Vertedero Oelpfanner Weg
- Expansión y clausura -

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

Proyecto: Planificación y supervision de la ampliación, la seguridad y la clausura del antiguo vertedero comunal de acuerdo con TASie incluyendo todas las instalaciones correspondientes como la organización del vertedero, la recuperación de aguas, drenaje de las aguas superficiales y de infiltración, recogida y utilización de gas.

Localización: Schwarzenberg/ Erzgebirge

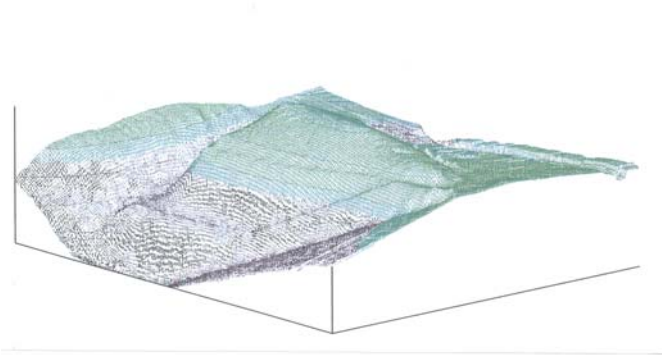
Cliente: Órgano Regulador para la Gestión de Residuos SW Sajonia

Beneficiario: Órgano Regulador para la Gestión de Residuos SW Sajonia

Periodo: 1994 – 2002

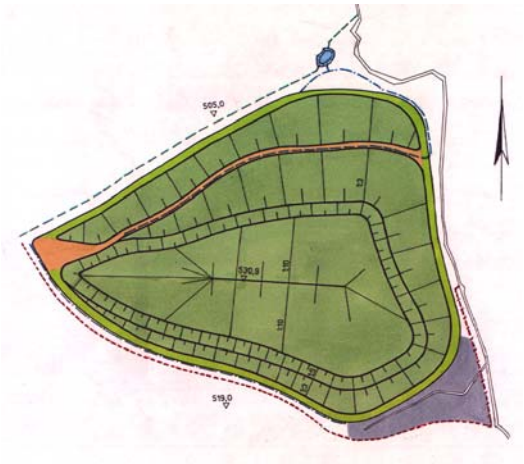
Costes de construcción: 5,3 Mill. €

Computer Simulation



Situación inicial:

El antiguo vertedero comunal que limita con Schwarzenberg debe ser recuperado y preparado para su clausura de acuerdo con la pautas estipuladas por TASie debido a que el vertido de materiales peligrosos y contaminates en el agua, en el aire y en el subsuelo representan un grave peligro para el medio ambiente y para la población



Ejecución del proyecto:

- Estimación de riesgos, Hidrogeología
- Aprobación preliminar de la planificación

Datos técnicos:

-	Volumen de expansión:	120.000 m³
-	Área total:	5 ha
-	Altura final:	28 m
-	Cobertura provisional con subsuelo mineral:	0,5 m
-	Tratamiento de las filtraciones	
-	Recogida de las filtraciones:	Externa
-	Degasificación activa:	gas, llamarada