



Tafel III – De leefomgeving (informereren)

- Bodemgegevens bij de ODWH: een schat aan informatie
- Spoed en Nazorg: uitstervende begrippen
- Nieuwe Bedreigingen en ZZS: voorkomen én genezen
- Lood op kinderspeelplaatsen: onderzoek en aanpak
- Asbestdaken: van het dak maar ook uit de grond?
- Bodemdaling: bedreiging én (klimaat)kans
- Kaarten, atlassen: hoe maken we de ondergrond zichtbaar
- Bodemkwaliteitskaarten: nu is hét moment



Bodemgegevens bij de ODWH

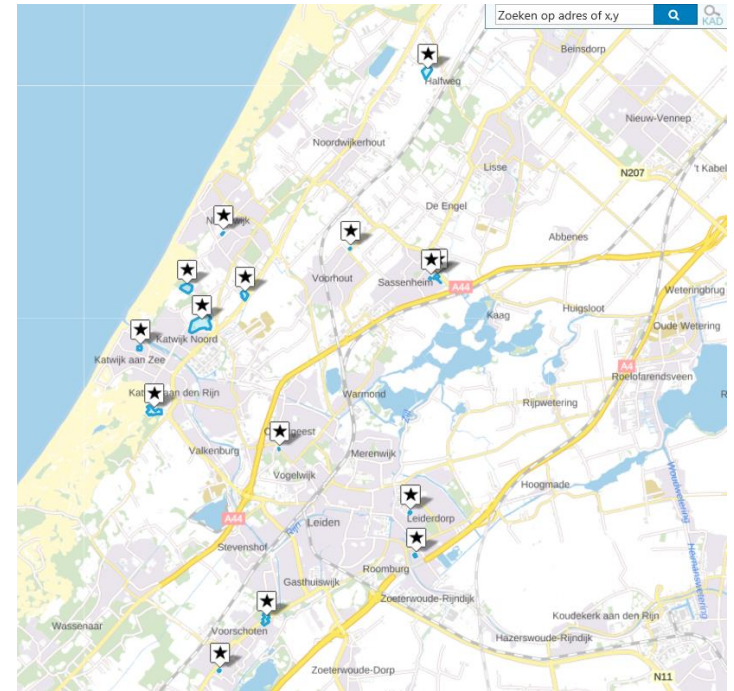
- 22.000 locaties
- 7.000 locaties historisch verdacht maar niet onderzocht
- 15.000 onderzochte locaties met minstens 1 rapport
- 32.000 rapporten
- 5.000 bekende verontreinigingen
- kwaliteitsverbetering bodemdata
- verborgen schatten
- visie op delen van bodeminformatie
- Gemeenten worden bevoegd gezag voor niet spoedeisende gevallen





Spoed- en nazorglocaties

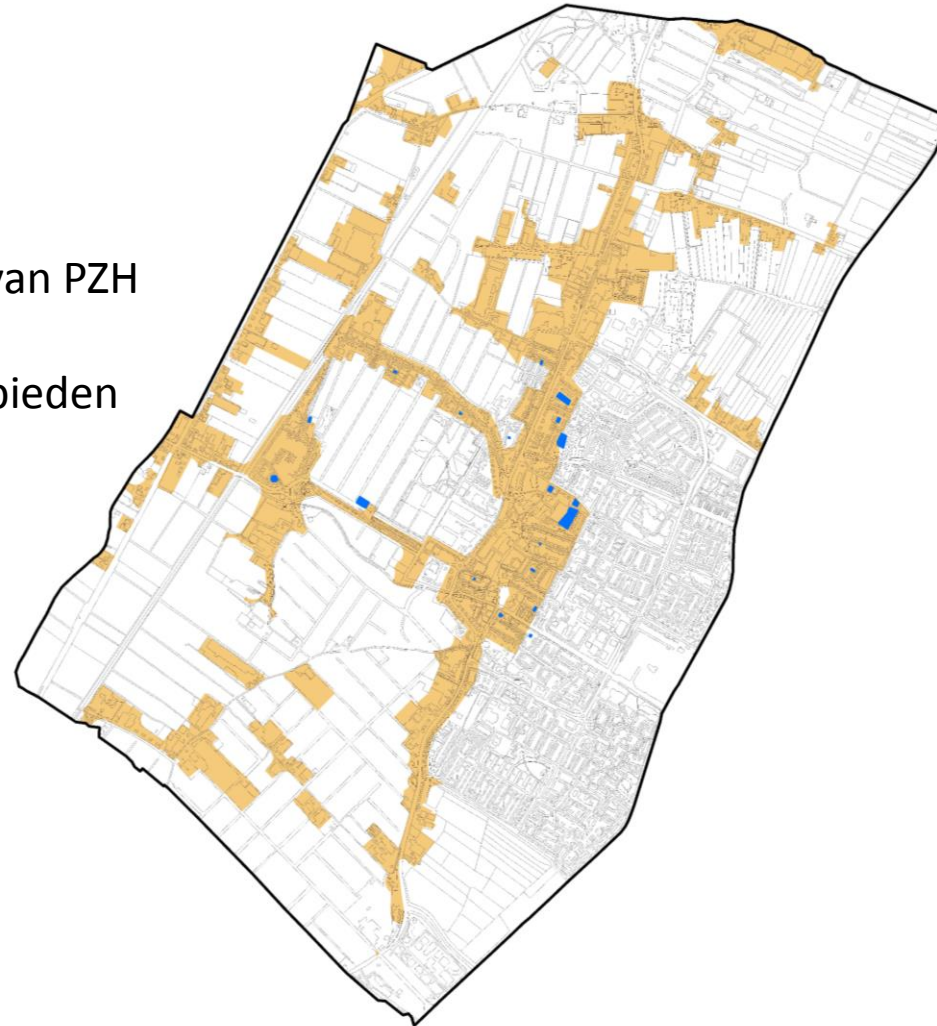
- 13 spoedlocaties;
- ODWH saneert 2 locaties, de overige locaties worden gesaneerd door derden
- PZH blijft verantwoordelijk voor spoedlocaties, ODWH voert uit.
- 2 nazorglocaties, ODWH onderzoekt en monitort. Nazorg moet zoveel mogelijk worden afgebouwd.





Diffuus lood

- Project door ODWH in opdracht van PZH
- Samenwerking in 6 gemeenten
- 80 speelplaatsen in aandachtsgebieden
- 31 speelplaatsen te onderzoeken
- Afronding onderzoek maart 2019
- Mediagevoelig onderwerp
- In 2019 mogelijk ook volkstuinen





Asbest(daken)



- Binnen de regio 14.000 asbestverdachte daken, gezamenlijk oppervlak 1,3 miljoen m². Asbestdakenverbod per 31-12-2024
- ODWH bekijkt mogelijkheden voor subsidie en stimulans eigenaren
- Bij verweerde daken vaak een (spoedeisende) bodemverontreiniging met losse asbestvezels, vooral bij daken zonder goot
- Nog geen subsidie voor het saneren van de grond
- Mogelijk een versoepeling van de regels voor bodemsanering



Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS), nieuwe bedreigingen

- 1.530 ZZS en ruim 300 potentiële ZZS
- Via Activiteitenbesluit voorkomen dan wel minimaliseren van uitstoot
- Nieuwe bedreigingen/stoffen worden in grond en grondwater aangetroffen, denk aan medicijnresten, microplastics etc.
- PFOS/PFAS in bodem is een actuele belemmering voor grondverzet, beleid in ontwikkeling. Chemours/Dupont Gen-X heeft gezorgd voor een stroomversnelling
- Er wordt gewerkt aan een handelingskader voor nieuwe bedreigingen



Kaartlagen in Squit XO en Squit IBIS

- Historisch bodembestand
- Bodemlocaties, -rapporten en verontreinigingen
- Bodemfuncties (wonen/industrie)
- Toemaakdekgebied
- Geluidskaarten snelwegen
- Zaken (meldingen/vergunningen)
- Trefkans archeologie



Veelvoud aan digitale loketten

- Bodemloket
- BRO (Basisregistratie Ondergrond)
- BIDON (BodemInformatie Delen tussen Overheid en Netbeheerders)
- Klimaat(effect)atlassen
- Geodesk
- DINO loket
- KLIC
- NGE, DPO, gemeentelijke ondergrondse infra

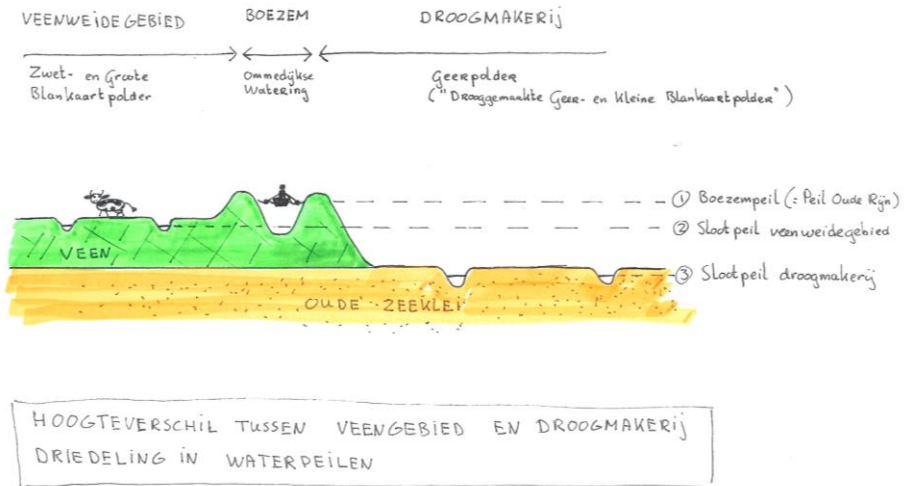


Omgevingsdienst
West-Holland

Stelling: Met het groeiende aanbod aan (digitale) informatie groeit de behoefte aan 1 loket.



Bodemdaling



Peilverlaging in voor melkveehouderij in agrarisch gebied legt veen droog. Oxidatie hiervan zorgt voor bodemdaling en veel CO₂-uitstoot. Vernatting kan de bodemdaling en CO₂ uitstoot tegengaan. Belangrijk vraagstuk is welk rendabel grondgebruik mogelijk, zoals windmolens en zonnepalen.



Bodemkwaliteitskaarten

- ODWH actualiseert momenteel in uw gemeente de bodemfunctieklassenkaart
- Onder de omgevingswet krijgen gemeenten meer vrijheid en verantwoordelijkheid om ambities voor bodemkwaliteit vast te leggen in omgevingsplannen
- Inzicht in de huidige kwaliteit van boven- en ondergrond kan hierbij helpen
- Een bodemkwaliteitskaart faciliteert grondverzet