Komplexprogramm für die Sanierung und das Monitoring des Bergbaugebietes Buhovo, das durch Uranerzbergbau und –aufbereitung beeinflußt ist

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

Projektziel: Sanierungskonzept für das Bergbaugebiet Buhovo

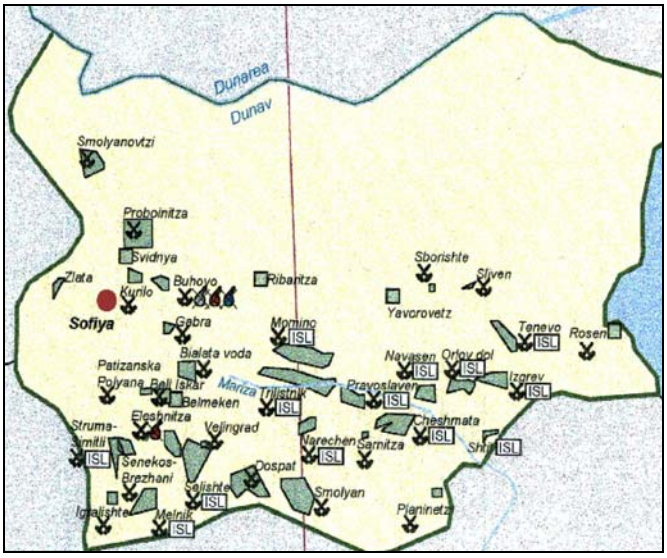
Ort: Kremikovtsi (Sofia) Bulgarien

Klient: Europäische Kommission

Empfänger: Gemeinde Kremikovtsi

Zeitdauer: 1998 – 1999

Budget: 400 000 €



Ausgangssituation:

Im Nordosten von Sofia am Fuße des Balkan in der Nähe des Stadtteiles Buhovo ist ein Gebiet von ca. 70 km² stark belastet durch frühere Aktivitäten des Uranbergbaus. Grubenbaue, Absetzanlagen, Halden von Armerz und tauben Gestein als auch ein Aufbereitungsbetrieb stellen eine Gefährdung der Umwelt dar.

Hauptaufgaben des Projektes:

- Analyse aller verfügbaren Informationen über das Bergbaugebiet, die Aufbereitungsanlage und die Absetzbecken
- Abgrenzung kontaminierter Flächen
- Auswahl der besten Sanierungsvarianten.
- Klassifizierung der Objekte nach Gefährdung, logistischen und infrastrukturellen Kriterien.
- Kostenschätzung der Sanierung.
- Nachweis von Abdeckmaterial
- Vorbereitung von Ausschreibungs-unterlagen nach FIDIC
- Management der Umsetzung der notwendigsten Maßnahmen