

Deponie Cunnersdorf - Erweiterung und Verwahrung -

C&E · Consulting und
Engineering GmbH



D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: Gesamtplanung und Bauleitung der Erweiterung und Sanierung der Abfalldeponie Cunnersdorf durch Einbau einer Basisabdichtung nach dem TASie Regelwerk.

Ort: Cunnersdorf

Auftraggeber: Zweckverband
Abfallwirtschaft
Oberes Elbtal

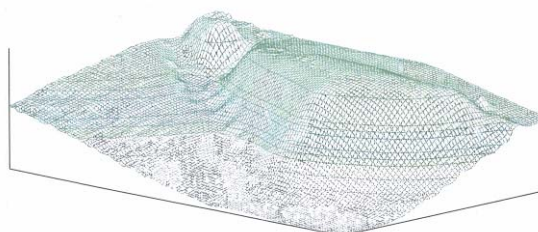
**Leistungs-
empfänger:** Zweckverband
Abfallwirtschaft
Oberes Elbtal

Zeit: 1994 –2001

Baukosten: 5,8 Mill.€

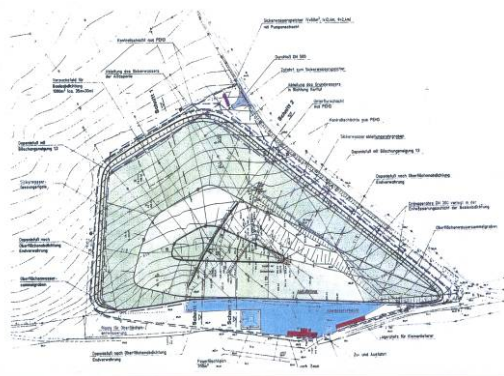
Computer Simulation

Embankment against visibility



Ausgangssituation:

Die existierende ungeordnete Abfalldeponie stellt eine Gefahr für die Bevölkerung und Umwelt infolge der Kontamination des Grund- und Oberflächenwasser des Bodens und der Luft dar. Durch verschiedene Maßnahmen mußte die Garantie für eine Weiterführung und einen geordneten Abschluß nach TASie gegeben werden.



Leistungsumfang:

- Gesamtplanung
- Vorbereitung der Vergabe

Technische Daten:

- Erweiterungsvolumen: 230000 m³
- Gesamtfläche: 4,6 ha
- Endhöhe: 23 m
- Böschungsneigung: 1:3
- Basisabdichtung Erweiterung: Mineralboden
- Kombinationsoberflächendichtung: nach TASie
- Sickerwasserspeicher: 150m³
- Sickerwasserbehandlung: extern