Planificación Técnica de Estabilización de Lagunas de Residuos a largo plazo

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: Soporte técnico a países del centro y este de Europa en la preparación de la recuperación medioambiental de lagunas de residuos

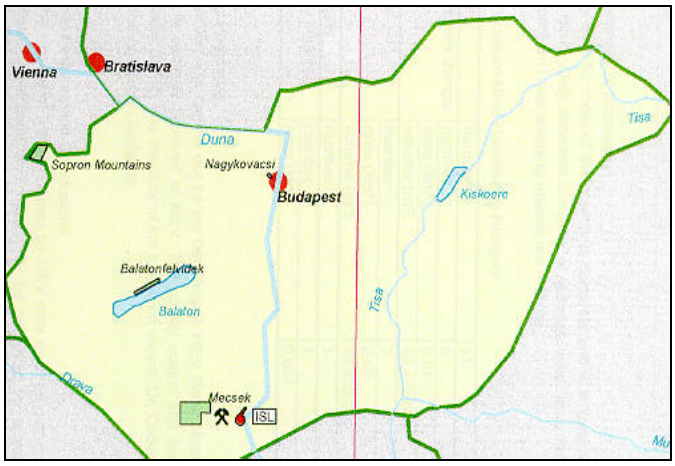
Localización: Hungría

Cliente: Comisión Europea

Beneficiario: CEEC

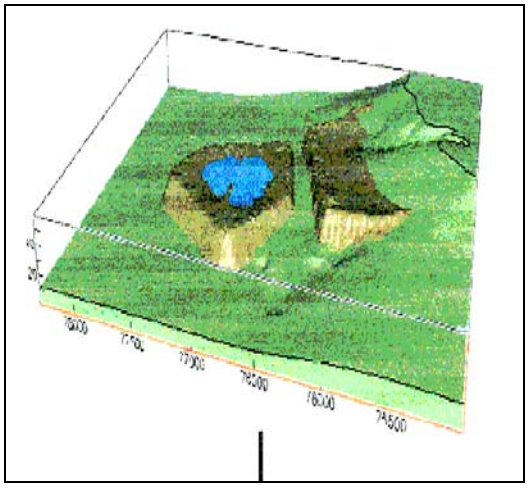
Periodo: 1998 – 1999

Presupuesto: 450,000 EURO



Situación inicial:

- En Bulgaria, Repúbblica Checa, Estonia, Hungría, Polonia, Rumanía y Eslovenia existen una gran cantidad de lagunas de residuos radioactivos procedentes de antiguas minas de Uranio y de otras todavía operativas.
- La planta de Pécs (Hungría) ha sido seleccionada como ejemplo, demostrando las posibilidades tecnológicas de una estabilización precisa de los residuos como base para la recuperación posterior.



Ejecución del proyecto:

- Elaboración de métodos de análisis de la estructura y la estabilidad de las lagunas de residuos.
- Desarrollo de un programa de investigación geotécnico.
- Formación de expertos procedentes de los diferentes países participantes sobre el software instalado.
- Propuestas para la estabilización de las lagunas de residuos incluyendo un análisis de coste-beneficio para la planta en Pécs y para otras lagunas de residuos en CEEC.