Konzipierung, Begleitung und Supervision (Fremdüberwachung) des Geotechnischen Untersuchungsprogrammes für die Neuerrichtung und Abschluss mehrerer Deponien in Pitesti, Rumänien nach EU Landfill Directive



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: Nachweis der geotechnischen Standortbedingungen für die Neuerrichtung

und Abschluss mehrerer Deponien in Pitesti, Rumänien

Pitesti, Judetul

Ort: Arges, Rumänien

Ministry of Public

**Auftraggeber:** Finance (CFCU) Republic of Ro-

mania

Zeitraum: 2007

Gesamtinvestiton: 24,5 Mill. €



## Ausgangssituation:

Mit Beitritt zur EU hat Rumänien die europäischen Umwelt- und Abfallrichtlinien zu erfüllen und das gesamte Abfall-Management an den europäischen Standard anzupassen. Zu diesem Zweck sind ungeeignete Deponiestandorte zu schließen und zu sichern sowie umweltgerechte Deponien zu errichten. Die Deponie Albota in Pitesti, Arges County ist nach der EU Landfill Directive durch eine Kombinationsdichtung in Anlehnung der in Deutschland gültigen Deponieverordnung TASie zu sichern und abzudecken. Neben der Sicherung der Altdeponie wird gleichzeitig die Errichtung der neuen Hausmülldeponie im Vorland der Deponie vorbereitet. Dafür war ein umfangreiches geotechnisches und hydrologisches Untersuchungsprogramm erforderlich, um die notwendigen geotechnischen und hydrogeologischen Parameter für die Neuerrichtung einer Deponie nach der Europäischen Landfill Directive mit entsprechender Sicherheit planen und ausführen zu können.





File: 17\_ERKUNDUNG\_STANDORT\_PITESTI,\_RUMÄNIEN.DOC

Datum: 26.01.2009

Konzipierung, Begleitung und Supervision (Fremdüberwachung) des Geotechnischen Untersuchungsprogrammes für die Neuerrichtung und Abschluss mehrerer Deponien in Pitesti, Rumänien nach EU Landfill Directive

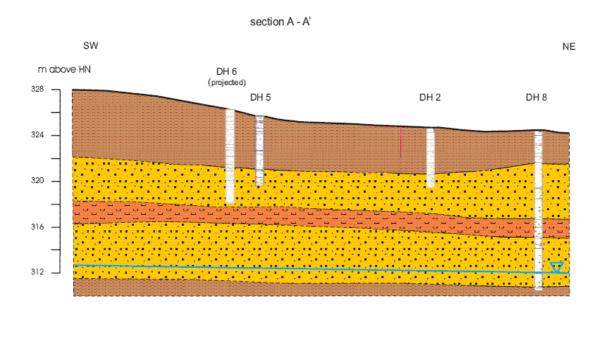


D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52 Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311 E-mail: info@cue-chemnitz.de Internet: www.cue-chemnitz.de

## Terrace 1 Terrace 2 Terrace 3 Area of Investigation Not Investigated Area Total area DH3 DH4 DH5 DH4 PDH9 P

## Leistungsumfang:

- Prüfen der Ausgangsunterlagen auf Relevanz mit Durchführung einer Defizitanalyse für den neuen Deponiestandort Albota
- Konzipierung und Durchführung sowie Begleitung der notwendigen vermessungstechnischen Leistungen
- Aufstellen eines geotechnischen und hydrogeologischen Untersuchungsprogramms
- Überwachung der Durchführung des Untersuchungsprogramms
- Auswertung und Kontrolle der nachgewiesenen geotechnischen und hydrogeologischen Parameter
- Vorgaben f
  ür die Planung nach EU Landfill Directive



File: 17\_ERKUNDUNG\_STANDORT\_PITESTI,\_RUMÄNIEN.DOC

Datum: 26.01.2009