

## Saneringsinstallaties

### In-situ bodemsaneren

De saneringsinstallaties zijn een zeer belangrijk deel van in-situ bodemsaneringen. HMVT ontwerpt, bouwt en onderhoudt haar eigen installaties. Op deze manier hebben wij grip op de kwaliteit en de werking van de systemen.

### Europese richtlijnen

Al onze installaties worden gebouwd en samengesteld volgens de geldende Europese richtlijnen, de zogeheten machinerichtlijnen. Vanaf het eerste concept tot aan de inwerkstelling van de installatie wordt rekening gehouden met deze normen. Zo wordt er bij de inkoop van de benodigde onderdelen om een specificatie gevraagd. Zo houdt HMVT controle over de bouw van de installaties.

Bij het opleveren van een installatie voeren wij een Risico-Inventory & -Evaluatie uit zodat deze veilig is voor onze onderhoudsmedewerkers. Op al de installaties van HMVT geven wij dan ook een CE-verklaring af.



### Explosieveilig

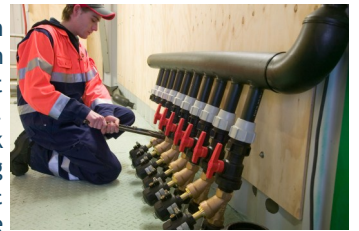
Gedurende de bouw van een installatie stellen wij een gebruikershandleiding samen welke wordt meegeleverd wanneer onze installaties naar de klant gaan. Volgens de geldende normen van de Europese ATEX ("Atmosphères Explosives") wetgeving moet de installatie explosie veilig worden gebouwd. HMVT houdt hier rekening mee tijdens het ontwerpen en bouwen van saneringsinstallaties. De veiligheid van u als klant en onze medewerkers staat hierbij voorop.



### Zuiveringsinstallaties

Zuiveringsinstallaties zijn vaak een essentieel onderdeel van de bodemsanering. Onze zuiveringssystemen zijn daarom nauw verweven met de bodemsaneringstechniek die wij op dat moment toepassen. Dit houdt in dat er optimaal gebruik wordt gemaakt van de ingezette installaties.

Het ontwerpen en bouwen van onze sanerings- en zuiveringsinstallaties heeft HMVT in eigen beheer. Hierbij maken wij gebruik van onze jarenlange ervaring en bestaande componenten & materieelstukken. Iedere bodemsanering krijgt op deze manier een op maat gesneden installatie. De volgende zuiveringen behoren tot ons pakket:



- Olie/waterafscheider
- Plaatbeluchters en striptorens
- Biorotoren en bioreactoren
- Zand-actiefkoolfiltratie
- Ontijzeringsinstallaties
- Ionenuitwisselingsunits
- Fysico-chemische units
- Luchtzuiveringsunits
- Biofiltratie
- (regeneratieve) Actieve koolfiltratie
- Katalytische oxidatie

Meer weten?

[www.hmvt.nl](http://www.hmvt.nl)



Nederland  
Maxwellstraat 31  
Postbus 174  
6710 BD Ede  
T +31 318 62 46 24  
E [info@hmvt.nl](mailto:info@hmvt.nl)  
[www.hmvt.nl](http://www.hmvt.nl)

België  
Vaartkant Rechts 27  
2960 Sint-Lenaarts  
(Brecht)  
T +32 3 609 55 30  
E [info@hmvt.be](mailto:info@hmvt.be)  
[www.hmvt.be](http://www.hmvt.be)

HMVT

Vernieuwend in milieutechniek