



# Bodemrisicokaart

## Direct inzicht in de kwaliteit van de bodem. Werken in de grond met minimale vertraging.

De Bodemrisicokaart geeft ter plaatse, overal in Nederland, een duidelijke indicatie van de bodemkwaliteit en het veiligheidsniveau, op basis van alle openbaar beschikbare gegevens en tienduizenden eigen onderzoeken.

### Bespaar tijd en beperk kosten

Veilig graven vergt vooraf informatie over de bodemkwaliteit. De gegevens zijn in diverse openbare bronnen beschikbaar, maar het verzamelen kan tijdrovend en kostbaar zijn. Daarbij vergt interpretatie vaak specifieke (milieu- en veiligheids-)deskundigheid.

De Bodemrisicokaart (BRK) maakt het mogelijk om vóór of op locatie een risico inschatting te maken. Op basis van alle openbaar beschikbare bodemkwaliteitsgegevens en bodemonderzoekgegevens van MWH en haar opdrachtgevers verstrekt de BRK overal in Nederland een duidelijk advies. Advies, waarmee u meteen verder kunt.

De BRK heeft nu al informatie van meer dan anderhalf miljoen locaties in Nederland en dat aantal neemt dagelijks toe. Deelnemende partijen stellen 'hun' data in de BRK beschikbaar aan de andere gebruikers. Samen werken we naar een compleet inzicht in de bodem. Bodemonderzoek zal voor altijd veranderen; steeds meer inzicht tegen almaar lagere onderzoekskosten.

### Opbouw

De Bodemrisicokaart maakt gebruik van een GIS-database met bodemkwaliteitsgegevens. Gegevens

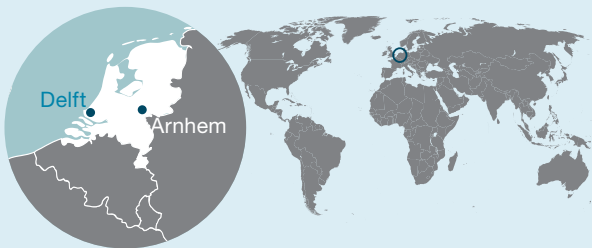
over Wbb-gevallen van ernstige verontreinigingen, historische overzichten met bodembedreigende bedrijfsactiviteiten (HBB), eerder uitgevoerde bodemonderzoeken en de bodemkwaliteitskaarten (BKK) worden vertaald in eenduidige veiligheidsklassen.

### Vorbereiding en in het veld

In de projectvoorbereiding van graafwerkzaamheden is de BRK inzetbaar voor een risicoanalyse. Met de kaart kan worden beoordeeld of voldoende informatie aanwezig is om de kosten die samenhangen met een eventuele bodemverontreiniging te begroten en een adequate aanpak, of alternatief tracé uit te werken.

Als de digitale informatie onvoldoende compleet is om direct een eenduidige conclusie te trekken, volstaat een druk op de knop om onze bodemconsultants en veiligheidskundigen een gericht locatieonderzoek te laten uitvoeren. De resultaten daarvan krijgt u per mail binnen en de gegevens worden direct verwerkt in de BRK.

In het geval van een storing of andere kortcyclische onderhoudswerkzaamheden, kunnen gebruikers op locatie de informatie inzien en aan de hand daarvan besluiten onder welke condities de werkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd.



## Over MWH

MWH Global levert wereldwijd strategische advies, technische engineering, bouw- en milieudiensten. We adviseren en ondersteunen opdrachtgevers in uiteenlopende bedrijfstakken bij projecten en programma's gericht op water, milieu, energie, afval, grondstoffen en infrastructuur. Wereldwijd telt MWH ongeveer 7.000 medewerkers, verspreid over 35 landen op zes continenten, die zich inzetten voor onze gezamenlijke missie, Building a Better World.

In Nederland is MWH al jaren een toonaangevende speler op het gebied van milieukundig advies, bodemadvisering, assetmanagement, afval en grondstoffen, veiligheid en vergunningverlening en handhaving. Onze consultants hebben ruime ervaring in alle hoeken van ruimte, milieu en de fysieke leefomgeving.



## De resultaten direct in kaart

Op basis van de bodeminformatie zijn er per locatie vier resultaten mogelijk:

- **Groen:** de bodem is niet verontreinigd. Veiligheidsmaatregelen voor het werken met en in de grond zijn niet noodzakelijk.
- **Geel:** basisklasse veiligheidsmaatregelen nodig. De bodem kent een kwaliteitsklasse industrie en enkele stoffen zijn licht tot matig verhoogd aanwezig.
- **Rood:** ernstige verontreiniging. Een geval van ernstige bodemverontreiniging maakt dat meldingen verricht en veiligheidsmaatregelen genomen moeten worden.
- **Blauw:** verdenking van verontreiniging. Er zijn onvoldoende (digitale) gegevens over stoffen en concentraties beschikbaar. Passende maatregelen zijn afhankelijk van aanvullende gegevens over de bodembedreigende activiteit.

### Contactinformatie



#### Rik de Visser

Business Line Manager Bodem

t: +31 (0)15 751 1858

m: +31 (0)6 5363 1969

e: rik.devisser@mwhglobal.com



#### Arthur Covert

Accountmanager Kabels & Leidingen

t: +31 (0)26 751 3970

m: +31 (0)6 5427 8199

e: arthur.covert@mwhglobal.com



**MWH**

BUILDING A BETTER WORLD

### Neem contact op

Poortweg 4, 2612 PA, Delft

Tel: +31 (0)15 751 1600

Westervoortsedijk 50, 6827 AT, Arnhem

Tel: +31 (0)26 750 7500

[www.bodemrisicokaart.nl](http://www.bodemrisicokaart.nl) | [www.mwhglobal.nl](http://www.mwhglobal.nl)

[Facebook.com/mwhglobal](https://Facebook.com/mwhglobal) | [Twitter.com/mwhglobal](https://Twitter.com/mwhglobal) | [YouTube.com/mwhglobalinc](https://YouTube.com/mwhglobalinc)