

RedPollWet - Erprobung einer Constructed Wetlands basierenden Techno- logie zur Reinigung von Thermalwässern

C&E • Analytik- und Umwelt-
dienstleistungs GmbH

C&E

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

Projektziel: Entwicklung und Erprobung einer innovativen auf Constructed Wetlands basierenden Technologie zur nachhaltigen Reduzierung von physikalischen und chemischen Belastungen von Thermalwässern vor der Direkteinleitung am Beispiel Ungarn

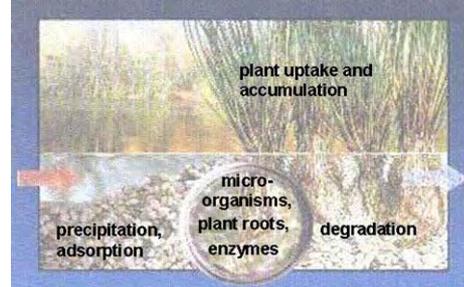
Ort: Ungarn

Auftraggeber: AiF Berlin

**Leistungs-
empfänger:** AiF Berlin

Jahr: 2007 - 2009

Budget: 300.000 EUR



Ausgangssituation:

Genutzte Thermalwässern in Ungarn werden bislang weder eine Reinjektion, noch eine Behandlung vor ihrer Einleitung in die Oberflächengewässer unterzogen. Daraus resultieren verschiedene Belastungen der Umwelt (Erwärmung, Versalzung) sowie Eintrag spezifischer Schadstoffe (z.B. Schwermetalle, seltene Alkalien, Bor, Radium u.a.).



Projektleistungen:

- Internetrecherche
- Selektion von Standorten
- Probenahme vor Ort
- Analytische Betreuung der Pilotanlage
- Pflanzenverträglichkeitstest zur Optimierung des Wetlands