Deponie Oelpfanner Weg
- 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: Für die vorh. Abfalldeponie ist eine Abschlußplanung zu erstellen, die den Einbau einer TASie-gerechte Abdichtung der Oberfläche ermöglicht. Gleichzeitig sind die Sickerwasser- und Oberflächenwasserfassung und –ableitung, die Gasfassung und –verwertung und die Rekultivierung des im Deponiebereich befindlichen Vorfluters (Nixbach) zu planen.

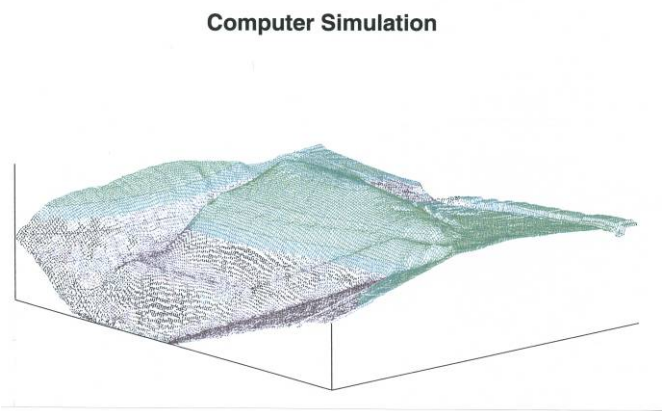
Ort: Schwarzenberg/ Erzgebirge

Auftraggeber: Zweckverband Abfallwirtschaft Südwestsachsen

Leistungs-empfänger: Zweckverband Abfallwirtschaft Südwestsachsen

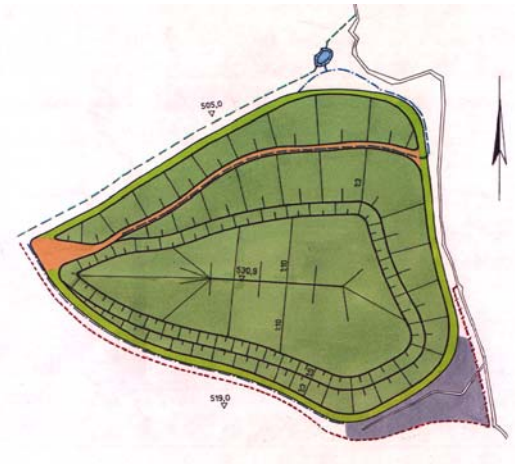
Zeitraum: 1994 – 2002

Baukosten: 5,3 Mill. €



Ausgangssituation:

Die ungeordnete Siedlungsabfalldeponie stellt auf Grund ihrer Nähe zu Schwarzenberg, der Kontamination des Grund- und Oberflächenwassers durch das ungehinderte Eindringen von Sickerwasser in das Grundwasser und in den in unmittelbaren Nähe befindlichen Vorluter eine akute Gefährdung für die Umwelt und die Bevölkerung dar. Es sind kurzfristig Maßnahmen zu planen und zu realisieren, welche die unmittelbare Gefährdung abwenden und eine spätere Endverwahrung der Deponie nach TASie ermöglichen.



Leistungsumfang:

- Gefährdungseinschätzung, Hydrogeologie
- Vor- , Entwurf- und Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung

Technische Daten:

- Erweiterungsvolumen:	120.000 m³
- Gesamtgröße:	5 ha
- Endhöhe:	28 m
- Mineralboden-Zwischenabdeckung:	0,5 m
- Sickerwassererfassung	
- Sickerwasserbehandlung:	Extern
- Aktive Entgasung:	Gasbrunnen Fackel