



Vlaamse
overheid

Optimaliseren van geotechnisch grondonderzoeksprogramma m.b.v. DOV

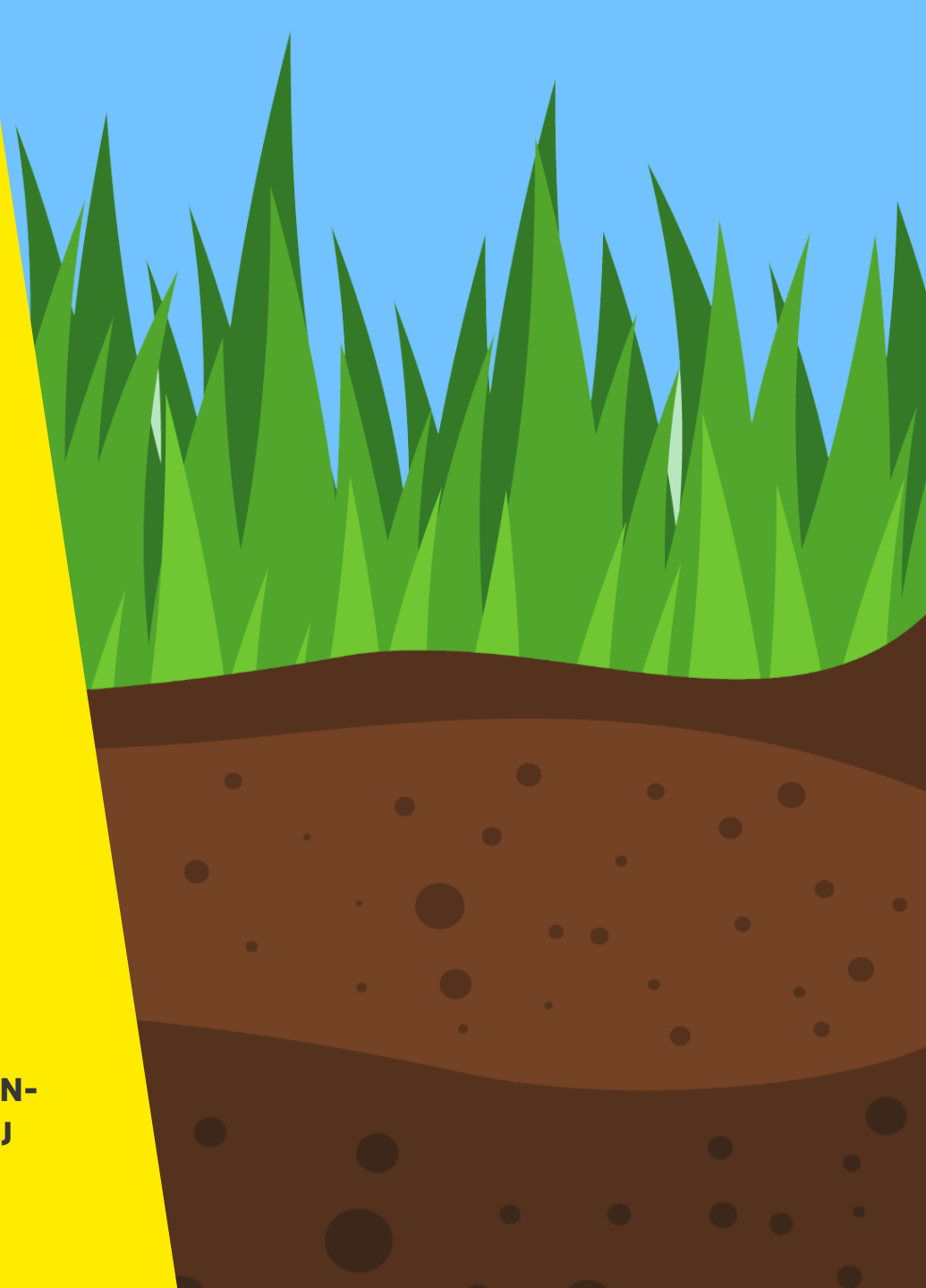
Stijn Huyghe – Haven van Antwerpen-Brugge

DEPARTEMENT
OMGEVING

VLAAMSE
MILIEU-
MAATSCHAPPIJ

DEPARTEMENT
MOBILITEIT &
OPENBARE
WERKEN

OPENBARE
VLAAMSE
AFVALSTOFFEN-
MAATSCHAPPIJ



FAQ

- Welke terreinproeven (CPTe, boringen, PB, PMT, DMT, ...) zijn aangewezen in de aanwezige grond?
- Hoeveel terreinproeven ?
- Waar worden terreinproeven (CPTe, boringen, ...) optimaal ingepland?
- Gewenste diepte van terreinproeven?
- 1^{ste} inschatting van aantal en diepteligging van de peilfilters?

Op basis van o.a. de op DOV beschikbare info kan:

- ⇒ een betrouwbare inschatting van de gewenste scope van het grondonderzoek opgesteld worden
- ⇒ Wordt overbodig (zoals dubbels) en/of onbruikbaar (zoals niet diep genoeg) grondonderzoek vermeden

1. DOV Algemeen

Raadplegen van:

- Beschikbaar grondonderzoek
 - Boringen
 - Sonderingen
 - peilbuizen
 - Labo
- Voorkomen geologie
 - Quartair
 - Tertiair
 - Ondiep model Antwerpen
- Grondmechanische kaarten
 - Geologie
 - Aangevulde-vergraven gronden
- ...



3. Geotechnisch profiel

Ter indicatie van de aanwezige grondlagen (zand/klei/steenbanken/...) en laagdiktes:

- Dikte van de zettingsgevoelige lagen?
- Op welke diepte bevinden zich dichtgepakte zandlagen voor de aanzet van de paalfundering?
- Op welke diepte bevindt zich een waterremmende laag om bouwputwanden in aan te zetten?
- Risico op grindbanken/zandstenen?
- ...

