

## Technical Planning for Long-Term Stabilisation of Tailings Pond (Technische Planung für die Langzeitstabilisierung von Absetzanlagen)

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:** Unterstützung der mittel- und osteuropäischen Länder zur Vorbereitung der umweltwirksamen Sanierung von Absetzanlagen

**Ort:** Pecs, Ungarn

**Auftraggeber:** Europäische Kommission

**Leistungsempfänger:** MOE-Länder

**Jahr:** 1998 – 1999

**Budget:** 450.000 €

**Ausgangssituation:**



- In Ungarn, Bulgarien, der Tschechischen Republik, Estland, Polen, Rumänien, Slowenien existieren eine Vielzahl von Absetzanlagen mit Schlämmen der früheren und z.T. noch in Betrieb befindlichen Uranerzaufbereitung.
- Am Beispiel der industriellen Absetzanlage in Pecs, Ungarn sollen exemplarisch die technologischen Möglichkeiten für eine Feinschlammstabilisierung als Grundlage für die nachfolgende Sanierung dargestellt werden.



Lage des Untersuchungsgebietes Pecs, Ungarn

**Projektleistungen:**

- Erarbeitung einer Methodik der Erfassung und Bewertung der Struktur und Beschaffenheit von Tailings.
- Erstellung und Realisierung eines geotechnischen Untersuchungsprogramms.
- Vorschläge zur Stabilisierung der Tailings einschließlich Kosten-Nutzen-Vergleich für die Anlage in Pecs.
- Übertragung der Ergebnisse auf vergleichbare Standorte in MOE-Ländern.