

Supervision (monitoreo externo) de la terminación del relleno sanitario en Pääsküla -Tallinn, Estonia, por la Directiva de la Union Europea.

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**

Objetivo: Supervision (monitoreo externo), Saneamiento y Terminacion de relleno sanitario en Tallinn (Estonia) Pääsküla

Lugar: Tallinn / Estonia

Cliente: Adiministración municipal Tallinn

Beneficiario Del trabajo: Gobierno de Tallinn

Año: 2003 - 2005



Situación Inicial:

En el área de la ciudad de Tallinn, Estonia se encuentra un tiradero que tras la intervencion de la directiva de la union Europea será afianzado y convertido en un relleno sanitario basado en las regulaciones del Deponieverordnung/TASie valido en Alemania. El sistema de aislamiento de superficie consiste lleva y equilibra una capa densa mineral, una capa plástica con el fin de protección así como un (Entwässerungs) siguientes y la nueva puesta de una pelicula de un material capaz de dejar pasar el gas. En el curso del cierre del relleno sanitario la expansión de la instalación es a la desinfección así como la erección de un sistema de filtrado de agua completo y un sistema de recopilacion de agua superficial. La protección del relleno sanitario tuvo lugar en una longitud de 1.800 m con toma al horizonte del nivel del agua por medio de mamparas de vinilo.

Supervision (monitoreo externo) de la terminación del relleno sanitario en Pääsküla -Tallinn, Estonia, por la Directiva de la Union Europea.

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



Investvolumen: 40 mill. EUR

Fläche: Aprox. 30 ha

Ejecución del proyecto:

- Verificación de planos de relevancia, mantenimiento de la restauracion y rentabilidad del objetivo.
- Comprobacion del QSP y de las normas de calidad y seguridad.
- Inspección y supervision externa de las labores de construccion de tales superficies como ingenieros asociados al FIDIC (International Federation of Consulting Engineers)
- Control de las tareas de restauracion asi como de los proyectos de calidad y seguridad.
- Supervision de las tomas de agua de las construcciones y de las ampliaciones de los conductos de gas.
- Supervision externa de las construcciones de las hileras de estacas o mallas de proteccion.
- Medioambiente, seguridad y proteccion al la salud, son medidas siempre tomadas en el contrato.