

**Biobarreras de sedimentos
SEDBARCAH contra hidrocarburos
Alifáticos Clorados en aguas
subterráneas contaminando aguas
superficiales**

C&E • Analytik- und Umwelt-
dienstleistungs GmbH

C&E

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

Objective: Investigación del potencial de retención de los sedimentos del río contra la infiltración de VCAH desde las aguas subterráneas alcanzando las aguas superficiales. Desarrollo de una tecnología de bio-barreras eficiente para la protección de las aguas superficiales que pueden ser afectadas por las aguas subterráneas contaminadas. Modelización del proceso de degradación.

Localización: Pelhrimov, CZ

Cliente: EU

Beneficiario: EU

Periodo: 2004 - 2006

Presupuesto: 120.000 €

Situación inicial:

La contaminación de las aguas subterráneas en áreas industriales y urbanas, produce, normalmente la contaminación de las aguas superficiales. Las capas de sedimentos entre aguas subterráneas y superficiales tienen usualmente un potencial de degradación microbiológico y físico-químico contra estos fenómenos contaminantes.



Ejecución del proyecto:

- Investigación en Internet
- Desarrollo y realización de un lote de pruebas de columna
- Análisis VCAH y físico-químicos agua/sólido
- Participación en el desarrollo del modelo
- Muestreo in-situ