



Projektbezeichnung:
Sicherung/Rekultivierung
Deponie Borsdorf „An der B6“



Auftraggeber:

Landratsamt Muldentalkreis
- Umwelt-/Bauaufsichtsamt -
Karl-Marx-Straße 22
04668 Grimma

Projektstandort:

Freistaat Sachsen
Landkreis Muldentalkreis
04451 Borsdorf

Projektlaufzeit:

06/2006 bis 12/2006

Ingenieurleistungen:

- Entwurfsvermessung
- Bodenwasserhaushalt-Simulation (BOWAHALD)
- Standsicherheitsberechnung
- Planung (LP1 bis LP7 HOAI)
- Qualitätssicherungsplan
- Bauüberwachung
- Bauoberleitung (LP8 HOAI)
- Dokumentation/LP9 HOAI
- Monitoring im Rahmen der Nachsorge
- Profilierung/Umlagerung von 17.000 m³ Deponiematerial
- Einbau 4.100 m³ Ausgleichsschicht
- Verlegung 11.500 m² Bentonitmatten (Bentofix BZ 6000)
- Verlegung 11.500 m² Dränmatten
- Einbau von 16.500 m³ Rekultivierungsschicht (Unterboden/Oberboden)
- Herstellung 460 m Oberflächenwassergrabensystem
- Herstellung Drosselbauwerk
- Herstellung Oberflächenwasserableitung (Kanal DN 300) in Vorflut
- Qualitätssichernde Maßnahmen/Arbeitsschutz
- 19.200 m² Rasenansaat/Erosionsschutz (Strohmatte)
- Anpflanzung 255 Sträucher/Bäume
- Installation/Vervollständigung Messnetz Nachsorge (Grund- und Oberflächenwassermessstellen sowie Setzungspegel)

Baukosten:

715.000 EURO



vor Sicherung



nach Sicherung