

Projekt zur Gefährdungsminimierung und Risikovorsorge für Industrielle Absetzanlagen der rumänischen Bergbauindustrie incl. Trainingsmaßnahmen

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

Projektziele:

Entwicklung eines regionalen Frühwarn- und Reaktionssystems zur Überwachung von Industriellen Absetzanlagen. Planung und Dimensionierung objektbezogener Monitoring-Installationen. Planung Ausschreibung und Überwachung der Installation eines computergestützten Warn- und Informationssystems.

Überarbeitung und Generierung interner und externer Krisenreaktionspläne für 7 Industrielle Absetzanlagen. Durchführung von Trainingsmaßnahmen mit lokalen Behörden und Mitarbeitern der Bergbaubetriebe.

Das Kernziel des Projektes besteht in der Unterstützung der National Agency for Mineral Resources bei der Entwicklung und Installation von Krisenreaktionsplänen und zugehörigen Überwachungseinrichtungen für Schlammteiche der Bergbauindustrie im Einzugsgebiet der Theiß.

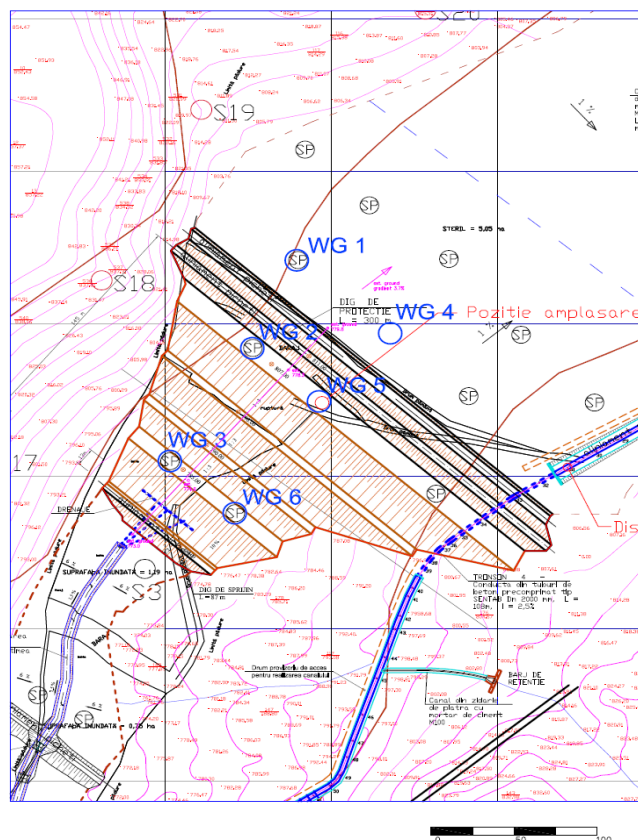
Ort: Romania

Auftraggeber: National Agency for Mineral Resources

Leistungsempfänger: Bergwerksgesellschaften und nationale und lokale Katastrophenschutzzentren

Dauer: 2007-2009

Budget: 386.000 €



Ausgangssituation:

Nach Stilllegung einer großen Anzahl von Bergbaubetrieben der Gold, Kupfer und Blei-/Zinkgewinnung in Rumänien besteht ein hohes Risiko des Versagens stillgelegter Schlammteiche bis zum Abschluss einer langzeitsicheren Verwahrung der Objekte. Im Falle eines Dammbrechens sind neben der Beeinträchtigung lokaler Schutzgüter (Menschliche Gesundheit, Wasser und Boden) grenzüberschreitende Auswirkungen über das Einzugsgebiet der Theiß zu erwarten

Projekt zur Gefährdungsminimierung und Risikovorsorge für Industrielle Absetzanlagen der rumänischen Bergbauindustrie incl. Trainingsmaßnahmen

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

Projektleistungen:

- Bewertung und Überarbeitung existierender Kriesenreaktionsläne
- Erarbeitung und Durchführung von Trainingsmaßnahmen mit Personal der Bergbaubetriebe und lokaler Behörden
- Erstellung der technischen Spezifikationen für die Ausschreibung und Beschaffung der benötigten Hardware und Software
- Durchführung einer Simulationsübung für die Mitglieder



- Definition einer zentralen Datenbank und Software für die Übertragung, Auswertung und Sicherung der Gewonnenen Daten in einer Überwachungszentrale des AG

der Internationale Taskforce für das Einzugsgebiet der Theiß.

- Verstärkung der regionalen Katastrophenhilfesystems
- Bewertung der bestehenden Gefährdungspotenziale
- Planung von lokalen Überwachungseinrichtungen für die Überwachung der Schlammeiche (Grundwasserpegel, Durchflussmengenmesser, Videoüberwachung).

