

#### Projektdaten

**Region:** Elsass/ Frankreich  
**Auftraggeber:** HIM GmbH  
im Auftrag der GIRB c/o BASF  
**Beteiligte:** ARE Deutzen GmbH

**Bauzeit:** 2011  
**Auftragswert:** 4,50 Mio. EUR

#### Ausgeführte Arbeiten

Vorbehandlung von 35.000 Tonnen Material in der Bodenbehandlungsanlage Deutzen  
Thermische Behandlung und nachfolgende Entsorgung von insgesamt 35.000 Tonnen Aushubmaterial



# Sanierung Deponie Le Letten

Entsorgungsdienstleistungen

Service für kontaminierte Standorte und Industrie

### Hintergrund

Die frühere Deponie Le Letten liegt im elsässischen Hagenthal le Bas (F), rund 300 m von der Schweizer Grenze bei Schönenbuch im Kanton Basel-Landschaft (CH) entfernt. In den 1950er und 1960er Jahren wurden sowohl Aushub und Bauschutt als auch Gewerbe-, Industrie- und Chemieabfälle deponiert.

Die HIM GmbH wurde von der GIDRB mit der Sanierung des ehemaligen Deponiestandortes „Le Letten“ beauftragt.

Zentraler Bestandteil der Sanierung war die Entsorgung des kontaminierten Deponieinhaltes.

Der heterogen zusammengesetzte Deponieinhalt wird als „mixed layer“ bezeichnet. Nach damaliger Mengenabschätzung sollte sich die Gesamtmenge an „mixed layer-Material“ auf ca. 20.600 m<sup>3</sup> (= ca. 35.000 t) belaufen.

Nach Ergebnissen der Vorerkundung bestand das „mixed layer – Material“ überwiegend aus belasteten mineralischen Materialien (Bodenmaterial, Bauschutt, Abbruchmaterial) durchsetzt mit Produktionsabfällen der chemischen Industrie.

Weiterhin waren, je nach Belastungsgrad, die dem „mixed layer-Material“ unterlagernden Böden des anstehenden Alluviums auszuheben und zu entsorgen. Die Menge dieses Materials der Deponiebasis und der randlichen Bereiche wurde auf ca. 3.000 m<sup>3</sup> (= ca. 5.100 t) abgeschätzt.

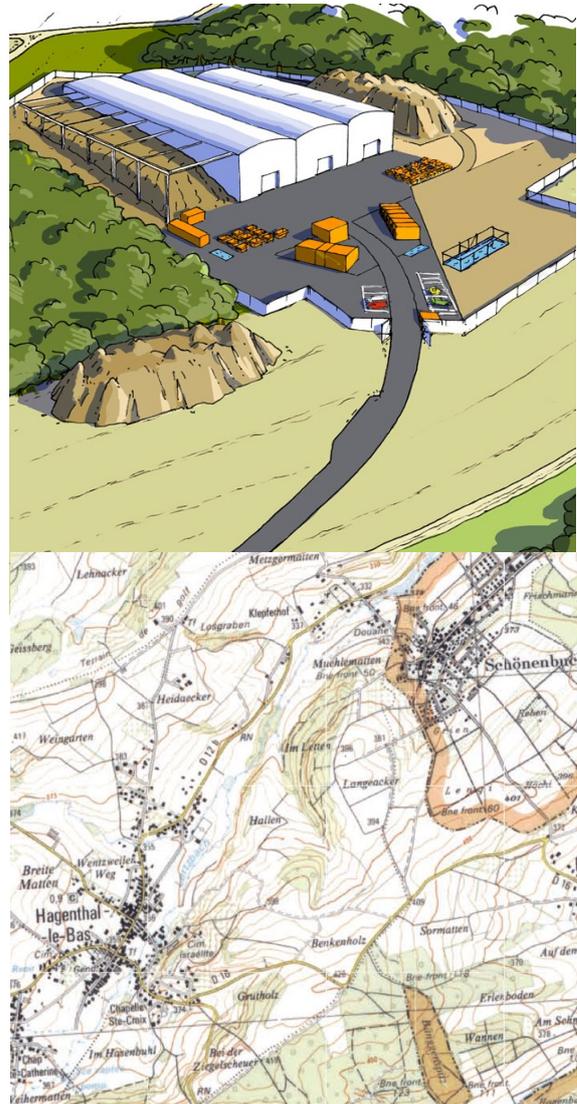
### Sanierungsarbeiten

Das Entsorgungskonzept der HIM GmbH sah vor, das „mixed layer-Material“ und die kontaminierten alluvialen Böden in Abhängigkeit vom ermittelten Belastungsgrad in der thermische Bodenbehandlungsanlage der Firma ARE Deutzen GmbH in Deutzen / Sachsen, Deutschland zu dekontaminieren.

Der von einem Drittunternehmen, innerhalb einer die gesamte Ablagerung einschließenden Halle, entnommene Boden wurde in Containern über ein Schleusensystem ausgeschleust und zur thermischen Behandlung in die Anlage der ARE Deutzen GmbH bei Leipzig transportiert. Die Verbringung von Material aus der Deponie „Le Letten“ nach Deutzen erfolgte unter Beachtung der Annah-

megrenzwerte für die Anlage mit gasdichten Containern „inter-modal“ (Straße- Schiene- Straße).

Im Zeitraum 02/2011– 10/2011 wurden ca. 35.000 t Bodenmaterial angeliefert, vorbehandelt und bis Ende 2011 beseitigt.



### ARE Deutzen GmbH

Werkstraße 7  
04574 Deutzen  
Telefon: +49 (0) 3433-2719 0  
Telefax: +49 (0) 3433-2719 60  
info@ARE-Deutzen.de  
www.ARE-Deutzen.de