



## **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

## **Baukosten:**

715.000 EURO

## **Projektbezeichnung:**

**Sicherung/Rekultivierung Deponie Borsdorf „An der B6“**



## **Projektbeschreibung:**

- Profilierung/Umlagerung von 17.000 m<sup>3</sup> Deponiematerial
- Einbau 4.100 m<sup>3</sup> Ausgleichsschicht
- Verlegung 11.500 m<sup>2</sup> Bentonitmatten (Bentofix BZ 6000)
- Verlegung 11.500 m<sup>2</sup> Dränmatten
- Einbau von 16.500 m<sup>3</sup> Rekultivierungsschicht (Unterboden/Oberboden)
- Herstellung 460 m Oberflächenwassergrabensystem
- Herstellung Drosselbauwerk
- Herstellung Oberflächenwasserableitung (Kanal DN 300) in Vorflut
- Qualitätssichernde Maßnahmen/Arbeitsschutz
- 19.200 m<sup>2</sup> Rasenansaat/Erosionsschutz (Strohmatte)
- Anpflanzung 255 Sträucher/Bäume
- Installation/Vervollständigung Messnetz Nachsorge (Grund- und Oberflächenwassermessstellen sowie Setzungspegel)



vor Sicherung



nach Sicherung