

Umfassendes Vorgehen gegen Verunreinigungen

Terreco B.V. ist ein niederländisches Unternehmen, spezialisiert auf die Komplettreinigung kontaminierter Böden. Terreco bietet Erkundungen, Beratung und Sanierung. Die Grundlage unserer Arbeit ist ein von DSM, einem internationalen Chemieunternehmen, entwickeltes und in der Praxis bewährtes, besonderes Verfahren zur Bodensanierung.

Bis in die zweite Hälfte des letzten Jahrhunderts nahm die Umweltverschmutzung im gleichen Tempo zu wie die Industrieproduktion. Boden, Wasser und Luft wurden hierdurch in einem **Altlasten** Ausmaß mit Schadstoffen belastet, das die Selbstreinigungskraft der Natur bei weitem überfordert. An manchen Orten wurde die Lebensqualität dadurch spürbar gesenkt. Über die langfristigen Folgen war man sich dabei kaum im Klaren. Seit den 70er Jahren des vorigen Jahrhunderts wurde vieles verbessert. Die Zunahme der Umweltverschmutzung hat sich verlangsamt, da immer bewusster mit den Grenzen der Belastbarkeit der Umwelt umgegangen wird.

Trotz aller Maßnahmen kommt es auch heute noch immer wieder vor, dass Böden gravierend verschmutzt werden. So gibt es denn auch viele kontaminierte Standorte, die oft für das **Wiederherstellung des natürlichen Zustands** bloße Auge nicht zu erkennen sind, aber dennoch Gesundheitsrisiken in sich bergen. Die Reinigung kontaminierter Flächen ohne eine zusätzliche Belastung der Umgebung ist eine äußerst wichtige Sache. Terreco sorgt dafür, dass verunreinigte Böden wieder in einen gesunden, natürlichen Zustand zurückversetzt werden.

Terreco arbeitet nach einem in der Praxis bewährten, innovativen Bodensanierungsverfahren. Die Ausführung ist in Händen erfahrener, sachkundiger **Know-how und Erfahrung, auf die Sie bauen können** Mitarbeiter. Die Unternehmensgründer von Terreco standen in den 90er Jahren des vorigen



Jahrhunderts bei DSM an der Wiege einer zukunftssträchtigen Bodensanierungstechnologie. Dieses Verfahren ist u. a. darauf ausgelegt, während der Reinigung keine nennenswerte Störung des Umfeldes zu verursachen. Gleichzeitig wird das Biotop auf natürliche Weise und besonders wirkungsvoll wiederhergestellt.

Für die Erkundung der biologischen Aktivität und der Reinigungsmöglichkeiten verfügt Terreco über ein erstklassig

Fundierte und qualifiziert

ausgestattetes Labor. Alle gängigen Messgeräte zur Messung des

Schadstoffrückgangs und -abbaus im Boden sind vorhanden. Mit den Erkundungsergebnissen in der Hand können die Sanierungsdauer eingeschätzt und die geeigneten Maßnahmen für eine optimale Sanierung ausgewählt werden. Neben der Bodensanierung sind im Unternehmen auch umfassende Sachkenntnisse für die biologische Reinigung von Luft und Wasser vorhanden.



Ausgangspunkt einer von Terreco durchgeführten Sanierung ist das Erreichen eines maximalen, nachhaltigen Ergebnisses

Maximale Sanierung - minimale Belastung

unter sorgfältiger Berücksichtigung der ökologischen Folgen der

Sanierung während der Durchführung. Zusätzliche Umweltbelastungen werden vermieden, während die Regenerierung rasch und auf natürliche Weise erfolgt. Es hat sich gezeigt, dass die Methoden von Terreco Lösungen für zahlreiche Bodenprobleme bieten, welche mitunter bis vor kurzem als unlösbar galten. Einen wirtschaftlichen Vorteil stellen die durchwegs erheblich geringeren Kosten als bei anderen Sanierungsverfahren dar.



Terreco arbeitet u. a. mit dem von DSM entwickelten PuriSoil®-Verfahren. Diese Technologie wurde ursprünglich zur

PuriSoil® - ein maßgeschneidertes Verfahren

Reinigung von DSM-Geländen eingesetzt. Nach wiederholtem er-

folgreichem Einsatz zeigte sich, dass dieses innovative Verfahren eine Reihe zusätzlicher Vorteile bot, wie Nachhaltigkeit, einen schonenden Eingriff, Umweltfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit.

