

V A N D I J K



MILIEUTECHNIEK

BODEMBESCHERMING EN SANERINGSTECHNIEKEN



► SPECIALISTEN IN MILIEUTECHNIEK



De bescherming van het milieu is vastgelegd in een groot aantal wetten en regels. Wetten en regels, die onder meer moeten voorkomen dat milieubelastende stoffen in de bodem kunnen doordringen. Daarom worden door overheden strenge eisen gesteld aan bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte vloeren, isolerende lagen en opvangbassins. Van Dijk Maasland is specialist in milieutechniek; van bodembescherming tot sanering.

De overheid heeft richtlijnen vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Op die richtlijnen zijn milieuvergunningen of een Algemene maatregel van Bestuur (AmvB) gebaseerd. Tankstations en garages, maar ook bedrijven in de grafische, chemische, metaal- en transportsector en de textielindustrie hebben te maken met die maatregelen. Het is voor u niet altijd eenvoudig om die richtlijnen te vertalen naar uw eigen situatie. Laat staan om de daarbij passende bodembeschermende maatregelen te nemen.

► Bodembeschermende voorzieningen

Van Dijk Maasland heeft alle expertise op het gebied van bodembeschermende voorzieningen in eigen huis en kan u ondersteunen met de juiste maatregelen. Goede bodembescherming is ook in uw eigen belang. Met preventieve

maatregelen voorkomt u dat u later wordt geconfronteerd met saneringskosten die een veelvoud bedragen van de kosten van bodembescherming.

Elementenverharding

Van Dijk Maasland is KIWA-gecertificeerd voor het aanbrengen van vloeistofdichte elementverharding conform de beoordelingsrichtlijn BRL 2319.

Betonverharding

Van Dijk Maasland is KIWA-gecertificeerd voor de aanleg van verhardingsconstructies van ter plaatse gestort beton conform de beoordelingsrichtlijn BRL 2362.



Vloeistofdichte afdeklaag

Bij bestaande of nieuwe betonnen draagvloeren kan Van Dijk Maasland een vloeistofdichte deklaag aanbrengen.

Vloeistofdichte onderafdichting

In bepaalde situaties kan in plaats van een vloeistofdichte bovenafdichting worden gekozen voor een onderafdichting. Deze afdichting kan bestaan uit PE-folie of zand/bentoniet.



Ontgravingstechnieken

► **Bodem- en grondwatersaneringen**

Tal van oorzaken zijn denkbaar waardoor in of boven de grond verontreiniging ontstaat. Denk hierbij aan verkeersongelukken, lekkages bij grondleidingen en opslagtanks etc. Van Dijk Maasland heeft veel ervaring opgedaan met de sanering van vervuilde grond. We hebben een compleet pakket aan saneringstechnieken om verontreinigde grond effectief én efficiënt schoon te maken. Hiervoor is Van Dijk Maasland KIWA-gecertificeerd conform BRL SIKB 7000.

Ontgravingstechnieken

Traditioneel ontgraven, afvoeren en verwerken van grond.

Verwerkingsmethoden hierbij zijn:

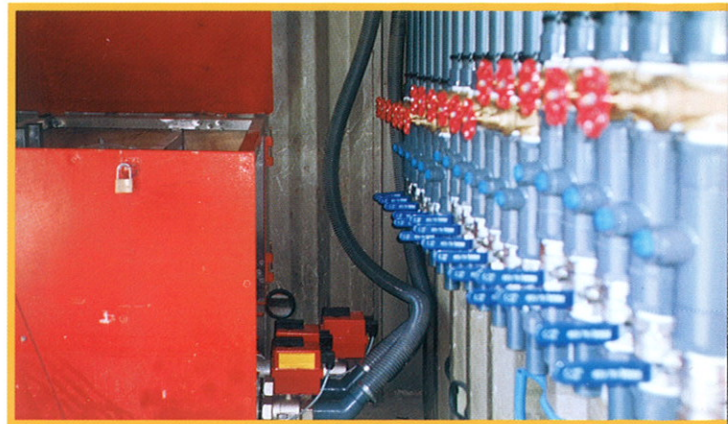
- Reinigen ter plaatse of op reinigingslocatie
- Storten op een stortlocatie
- Hergebruik met restricties

In-situ technieken (zonder ontgravingen)

- Bodemluchtinjectie
- Water/luchtinjectie
- Bio-injectie (lucht en water)
- Bio-injectie (bodemleven stimulatie)
- Thermische technieken (hete lucht)

Grondwatertechnieken

- Onttrekken, reinigen, lozen riool
- Onttrekken, reinigen, lozen oppervlakte water
- Onttrekken, reinigen, retour pompen
- Onttrekken, bio-restauratie toepassen



In-situ technieken



Grondwatertechnieken

Isolatietechnieken

- Civieltechnische isolatie (boven- en wandafdichting)
- Immobilisatie (doorlatendheid grond laten afnemen)
- Leeflaag aanbrengen

► Tanksanering

Tanks kunnen door lekkage zorgen voor verontreiniging van grond en grondwater. Daarom is het belangrijk om tanks bijtijds, voordat ze lekkageverschijnselen gaan vertonen, te saneren. Van Dijk Maasland is specialist en KIWA-gecertificeerd in sanering van:

- Huisbrandolietanks (BRL 902)
- Dieseltanks (BRL 904)
- Benzinetanks (BRL 904)

► Calamiteitendienst

Voor het beheersbaar maken van incidenten met gevaarlijke stoffen en processen is EMERCON24 ingesteld.

► Certificeringen

Van Dijk is op het gebied van milieutechniek gecertificeerd conform:

- | | |
|-----------------|------------|
| - ISO 9001:2000 | - BRL 902 |
| - VCA ** | - BRL 904 |
| - BRL 2319 | - SIKB7000 |
| - BRL 2362 | |



Tanksanering

EMERCON24 beschikt over een ruime hoeveelheid professionele medewerkers, hoogwaardige technische uitrusting en een flexibele instelling. EMERCON24 is 24 uur per dag, 7 dagen per week bereikbaar voor milieu-incidenten op telefoonnummer:

- 010 599 1818 (tijdens werkdagen 07.00 uur – 17.00 uur)
- 06 514 77777 (alle dagen 17.00 uur – 07.00 uur)



Van Dijk Maasland BV
 Oude Veiling 4
 Maasland
 Postbus 254
 3140 AG Maassluis
 Telefoon (010) 599 18 18
 Fax (010) 592 51 17
 E-mail info@vdijk.nl
 www.vandijkmaasland.nl