

Inventarisatie, visualisatie, onderzoek en sanering van stortplaatsen in Vlaanderen

Tom Behets – tom.behets@ovam.be

**SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER**

OVAM



Vlaanderen is bodembewust

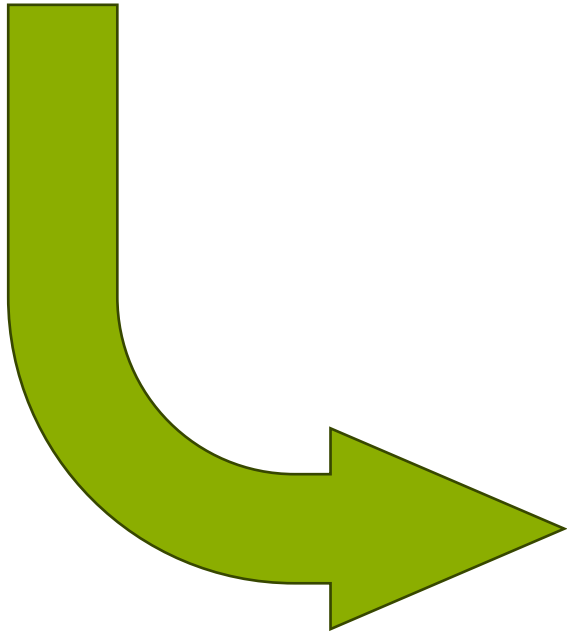


Inventarisatie

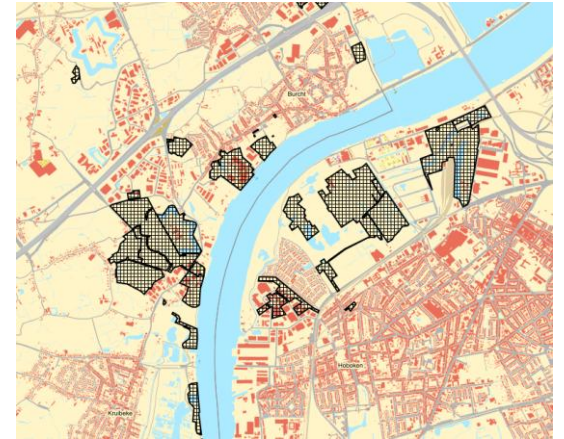
- ▶ **“POT-fiches” : Fiches van potentieel verontreinigde locaties bij voorbereiding bodemdecreet begin ‘90 : grotere industriële sites (oa gasfabrieken) en ook stortplaatsen**
 - 1800-tal stortlocaties
- ▶ **Opdracht voor lokale besturen ism OVAM : aanvullen gemeentelijke inventaris**
- ▶ **Bijkomende inventarisatie stortplaatsen (ontbrekende locaties)**
 - Vergelijking depressies in landschap oude – nieuwe topografische kaarten
- ▶ **Onderscheid “historische stortplaatsen” – “nieuwe stortplaatsen”**
 - Grootschalige sluiting tgv afvalstoffendecreet 1981
 - Stortplaatsen in exploitatie 360-tal locaties
- ▶ **Vakantietaak collega’s : controle binnen hun gemeente**
- ▶ **Totaal : ca 3300 ‘verdachte locaties’ waaronder 2300 effectieve stortplaatsen**



Inventarisatie



Visualisatie



Visualisatie

► Vrijgave van de informatie ifv

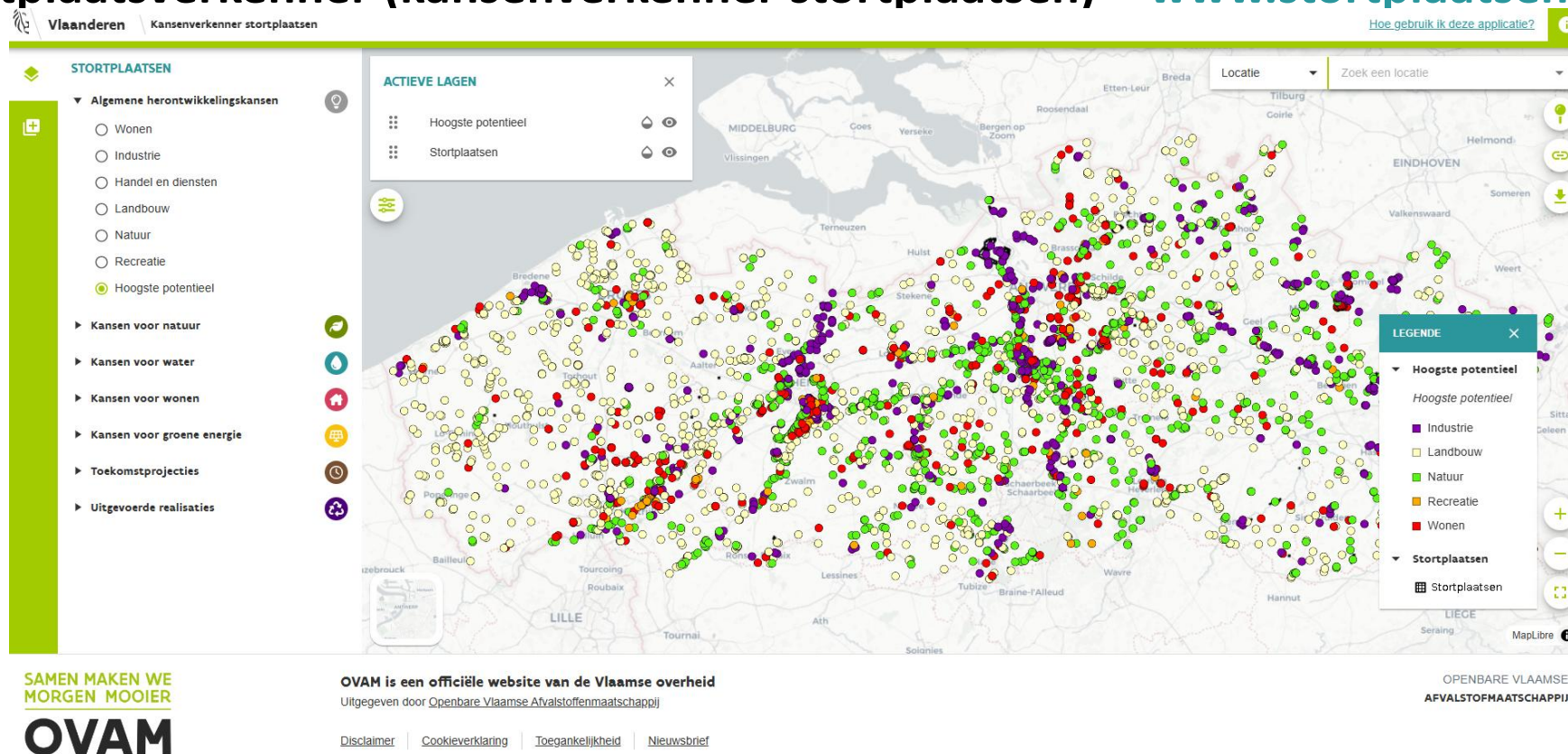
- verdrag van Aarhus
- De INSPIRE-richtlijnen

► Collectieve wijsheid



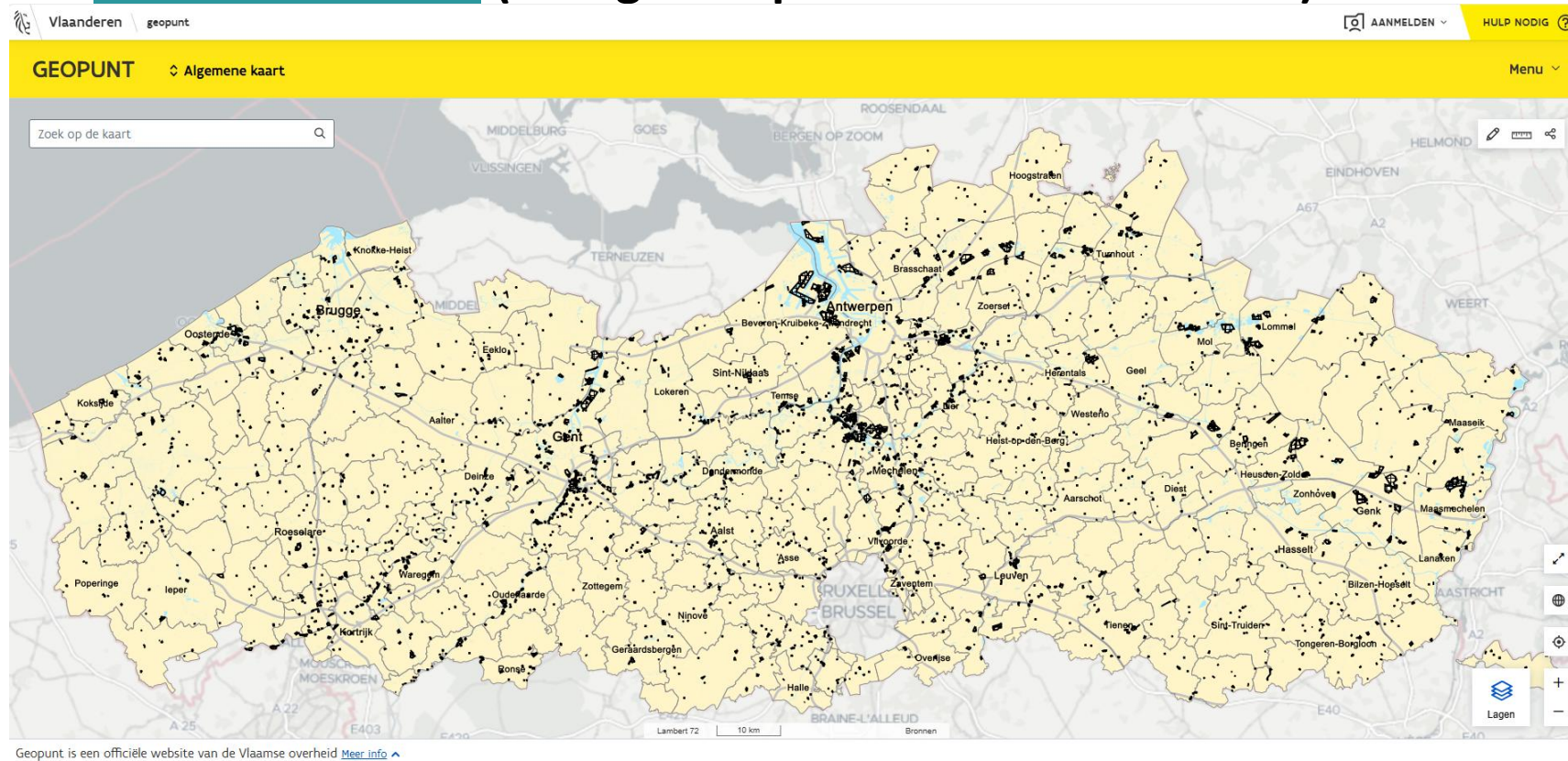
Visualisatie

► Stortplaatsverkenner (kansenverkenner stortplaatsen) – www.stortplaatsen.be



Visualisatie

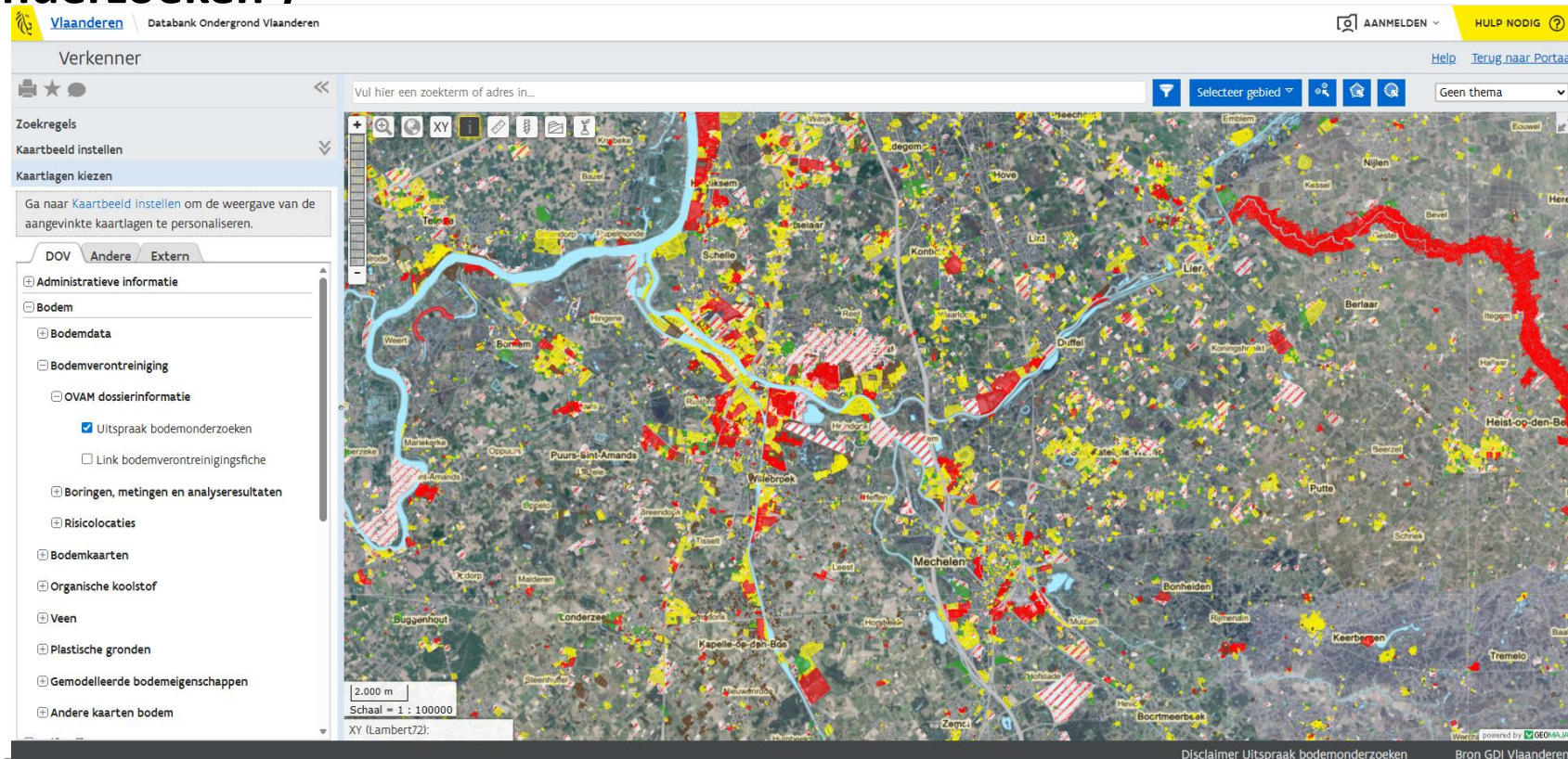
- Geopunt – www.geopunt.be (> laag 'stortplaatsen in Vlaanderen')



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

Visualisatie

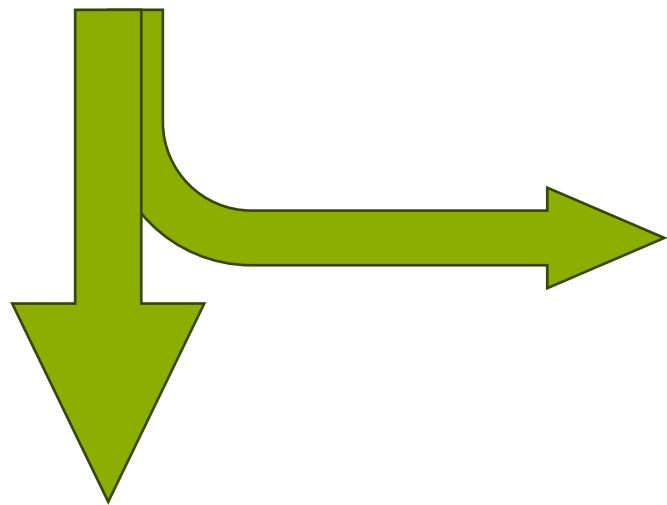
- DOV – verkenner bodemverontreiniging – www.dov.vlaanderen.be (> laag ‘uitspraak bodemonderzoeken’)



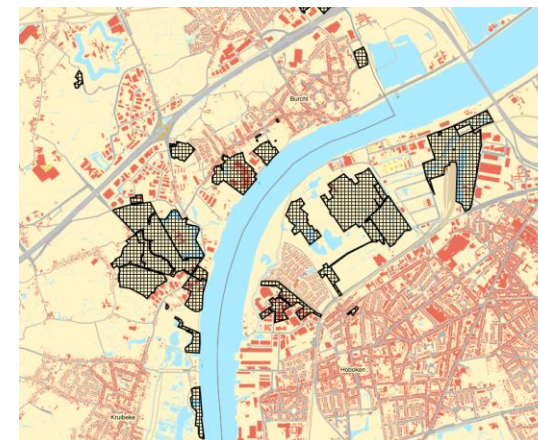
SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Inventarisatie



Visualisatie



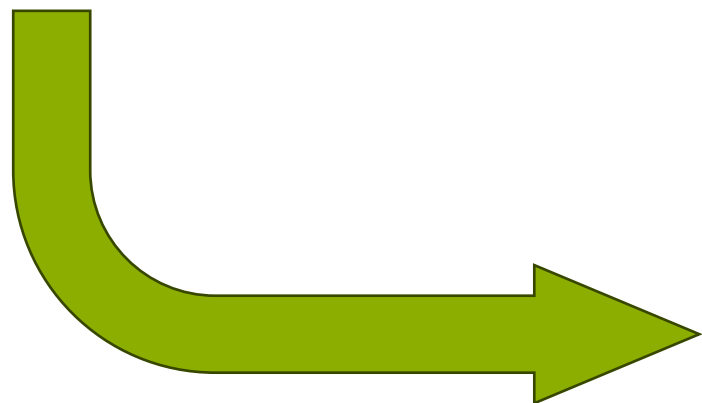
Bodemonderzoek



Bodemonderzoek van stortplaatsen

- ▶ 'oude' vs 'recente' stortplaatsen
- ▶ Impact van de stortplaats op de omgeving
- ▶ Uitloging & percolaat
- ▶ Ruimtenood van de omgeving in kaart brengen → invulling door stortplaats?
- ▶ Stortplaats = 'eeuwige bron van bodemverontreiniging'
- ▶ Parameters ~ algemene screening
 - Asbest
 - PFAS
 - ZS
- ▶ Landbouwgebieden nog al te vaak niet onderzocht → impact op voedselketen?

Bodemonderzoek



Sanering



Bodemsanering van stortplaatsen

- ▶ **Herontwikkeling ifv ruimtenoden?**
- ▶ **ELFM-principes?**
 - Terugwinnen van materialen < > niet reinigbaarheid in Vlaanderen?
 - Energievoorziening (methaanproductie...)
 - Tussentijds gebruik (al dan niet in afwachting van sanering en voor genereren van inkomsten) – met beheersing van de risico's
 - Terugwinnen van ruimte
 - Waterhuishouding
 - Landbouw
 - Energieproductie
 - Bebossipg
 - Bebouwing (wonen, werken)
- ▶ **Aandacht voor asbest en PFAS (en andere ZS) ⇒ kostprijs ↗**
- ▶ **'Vlarem-conforme' stortplaatsen & herontwikkeling ? → Vergunningstechnisch minder evident**

Dank voor uw aandacht Zijn er nog vragen?

Vlaamse overheid
Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij
Stationsstraat 110 - 2800 Mechelen
T 015 284 284
ovam.vlaanderen.be
info@ovam.be

Blijft u graag op de hoogte?
Schrijf u in voor onze nieuwsbrief
via nieuwsbrief@ovam.be.

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM



Vlaanderen
is bodembewust

