

Voorstelling APB PIH

**Kronenburgstraat 45
2000 Antwerpen**

PIH

De missie van het PIH is het bevorderen van de **volksgezondheid** en een kwalitatieve **leefomgeving** op een **duurzame** wijze,

via de onderbouwing van het provinciaal beleid,
de ondersteuning van het gemeentelijk beleid
en
de samenwerking met gewestelijke instanties.



APB PIH: kenniscentrum Milieu & Gezondheid

MILIEU

Deskundig advies



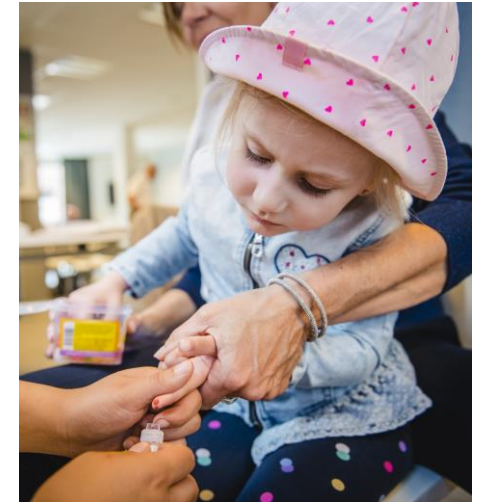
LABO

20.000 water- en bodemstalen
per jaar



GEZONDHEID

Beter voorkomen
dan genezen



PIH dienst Milieu

Team van experts

Bodem/ Waterbodem/ Grondwater

- Bodemsaneringsdeskundige type 1

Oppervlaktewater

Hydrobiologie

Geluid

- Erkend deskundige geluid en trillingen

Handhaving milieuwetgeving

Eigen Belac-geaccrediteerd staalnameteam

Bodem/ Waterbodem/ Grondwater

Oppervlaktewater

Afvalwater

Drinkwater

Hydrobiologie

PIH Belac-accreditatie

- Belac-accreditatie sinds 1996 voor:
 - Nemen van (water)bodemmonsters
 - Plaatsen van peilputten met oog op bepalen grondwaterkwaliteit
 - Plaatsen van peilputten met oog op opvolgen grondwaterstand
 - Bemonsteren van grondwater (via peilputten)



PIH Erkenning BSD

- Erkend als bodemsaneringsdeskundige type 1, sinds 1996
- VLAREL-erkenning BSD type 1 geldt voor:
 - Leiden van de uitvoering van een oriënterend bodemonderzoek
 - Voorstellen en leiden van de uitvoering van voorzorgsmaatregelen en veiligheidsmaatregelen voor zover die maatregelen geen grondwateronttrekkingen omvatten
 - Leiden van het opstellen van een technisch verslag
 - Leiden van het opstellen van een studie van de ontvangende grond;
 - Opstellen van een evaluatierapport naar aanleiding van schadegevallen

Waarvoor kan u als lokale overheid bij het PIH terecht?

- technische verslagen
- studie ontvangende grond
- oriënterende bodemonderzoeken
- evaluatierapporten naar aanleiding van schadegevallen
- ook indicatieve onderzoeken

Technische verslagen

- Eigen staalnameteam
- Aanleiding:
 - wegen- en rioleringswerken
 - (her)aanleggen voetpaden/fietspaden/parkings
 - inrichten en uitbreiden industrieterreinen/verkavelingen
 - aanleggen wadi
 - (her)inrichten speelplaatsen
 - aanleg sportterreinen
 -
- 40 à 60 technische verslagen per jaar



Oriënterende bodemonderzoeken

- Op perceelsniveau (risicogronden)
- Aanleiding:
 - overdrachten
 - periodieke verplichting
 - onderzoeken in kader van verplicht bodemonderzoek voor nog niet onderzochte gronden met potentieel historische bodemverontreiniging
- 15-tal oriënterende bodemonderzoeken per jaar

Oriënterende bodemonderzoeken

- Staalname in eigen beheer en/of in onderaanneming



Evaluatierapporten n.a.v. schadegevallen

- Oorzaken schadegevallen:
 - ongevallen met voertuigen t.h.v. berm/gracht
 - lekkende stookolietanks
 - overvulling van een tank
 - dumping drugsafval
- Schadegevallenprocedure
 - digitaal meldingsformulier
 - termijn 180 dagen (uitvoeren maatregelen)
- 10-tal evaluatierapporten per jaar

Evaluatierapporten n.a.v. schadegevallen

- Staalname in eigen beheer
 - Eerste (indicatieve) staalname
 - Staalname (water)bodem/grondwater
 - Milieukundige begeleiding indien verdere aanpak noodzakelijk



Indicatieve bodemonderzoeken

- Aanleiding:
 - Moestuinonderzoeken op vraag van particulieren
 - Volkstuintjes
 - Speel terreinen
 -
- 50-tal per jaar



Maar ook voor ...

- Gemotiveerde verklaring schrapping risicoground
- Verslag in kader van overdracht deel van kadastraal perceel (risicoground)
- Algemeen advies m.b.t. grondwater
 - Monitoring grondwaterstanden (manueel of via dataloggers)
 - Bepalen grondwaterkwaliteit
 - Eenvoudige grondwatermodelleringen
 - Infiltratietesten

Hoe gaan we te werk?

- Vraag van lokaal bestuur
- Opvragen info voor vrijblijvende prijsofferte
- Na opdrachtbevestiging: inplanning staalname
- Analyses in eigen PIH-labo
 - VLAREL-erkend
 - Belac-geaccrediteerd
- Opmaak verslag

Hoe gaan we te werk?

- **Voor technische verslagen:**
 - PIH bezorgt technisch verslag en digitale gegevens (xml-bestand) aan bodembeheerorganisatie
 - Aanvraag conformverklaring
 - PIH bezorgt u ondertekend verslag en conformverklaring
- **Voor oriënterende bodemonderzoeken en evaluatierapporten schadegevallen:**
 - Na goedkeuring door opdrachtgever dient het PIH het rapport en de digitale gegevens (xml- en eventueel gis-bestanden) in bij de OVAM
 - OVAM brengt opdrachtgever per aangetekend schrijven op de hoogte wanneer rapport behandeld is

Wat dient u aan te leveren aan het PIH voor technische verslagen?

- **Bij wegenwerken, onderzoek terreinen:**
 - Hoeveelheid grondverzet, liefst in tabel met de verschillende "onderdelen" en met vermelding van de dieptes van uitgraving
 - Ontwerpplan
 - Plan huidige toestand



Wat dient u aan te leveren aan het PIH voor technische verslagen?

- **Bij wegenwerken, onderzoek terreinen:**
 - Huidige verhardingsstoestand van het terrein
 - Beschikbare info over vroegere onderzoeken
 - Info gemeentelijke inventaris
 - Info eventuele calamiteiten
 - Toegankelijkheid te onderzoeken terrein
 - Asbestverdachtheid van te onderzoeken grond
 - Kabels en leidingen: KLIP indien openbaar domein; opdrachtgever indien privé terrein
 - Eventueel foto's
 - Contactgegevens personen ter plaatse

Wat dient u aan te leveren aan het PIH voor technische verslagen?

- **Bij onderzoek van hopen grond**
 - Volume van de hoop/hopen + afmetingen
 - Ligging hoop/hopen op plan
 - Herkomst van de hoop/hopen grond
 - Bij voorkeur gezeefde hoop/hopen
 - Zeefrest laten liggen bij de hoop
 - Aanwezigheid puin/of geen aanwezigheid puin
 - Asbestverdachtheid van te onderzoeken grond
 - Toegankelijkheid onderzoekslocatie
 - Graag foto's
 - Kraan/wiellader beschikbaar?
 - Contactgegevens personen ter plaatse



Wat dient u aan te leveren aan het PIH voor technische verslagen?

- **Bij onderzoek van hopen grond**
 - Bij voorkeur gezeefde hoop/hopen

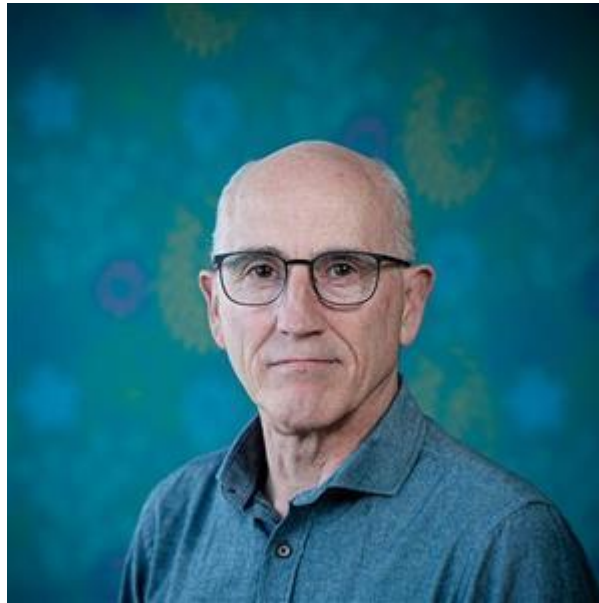
- **NIET:**



Wat dient u aan te leveren aan het PIH voor oriënterende bodemonderzoeken?

- Huidige en voormalige milieuvergunningen inclusief plannen
- Voormalige bodemonderzoeken (verkennend, decretaal)
- Andere 'risico-activiteiten' (bvb. stookolietank voor verwarming gebouw)
- Info over eventuele calamiteiten
- Toegankelijkheid onderzoekslocatie
- Contactgegevens personen ter plaatse
- Asbestverdachtheid van te onderzoeken grond
- Plannen van ondergrondse kabels en leidingen

Wie kan u “ontmoeten” aan de telefoon, via mail of op het terrein?



Donald Vergauwe

Wie kan u “ontmoeten” aan de telefoon, via mail of op het terrein?



Isabelle Melkebeke



Koen Staes

Wie kan u “ontmoeten” aan de telefoon, via mail of op het terrein?



Anton Esser



Pieter Goorden



Johan Naets

Wie kan u “ontmoeten” aan de telefoon, via mail of op het terrein?



Bert Vanhulsel



Ann Van Damme

Wie kan u “ontmoeten” aan de telefoon, via mail of op het terrein?



Arnout Van Gestel



Wouter van Mol

Contactgegevens

Donald Vergauwe (diensthoofd milieuafdeling en onderzoek waterbodem)

donald.vergauwe@provincieantwerpen.be

03/259 12 32

Isabelle Melkebeke (bodem)

isabelle.melkebeke@provincieantwerpen.be

03/259 12 54

Koen Staes (bodem, grondwater, infiltratietesten)

koen.staes@provincieantwerpen.be

03/259 12 52

Nog vragen?



**Bedankt voor
uw aandacht!**