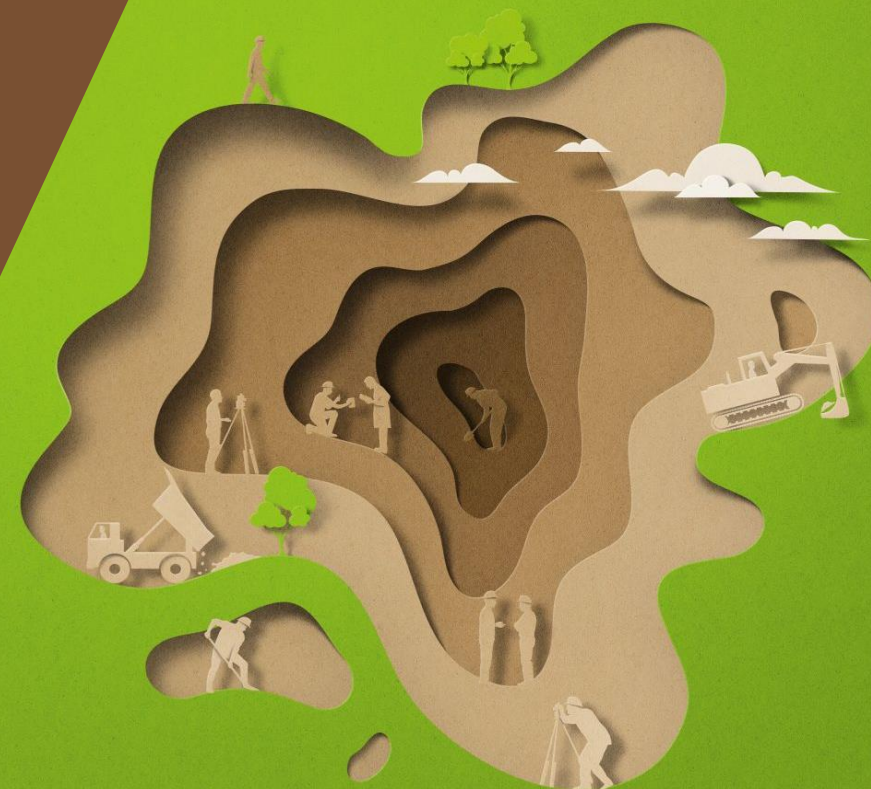


# Bodemonderzoeken 3M

# Stand van zaken



SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER

OVAM

# Bodemonderzoeken 3M

- ▶ Voorgaande onderzoeken – lopende sanering
- ▶ Eerste gefaseerd beschrijvend bodemonderzoek 2022
- ▶ Volgende stappen
- ▶ Beoordeling eerste gefaseerde bodemsaneringsproject

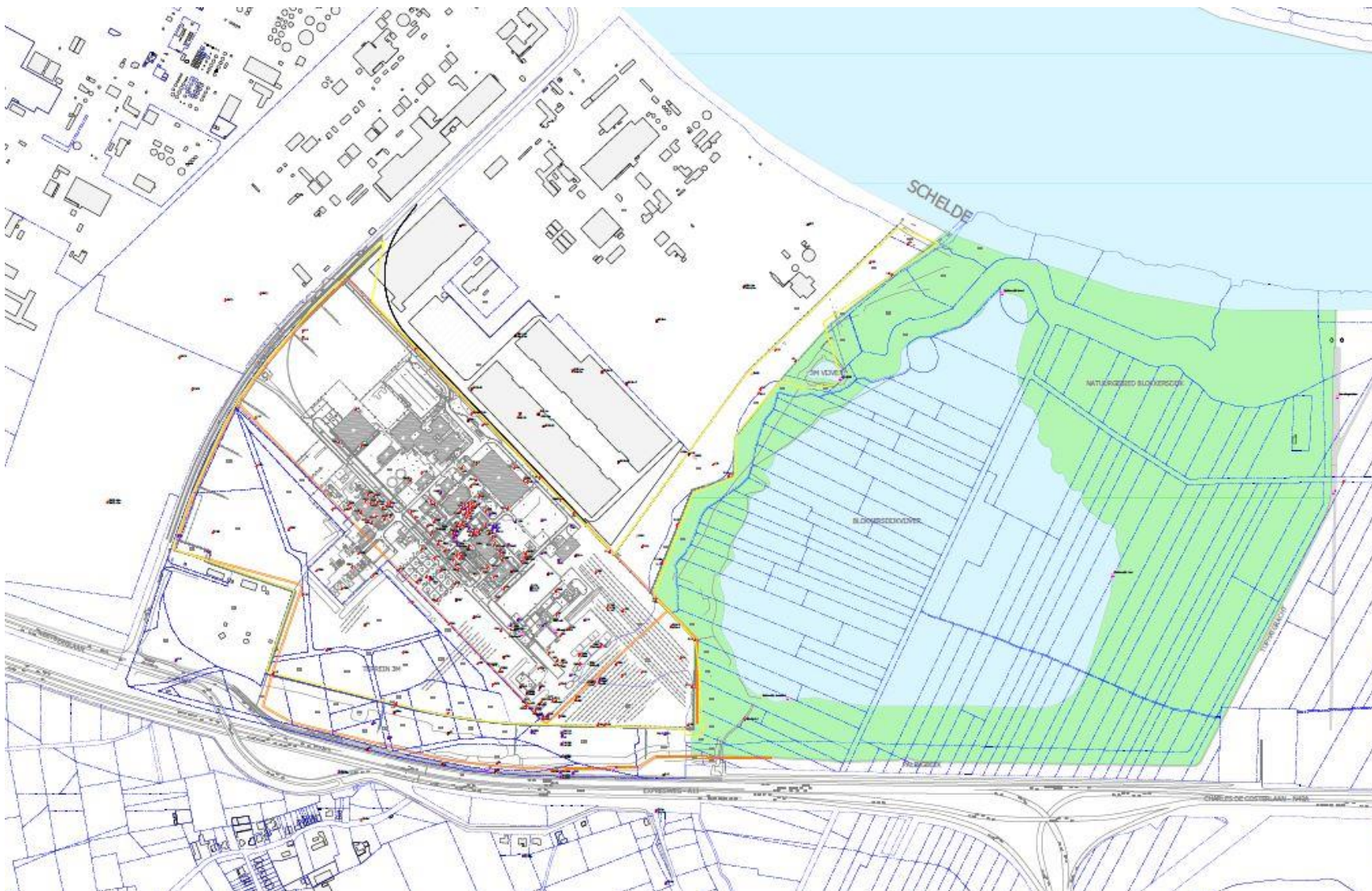
# Voorgaande onderzoeken *(focus op PFAS)*

## ► Beschrijvend bodemonderzoek 30 juni 2006

- Historische verontreiniging met PFAS ter hoogte van productiezone en voormalige slibbekkens
- Hopen grond verontreinigd met PFAS
- Luchtdepositie: ver onder de risicogrenswaarden
- Verspreiding grondwaterverontreiniging buiten terrein maar lagere concentraties
- Geen humaan toxicologische risico's, wel verspreidingsrisico's en mogelijk ecotoxicologische risico's

## ► Bodemsaneringsproject 29 oktober 2008: beheersing van de verontreiniging

- Pump-and-treat verontreinigd grondwater
- Zuivering regenwaterriolering
- Isoleren grondhopen
- Monitoring grondwater (Blokkeerdijk, Palingbeek, ten zuiden van E34 en in de diepte)
- Aanpak zuidelijk deel voorzien voor volgende fase



WIJ MAKEN WE  
MORGEN MOOIER

**OVAM**

# Voorgaande onderzoeken *(focus op PFAS)*

## ► Sanering in uitvoering sinds 2010

- Gerapporteerd in tussentijdse rapporten
- Verontreiniging onder controle
  - Palingbeek: voorstel over te maken tegen 1 juli 2022
  - Blokkersdijk: oude chemische riolering?
  - Herstellingen regenwaterriolering noodzakelijk
- Aanpassingen WZI nodig: voorwaarden omgevingsvergunning

# *Update beschrijvend bodemonderzoek*

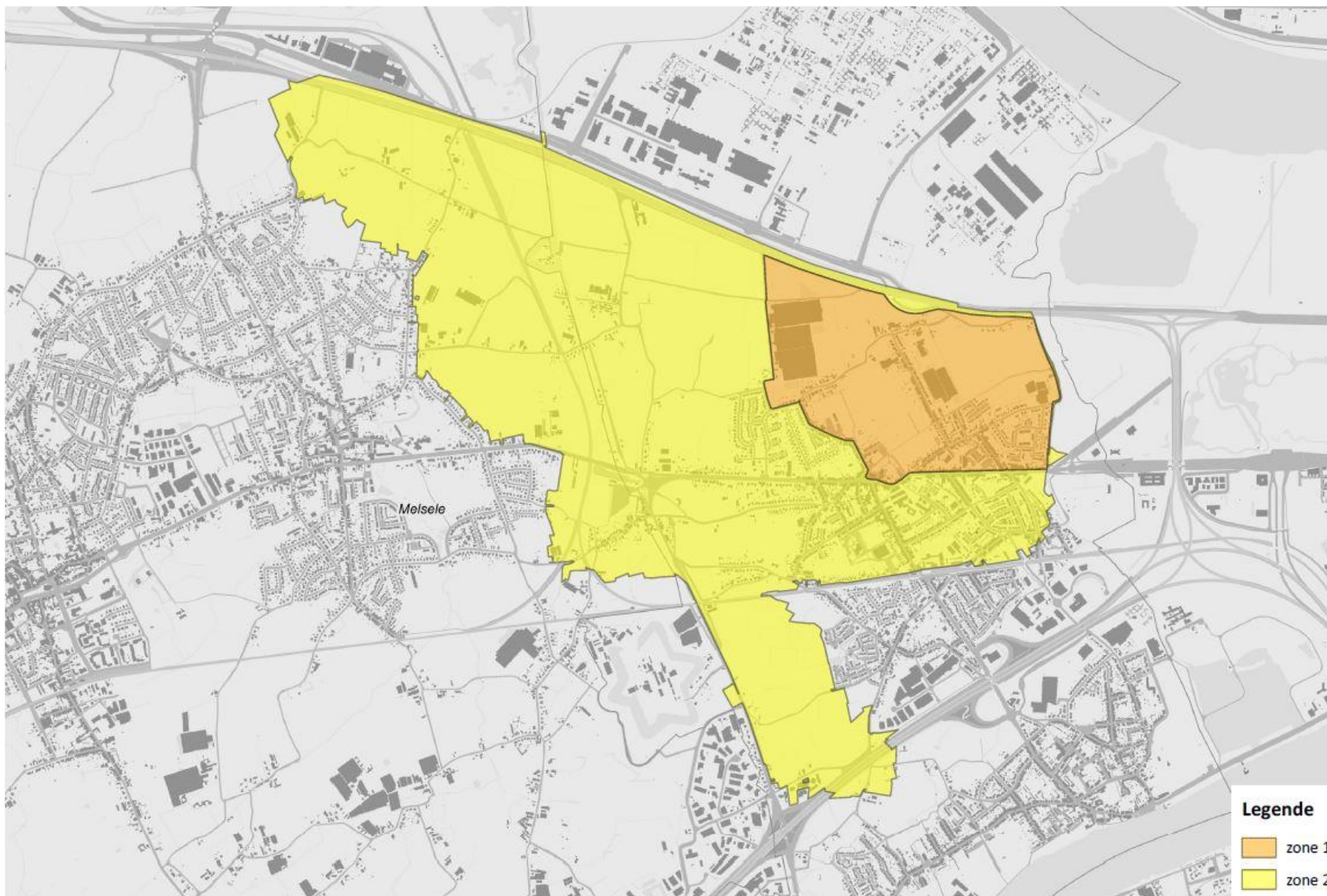
- ▶ **Vraag 4 april 2019 van OVAM aan 3M tot herziening beschrijvend bodemonderzoek 2006**
- ▶ **2020: bepaling verdachte stoffen + opstellen normenkader**
- ▶ **2021: staalname omgeving**
- ▶ **Gezien complexiteit: gefaseerde aanpak van het beschrijvend bodemonderzoek**
  - Eerste prioriteit humaan toxicologische risico's
  - Woon- en landbouwgebied ten zuiden van de E34
  - Verontreiniging in het vaste deel van de aarde
- ▶ **Eerste gefaseerde beschrijvend bodemonderzoek van 10 februari 2022**
  - Adviesvragen aan betrokken administraties en lokale overheden: VITO, FAVV, DO, VMM, AZG, Zwijndrecht, Beveren + evaluatie door coalitie Grondrecht en Zwijndrecht Gezond
  - Beslissing van de OVAM van 7 april 2022



# *Update beschrijvend bodemonderzoek*

## ► **Opmerkingen in beslissing i.f.v. sanering en verder onderzoek**

- Afperking
- Karakterisatie van de verontreiniging
- Normering
- Onderbouwing andere bronnen
- Risico-evaluatie: belang verschillende blootstellingsroutes
- ...



# Volgende stappen

- ▶ **Bodemsaneringsproject zone 1 tegen 1 juli 2022**
- ▶ **Bodemsaneringsproject zone 2 tegen 1 december 2022**
- ▶ **Beschrijvend bodemonderzoek verder gebied tegen 1 december 2022**
- ▶ **Gebruiksadviezen opgesteld**
  - Blootstelling beperken in afwachting van sanering
  - Opgenomen op het bodemattest
  - Overlap met no regret-maatregelen

# Beoordeling bodemsaneringsproject

- ▶ **Adviesvragen betrokken overheden**
  - In functie van vergunningsplichtige activiteiten
  - In functie van zorgvuldige beoordeling
- ▶ **Kennisgeving aan betrokken eigenaars (en gebruikers)**
- ▶ **Openbaar onderzoek georganiseerd door gemeente (i.f.v. vergunningsplichtige activiteiten)**
- ▶ **Beoordeling conformiteit binnen 90 dagen**
- ▶ **Intentie 3M: start sanering najaar 2022**

# Dank voor uw aandacht Zijn er nog vragen?

Vlaamse overheid

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij

Stationsstraat 110 - 2800 Mechelen

T 015 284 284

[www.ovam.be](http://www.ovam.be)

██████████ [@ovam.be](mailto:██████████@ovam.be)

Blijft u graag op de hoogte?

Schrijf u in voor onze nieuwsbrief  
via ██████████ [@ovam.be](mailto:██████████@ovam.be).

SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER

**OVAM**



**Vlaanderen**  
is bodembewust

