

## Propuesta de Saneamiento para las antiguas minas de Uranio en el sur de Bulgaria

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 del Proyecto:

Elaboración de soluciones para el Saneamiento y reducción de contaminantes incluyendo la planificación y la convocatoria para el resguardo y seguridad del subsuelo y la superficie de las instalaciones mineras en Eleshnitsa, Dospat y Smolian

### Lugar:

Bulgaria

### Cliente:

Ministerio para el desarrollo regional en Bulgarien

### Beneficiario:

ECO-Engineering RM

### Periodo:

2003 – 2005

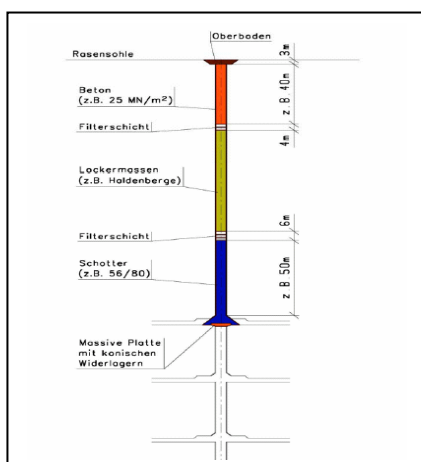
### Honorarios

565 mil Euros

### Situación Inicial:



Las minas de Uranio en las regiones del sur de Bulgaria comenzaron a operar al comienzo de los años noventa. Con el cierre de las mismas, ninguna custodia a largo plazo de los árboles y túneles tuvo lugar en el sentido de las reglamentaciones Europeas. Los contaminantes involucrados no se cubrieron o se hizo de manera insuficiente.



### Alcance de trabajo:

- La evaluación de los estatutos ambientales relevantes, que ponen en peligro la estimación del proyecto
- Conceptualización y realización de un programa de medidas a tomar
- Planeamiento del saneamiento con sus posibles variantes
- Establecimiento de 5 prioridades de saneamiento de los desechos de las minas antiguas.
- Planeación de tecnologías de soporte para mantener con seguridad la posición de la superficie y túneles a largo plazo
- Elaboración de los planos y bases de los registros bajo la norma FIDIC para todos los objetos restaurados
- Planeación y monitoreo a largo plazo