

Modelo de cálculo para el uso geotérmico de aguas termales

C&E · Consulting und
Engineering GmbH



D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Objetivo del proyecto: Desarrollo de un modelo de cálculo innovador para el uso geotérmico de las aguas termales en Hungría y pronóstico de la contaminación medioambiental si la inyección de agua termal no se realiza

Localización: Hungría

Cliente: AiF

Beneficiario: AiF

Periodo: 2003 - 2005

Presupuesto: 300.000 €



Situación inicial:

Hungría es un país europeo que dispone de muchos recursos termales e hidrotermales. La mayor parte de los recursos termales parcialmente mineralizados son utilizados sin reinyección y alcanzando el agua superficial.

Servicios proporcionados:

- Documentación / datos / investigación de patentes
- Realización de los análisis químicos y físicos necesarios así como las investigaciones microbiológicas
- Desarrollo y realización del lote de ensayos de columna de terreno para la modelización
- Clasificación de los parámetros
- Desarrollo de la evaluación del modelo
- Desarrollo del modelo para la expansión del material
- Evaluación ecológica y económica del lugar

