

Referenzprojekte

Projekt: Sanierung der Altablagerung Moorfleeter Brack, Hamburg
(Leitbelastungen HCH, PCDD/F, Chlorbenzole/-phenole)
3. Projekt: Hot-Spot-Entnahme und Entsorgung

Zeitraum: Dez. 1999 – Sept. 2000

Auftragsvolumen: 71.581 €

Herstellkosten: ca. 2.096.000 €

Auftraggeber: FHH, Umweltbehörde, Fachamt Altlastensanierung R2, jetzt: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt - Amt für Umweltschutz, Abt. Bodenschutz/Altlasten, Altlastensanierung

Kurzbeschreibung: Sanierungsteilmaßnahme „Hot-Spot-Entnahme und Entsorgung“

Beauftragte Leistungsphasen:

- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Mitwirkung bei der Vergabe
- Planprüfung.

Beauftragter Planungsumfang:

- Umspundung des Teilbereichs der Ablagerung mit sehr hohen Kontaminationen (HCH, Chlorbenzole, Chlorphenole, 2,4,5-T-Säure, Dioxine)
- Einhausung des gesamten Entnahmebereichs mit Luftabsaugung und Schleusen für Geräte, Material und Personen
- Bodenentnahme im Trocken- und Nassaushub mit ferngesteuertem Gerät (ca. 900 m³)
- Verpackung des Bodens mittels Befüllereinrichtung in Fässer
- Entsorgung des verpackten Bodens in einer Sonderabfallverbrennungsanlage (ca. 1.750 t).

