

## Bodemverontreiniging en gezondheid

### Bodemverontreiniging

De bodem in Nederland is op veel plaatsen verontreinigd. Bijvoorbeeld door industrie uit het verleden of doordat ooit verontreinigde grond is aangevoerd voor het ophogen van een gebied of het dempen van een sloot. In dit informatieblad vindt u algemene informatie over gezondheidsrisico's van bodemverontreiniging. Het gaat om algemene informatie, want iedere bodemverontreiniging is anders en heeft dan ook andere risico's.

### Gezondheid

*Wat is de relatie tussen bodemverontreiniging en gezondheid?*

Bij een bodemverontreiniging hoeft niet altijd sprake te zijn van een gezondheidsrisico. Het is zelfs zo dat er in de meeste gevallen geen gezondheidsrisico is. Het gezondheidsrisico is afhankelijk van de situatie. Voor het beoordelen van een bodemverontreiniging zijn de volgende drie punten belangrijk:

- De aard van de verontreiniging  
Welke stoffen zitten er in de bodem? De eigenschappen van stoffen kunnen onderling erg verschillen. De ene stof is gevaarlijker voor de gezondheid dan de andere.
- De mate van verontreiniging  
In welke hoeveelheden zijn de stoffen in de bodem aanwezig? Het effect op de gezondheid wordt voor een deel bepaald door de hoeveelheid. Over het algemeen geldt: hoe groter de hoeveelheid, hoe groter het risico voor de gezondheid.
- Het contact met de verontreiniging  
Kunt u in aanraking komen met de stof? Wil een stof een gezondheidseffect kunnen veroorzaken, dan moet er eerst contact zijn met deze stof. Een stof uit de bodem kan het lichaam binnenkomen door contact met de huid, door inademing of via de mond door het opeten van bodemdeeltjes of groentes gekweekt op verontreinigde grond. Het is afhankelijk van de soort stof op welke manier het in het lichaam terecht kan komen.

### Meer informatie

Met vragen over een bodemverontreiniging in uw omgeving kunt u contact opnemen met uw gemeente. Voor meer informatie over bodemverontreiniging en gezondheid, kunt u contact opnemen met de GGD Hollands Midden team Milieu, Hygiëne en Gezondheid, telefoonnummer 088- 308 33 81 of per email [mhg@ggdhm.nl](mailto:mhg@ggdhm.nl).

### Meer weten

- Het Bodemloket geeft inzicht in maatregelen die de afgelopen jaren getroffen zijn om de bodemkwaliteit van uw omgeving in kaart te brengen of te herstellen: [www.bodemloket.nl](http://www.bodemloket.nl)
- Meer informatie over bodemverontreiniging vindt u op de website van de Rijksoverheid: <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/bodem-en-ondergrond>