

## Deponie Albota, Rumänien

C&E · Consulting und  
Engineering GmbH



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52  
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89  
E-mail: [info@cue-chemnitz.de](mailto:info@cue-chemnitz.de)  
Internet: [www.cue-chemnitz.de](http://www.cue-chemnitz.de)

**Projektziel:** Schließung der Altdeponie Albota und Errichtung aller erforderlichen Anlagen eines Deponiestandortes

**Ort:** Pitesti, Rumänien

**Auftraggeber:** Ministry of Environment Romania, Ministry of Public Finance (CFCU)

**Jahr:** seit 2007

**Investkosten:** ca. 2.000.000 €



### Ausgangssituation:

Auf der Altdeponie Albota wurden seit 1966 ca. 2 Mio t Müll ohne Berücksichtigung umweltschutztechnischer Standards eingelagert. Sickerwasser floss unkontrolliert auf die benachbarten Felder. Durch Schwelbrände sowie Deponiegas wurde die Umwelt stark beeinträchtigt. Die bestehende Deponie soll nun geschlossen werden. Unmittelbar neben dem Altdeponiekörper sind entsprechend dem Stand der Technik die flächigen und baulichen Anlagen für die Eröffnung einer neuen Hausmülldeponie zu errichten.

### Projektleistungen:

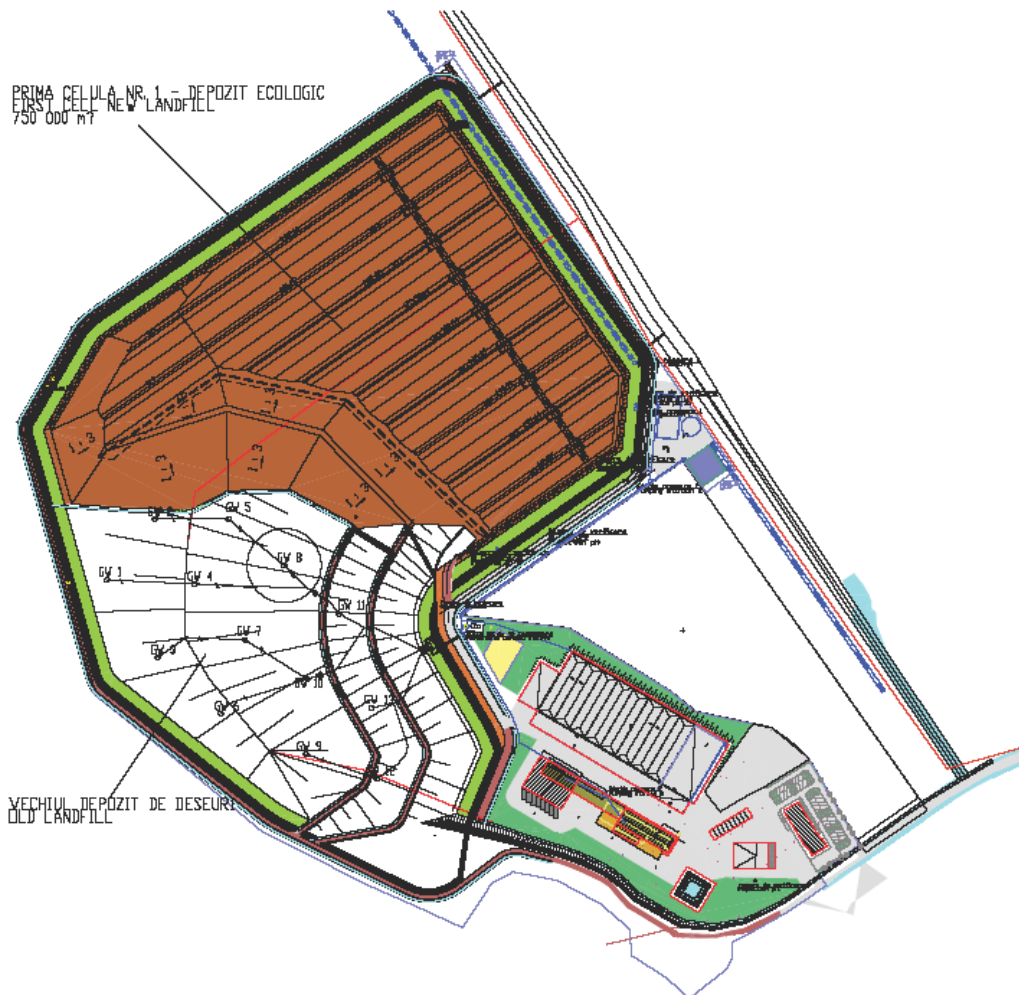
- Komplette Planung nach rumänischen und EU Standards
  - o zur Schließung der Altdeponie mit Konturierung des Deponiekörpers einschließlich Umlagerung von Müll von umliegenden Flächen und Einbau einer mineralischen Oberflächenabdichtung entsprechend Stand der Technik
  - o einer Basisabdichtung entsprechend Stand der Technik für eine neue Hausmülldeponie
  - o der zukünftigen Deponiekontur der neuen Hausmülldeponie
  - o der verkehrstechnischen Anbindung der Deponie an das öffentliche Verkehrsnetz sowie der verkehrstechnischen Anlagen innerhalb des Deponiestandortes
  - o eines Personalgebäudes
  - o von Sickerwasserspeicherbehältern und einer Vorreinigungsanlage für Deponiesickerwasser, Kondensatwasser aus der Gasfassung sowie Prozesswasser aus der Kompostieranlage
  - o einer Kompostieranlage
  - o eines Kleinanliefererbereiches
  - o der Gasfassungs- und Verwertungssystems für den Altdeponiekörper
  - o der räumlichen Einordnung einer Sortieranlage
- Standsicherheitsberechnungen
- Bauüberwachung

## Deponie Albota, Rumänien

C&E · Consulting und  
Engineering GmbH



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52  
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89  
E-mail: [info@cue-chemnitz.de](mailto:info@cue-chemnitz.de)  
Internet: [www.cue-chemnitz.de](http://www.cue-chemnitz.de)



### Technische Daten:

- Grundfläche der Altdeponie: ca. 6,6 ha
- Grundfläche der zukünftigen Hausmülldeponie: 7,1 ha
- Grundfläche Alt- und Neudeponie einschließlich Flächenbedarf aller weiteren Anlagen: ca. 18,4 ha
- Endhöhe: 355 m
- Maximale Müllmächtigkeit: ca. 30 m
- Böschungsneigung: 1:3 und flacher

## Deponie Albota, Rumänien

C&E · Consulting und  
Engineering GmbH



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52  
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89  
E-mail: [info@cue-chemnitz.de](mailto:info@cue-chemnitz.de)  
Internet: [www.cue-chemnitz.de](http://www.cue-chemnitz.de)

