

Maak kennis met Team Veiligheid en Gezondheid

Het voorbereiden en uitvoeren van projecten met verontreinigde grond vraagt om deskundige medewerkers. Door inzet van Movares' meest deskundige en gecertificeerde medewerkers kan Team Veiligheid en Gezondheid u optimaal van dienst zijn. Het team beschikt over onder andere: Middelbaar Veiligheidskundige (MVK), Hogere Veiligheidskundige (HVK), Integraal Veiligheidskundige (IVK), Veiligheid en Gezondheidscoördinator Ontwerpfase (VGCO) en Veiligheid en Gezondheidscoördinator Uitvoeringsfase (VGCU). Daarnaast ook over Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP) conform de CROW132 'Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water' (figuur 2).



“Aan de hand van de veiligheidsklasse worden maatregelen getroffen en de inzet van de deskundige bepaald”

figuur 2

Inzet deskundige	Basisklasse	1T	2T	3T	1F	2F
Validatie veiligheidsklasse en bepaling maatregelen						
Niet-vluchtige stoffen	MVK	MVK	MVK	HVK	MVK	MVK
Vluchtige stoffen	MVK	MVK	MVK	HVK	MVK	HVK
CMR-stoffen	MVK	MVK	HVK	HVK	HVK	HVK
Asbest				HVK		
Begeleiding uitvoeringsfase incl. voorlichting & instructie						
Niet-vluchtige stoffen	DLP	MVK	MVK	HVK	MVK	MVK
Vluchtige stoffen	DLP	MVK	MVK	HVK	MVK	HVK
CMR-stoffen	DLP	HVK	HVK	HVK	HVK	HVK
Asbest				HVK		



Advies en ondersteuning van gecertificeerde medewerkers



Dagelijks worden er in Nederland diverse werkzaamheden in grond(water) uitgevoerd. Deze variëren van bodemonderzoeken tot graafwerkzaamheden, en van boorwerkzaamheden tot grondverzet. Omdat de bodem niet overal schoon is, kunnen er risico's door blootstelling aan gevaarlijke stoffen ontstaan. Om de risico's van werken in verontreinigde grond of verontreinigd (grond)water weg te nemen, dan wel tot een minimum te beperken, zijn maatregelen nodig. Deze lopen uiteen van een bodemonderzoek, tot daadwerkelijke persoonlijke beschermingsmiddelen voor operationele medewerkers.

wij verbinden

Veiligheids- en gezondheidsaspecten

De risico's die het werken met grond of (grond)water met zich mee brengt, zijn niet altijd direct zichtbaar of merkbaar. Daarom is het wettelijk verplicht om voorafgaand aan de werkzaamheden vast te stellen of er stoffen aanwezig zijn die de gezondheid van de betrokken partijen kunnen schaden. Daarnaast moeten de nadelige milieueffecten beheerst worden. De tools en kennis van Team Veiligheid en Gezondheid van Movares ondersteunen u bij werkzaamheden in of met verontreinigde grond of (grond)water. U wordt hierbij in diverse fases, van ontwerp- tot uitvoeringsfase, geadviseerd.

Arbeidsomstandighedenwet

Het risico op blootstelling bepaalt welke maatregelen u moet nemen. De regels voor het werken in verontreinigde grond liggen vast in de Arbeidsomstandighedenwet. In het Arbeidsomstandighedenbesluit wordt aangegeven welke verantwoordelijkheden u als opdrachtgever heeft ten aanzien van veilig en gezond werken.

Tijdens de ontwerpfase legt u verantwoording af over de technische en organisatorische keuzes die de veiligheid en gezondheid van medewerkers moeten waarborgen. Dit wordt vaak gedaan door middel van een gedegen bodemonderzoek voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden. Wanneer de bodeminformatie aangeeft dat er daadwerkelijk sprake is van verontreinigde grond, moet u een Veiligheid- en Gezondheidsplan (V&G-plan) opstellen.

De aannemer werkt dit V&G-plan tijdens de uitvoeringsfase uit tot een plan dat voldoende bescherming biedt aan de uitvoerende partij. Zo kan deze de werkzaamheden veilig en gezond uitvoeren. De minimaal te beschrijven onderwerpen zijn in het Arbeidsomstandighedenbesluit vastgelegd.



Handige tools voor werkzaamheden in of met verontreinigde grond(water)

Vaak worden de verantwoordelijkheden voor het werken in verontreinigde grond of (grond)water door onwetendheid niet altijd naar juistheid ingevuld. De betrokken partijen zijn niet op de hoogte van de normen en regels met betrekking tot het nemen van deze maatregelen. Daarom stelt het Team Veiligheid en Gezondheid van Movares tools en kennis beschikbaar om u tijdens het gehele proces zo goed mogelijk te ondersteunen. Team Veiligheid en Gezondheid begeleidt en adviseert u voorafgaand en tijdens het werken met verontreinigde grond of verontreinigd (grond)water. Hierbij wordt gefocust op het wegnemen, dan wel terugbrengen tot aanvaardbaar niveau van het risico van blootstelling aan gevaarlijke stoffen.

Wij werken volgens de eisen van de CROW-publicatie 132 'Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water'. Dit is een nadere uitwerking van de eisen uit het Arbeidsomstandighedenbesluit, specifiek gericht op werken met verontreinigde grond.

Op grond van het bodemonderzoek worden de werkzaamheden ingedeeld in veiligheidsklassen. Deze veiligheidsklassen zijn: de basisklasse, klasse 1T, 2T en 3T als het gaat om toxische stoffen en klasse 1F en 2F voor brandbare verontreinigingen. Aan de hand van de veiligheidsklasse worden maatregelen getroffen en de inzet van de deskundige bepaald (figuur 1).

Onze ondersteuning richt zich op de volgende taken:

- Wetgeving in combinatie met CROW132;
- Verantwoordelijkheden met betrekking tot bodemonderzoek;
- Risico's verontreinigde grond;
- Inzicht in en bepalen van de veiligheidsklasse;
- Veiligheidsmaatregelen conform CROW132;
- Luchtkwaliteitsmetingen;
- Persoonlijke beschermingsmiddelen.



*“Denk veilig,
werk veilig”*

figuur 1

Veiligheidsklasse	Grond (droog)	Grond in oppervlaktewater (nat)
T&F-klasse	Interventiewaarde Onaanvaardbaar risico	Interventiewaarde Onaanvaardbaar risico
Basisklasse	< Interventiewaarde > Industrie Industrie	Klasse B
Geen	Wonen Achtergrondwaarde	Klasse A Achtergrondwaarde

“De tools en kennis van Team Veiligheid en Gezondheid van Movares ondersteunen u bij werkzaamheden in of met verontreinigde grond of (grond)water”