



BAM Milieu

 **bam**
infra
BAM Milieu



Alles in huis voor een schone bodem

BAM Milieu, onderdeel van BAM Wegen, is dé specialist op het gebied van preventie en sanering van bodemverontreiniging. Onze sterke focus op kwaliteit en het gebruik van innovatieve technieken zorgen stevast voor de beste resultaten voor het milieu. Vanaf het eerste onderzoek tot en met de specifieke nazorg na de uitvoering van een project: u kunt rekenen op een gedegen aanpak van al uw bodemvraagstukken.



Grond- en grondwatersaneringen

Bij het saneren van verontreinigde bodem is het in de meeste gevallen mogelijk om de verontreinigde grond te ontgraven en het grondwater te onttrekken, te zuiveren en te lozen. Voor deze veelvoorkomende manier van saneren beschikken wij over een uitgebreid materieelpark. BAM Milieu is ISO 9001, VCA ** en BRL SIKB 7000 gecertificeerd.

In situ saneringen

Soms is het ontgraven van de verontreinigde grond niet haalbaar, bijvoorbeeld om financiële of technische redenen. Ook het onttrekken, zuiveren en lozen van grondwater is in bepaalde gevallen niet mogelijk, of niet effectief. In deze situaties biedt een zogenaamde in situ sanering uitkomst. Hierbij wordt de verontreiniging door middel van ondergrondse leidingen en filters met biologische, chemische en/of fysische technieken verwijderd. Deze saneringen duren doorgaans langer, maar zijn minder ingrijpend voor de saneringslocatie. BAM Milieu beschikt over een ruime ervaring met de meest uiteenlopende in situ saneringen.

Grondwaterzuiveringen

Zowel bij civiele werken als bij bodemsaneringen kan het nodig zijn om het grondwater voor lozing of infiltratie eerst te zuiveren. BAM Milieu beschikt voor deze zuivering over een breed scala aan eigen zuiveringsmaterieel, zoals beluchters, ontijzeringsinstallaties, koolfilters, striptorens, persluchtunits en doseerinstallaties. Onze eigen storingsdienst zorgt voor deskundig onderhoud en het eventueel repareren van geplaatst materieel. Elektronische besturing op afstand van de installaties behoort tot de mogelijkheden.

Reiniging en hergebruik van grond en puin

Bij de realisatie van bodemsaneringen en civiele projecten komen vaak grond, puin en andere bouwstoffen vrij. Op basis van de chemische en fysische samenstelling van de materialen kunnen wij vaststellen of hergebruik mogelijk is. Als dat het geval is, zoeken wij in overleg met u naar een geschikte bestemming. Is hergebruik uitgesloten, dan moet het materiaal gereinigd of gestort worden. Voor reiniging beschikt BAM Milieu over een eigen biologische en extractieve reinigingsinstallatie. Na reiniging kunnen de materialen worden hergebruikt als secundaire bouwstoffen.



Vloestofdichte verhardingen

BAM Milieu zorgt bij iedere bodemverontreiniging voor een optimale sanering. Toch blijft voorkomen altijd beter dan genezen. De aanleg van vloestofdichte verhardingen die verontreiniging tegengaan is daarom ook een van onze kernactiviteiten. Wij zijn KIWA gecertificeerd voor elementenverhardingen [BRL 2319], voor gestorte betonvloeren [BRL 2362] en voor vloestofdicht asfalt [BRL 2372]. Via een onderhoudscontract beschikt u over de garantie dat onze vloestofdichte verhardingen lange tijd in goede conditie blijven.

Nieuw- en verbouw tankstations

BAM Milieu heeft een grote ervaring in de nieuw- en verbouw van tankstations. Daarbij geldt dat wij alle facetten van de realisatie voor onze rekening nemen. De projectcoördinatie, de bouw, het onderhoud en de inspectie van de benodigde installaties: u kunt het allemaal aan ons overlaten.

Onze werkwijze staat garant voor een efficiënte uitvoering en een relatief korte bouwtijd. Verschillende oliemaatschappijen vertrouwen voor de realisatie van hun tankstations dan ook op de expertise van BAM Milieu.



Onderzoek en advies | Grond- en grondwatersaneringen | In situ saneringen

Grondwaterzuiveringen | Reiniging en hergebruik van grond en puin

Vloeistofdichte verhardingen | Nieuw- en verbouw van tankstations



Onderzoek en advies

Een goede aanpak van verontreinigde bodem start bij het begin. Bodemonderzoek, depotkeuringen en ander onderzoek vormen de basis voor op maat gesneden advies over de wijze van saneren of hergebruik. Hierbij wordt zorgvuldig rekening gehouden met de eisen van betrokken overheidsorganisaties. Ook met de wensen van andere betrokkenen wordt zoveel mogelijk rekening gehouden.

Kosten vroegtijdig inzichtelijk

Voor eigenaren of kopers van verontreinigde terreinen is het belangrijk om een betrouwbaar inzicht te hebben in de saneringskosten. Projectontwikkelaars bijvoorbeeld, willen dit vaak in een vroegtijdig stadium, om zodoende snel de haalbaarheid van locatieontwikkelingen te kunnen bepalen. Daarom bieden wij de mogelijkheid u een vaste aanbieding te doen voor de uit te voeren werkzaamheden, eventueel nog voordat een saneringsplan of bestek is opgesteld. In een vroeg stadium weet u dan precies waar u aan toe bent.



Koninklijke BAM Groep nv



Bouw en vastgoed



Infra

Civil

Infratechniek

Wegen

BAM Milieu

Hakgriend 6

Postbus 85 3370 AB
Hardinxveld-Giessendam

T (0184) 67 68 70
F (0184) 61 18 01

info@bammilieu.nl
www.bammilieu.nl

Rail

Advies en engineering



Techniek



Consultancy en engineering