Situation der Uran-Bergbau- und -Aufbereitungsrückstände in der neuen erweiterten EU

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

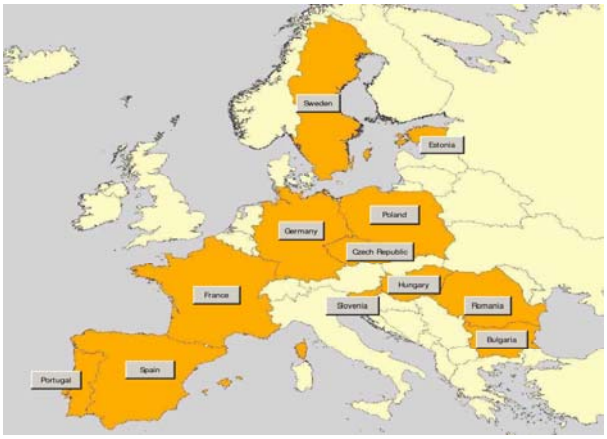
Projekt ziel: Schaffung eines Überblicks über Uran-Tailings in 25 Mitgliedsstaaten und in Kandidatenländern sowie über Erfahrungen, Kosten und Sanierungsbedarf.

Standort: Europa

AG: European Commission, DG Energy

Bearbeitungs -zeitraum: 2005 - 2006

Honorar: 238 TEUR



Ausgangssituation:
87 Absetzanlagen und Halden in 12 Staaten mit einem Gesamtvolumen an Tailings von 314 Millionen m³ über eine Fläche von 2530 ha. 2 % des Volumens sind Rückstände der physikalischen Aufbereitung, 90 % der chemischen Aufbereitung und 8 % der Haufenlaugung.

Hauptaufgaben:

- Schaffung eines detaillierten Überblicks über Uran-Tailings in den 12 europäischen Ländern (Datenbank)
- Schaffung eines Überblicks über Sanierungsaktivitäten, Sanierungsvorhaben und –notwendigkeiten ,
- Identifizierung der technischen Sanierungslösungen, von Verantwortlichkeiten, Genehmigungsprozeduren, Gesetzlichkeiten, Kosten, Öffentlichkeitseinbeziehung sowie den künftigen finanziellen Erfordernisse