

Totaalaanpak van milieuvervuiling

Terreco B.V. is een onderneming gespecialiseerd in het compleet reinigen van vervuilde gronden. Eén organisatie voor onderzoek, advies en uitvoering. De basis van de activiteiten is een door DSM - een internationaal opererend chemisch concern - ontwikkelde en in de praktijk bewezen unieke technologie van bodemsanering.

Tot over de tweede helft van de vorige eeuw hield de milieuvervuiling gelijke tred met de industriële groei. Grond, water en lucht werden hierdoor beladen met milieubezwaarlijke stoffen tot ruim boven het zelfherstellend niveau van de natuur. De kwaliteit van het leven werd plaatselijk merkbaar aangetast. Kennis over de verdere gevolgen hiervan was maar beperkt aanwezig. Sinds de jaren '70 van de vorige eeuw is er al veel verbeterd. Er komt relatief minder nieuwe vervuiling bij doordat steeds bewuster wordt omgesprongen met het draagvermogen van het milieu.

Ondanks alle maatregelen gaat het tegenwoordig toch nog wel eens mis en wordt de bodem alsnog ernstig vervuild. Vaak onzichtbaar voor het blote oog, maar wel met gezondheidsrisico's, is er inmiddels veel vervuiling in de bodem aanwezig. Het schonen van vervuilde terreinen, zonder de omgeving extra te belasten is buitengewoon belangrijk. Terreco zorgt ervoor dat vervuilde locaties weer in een gezonde natuurlijke staat worden teruggebracht.

Terreco werkt volgens een in de praktijk bewezen innovatieve technologie van bodemsanering. De activiteiten worden verricht door ervaren medewerkers met veel kennis van zaken. Bij DSM hebben de oprichters van Terreco in de jaren negentig aan de wieg gestaan van een vooruitstrevende technologie van bodemsanering. Deze methode van bodemsanering is er



Historische vervuiling

Natuurlijke staat terugbrengen

Een fundament van kennis en ervaring

o.a. op gericht geen noemenswaardige overlast tijdens het reinigingsproces te veroorzaken. Het op natuurlijke wijze terugbrengen van de biotoop gebeurt daarbij extra doeltreffend.

Voor onderzoek naar de biologische activiteiten en reinigingsmogelijkheden beschikt Terreco over een hoogwaardig geoutilleerd laboratorium.

Onderzoek voor gedegen resultaat

Alle gangbare meetinstrumenten zijn

aanwezig om de verwijdering uit en de afbraak in de bodem te meten. Door onderzoek is het mogelijk een schatting van de saneringsduur te maken en de juiste maatregelen voor een optimale sanering te nemen. Naast bodemsanering is ook veel kennis in huis voor het biologisch reinigen van lucht en water.



Het uitgangspunt van een sanering uitgevoerd door Terreco is het behalen van een maximaal duurzaam resultaat, daarbij de ecologische effecten op het milieu tijdens de sanering nauwlettend in het oog houdend.

Maximale sanering minimale belasting

bij de ecologische effecten op het milieu tijdens de sanering nauwlettend in het oog houdend.

Extra milieuschade komt niet voor terwijl het herstel juist voortvarend en op natuurlijke wijze verloopt. Gebleken is dat de werkwijze van Terreco oplossingen biedt voor vele grondproblemen, die tot voor kort zelfs onoplosbaar leken te zijn. Een economisch voordeel is dat de kosten doorgaans aanzienlijk lager zijn dan bij andere saneringstechnieken.



Terreco maakt o.a. gebruik van PuriSoil® dat door DSM is ontwikkeld. In eerste instantie werd de PuriSoil® technologie

PuriSoil® als maatwerk

ingezet om de DSM-terreinen te reinigen. Na vele malen succesvol te zijn

toegepast bleek deze innovatieve technologie meerdere extra kwaliteiten te hebben zoals: bijzonder duurzaam, minder ingrijpend, goed voor het milieu en economisch aantrekkelijk.

