

Projektdaten

Region: Sachsen / Deutschland

Auftraggeber: Mitteldeutsche Bitumenwerke GmbH

Beteiligte Niederlassungen: Entsorgung Ost

Bauzeit: November 2001 / November 2004

Auftragswert: 5,2 Mio. EUR

Ausgeführte Arbeiten

Aushub und Entsorgung von 40.000 Tonnen Teeren und kontaminierten Bodens

Entsorgung von 13.000 m³ kontaminierten Wassers

Verfüllung und Oberflächensicherung von 40.000 m²



Sanierung eines ehemaligen Industriegeländes

Altlastensanierungs - und Deponietechnik

ENTSORGUNGSDIENSTLEISTUNGEN

Die ARGE Bilfinger Berger Entsorgung Ost GmbH (vormals Umweltschutz Deutzen GmbH) / LOBBE Deutschland GmbH erhielt den Auftrag zur Sanierung der Deponie Oberabtei sowie des Werks 1 der der Mitteldeutschen Bitumenwerke GmbH (vormals Paraffinwerke Webau GmbH) in Hohenmölsen OT Webau. Auf den Geländen befanden sich diverse Ablagerungen und Kontaminationen von Produktionsrückständen einer Erdölraffinerie, der Paraffinproduktion, einer Eisengießerei, einer Braunkohlenteerproduktion, zweier Betriebskraftwerke und sonstige Abfälle.

In einem ehemaligen Tagebaurestloch war die Deponie Oberabtei angelegt. Sie umfasste eine Fläche von 40.000 m². Insgesamt wurden 30.000 t Teere und kontaminierter Boden ausgehoben und zur thermischen Behandlung in die Bodenbehandlungsanlage Deutzen verbracht. Zuvor mussten die Teerphasen mit einem Baggergebundenen Mischsystem in situ mit Bindemitteln konditioniert und so in eine transportfähige Form gebracht werden. Es fielen bei der Sanierung insgesamt 10.000 m³ kontaminierten Wassers an. Diese wurden in eine chemisch-physikalische Behandlungsanlage sowie in eine regionale Werkskläranlage verbracht. Nach der Verfüllung des Restlochs erfolgte eine weitergehende Sicherung mittels Geogitter und Bentonitabdichtung und nachfolgend die Rekultivierung.

Im Zuge der Gefahrenabwehrmaßnahme Werk 1 wurden Teerteiche und Havariebecken gefüllt mit Teer- und Paraffinrückständen saniert. Insgesamt wurden 9.840 m³ kon-

taminierter Massen zur thermischen Behandlung in die Bodenbehandlungsanlage Deutzen verbracht. 3.000 m³ kontaminierten Wassers wurde entsorgt.

Zentrale

**Bilfinger Berger
Entsorgung GmbH**
Dynamostraße 13
68165 Mannheim, Germany
Telefon: +49 (0) 621-4 10 92 80
Telefax: +49 (0) 621-4 10 92 95

www.bilfingerberger-entsorgung.de