

## Sanierung der Aschehalde 2 in Narva, Estland

Neutralisierungsanlage

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:** Planungsleistungen zur  
Sanierung der Aschehalde

**Ort:** Narva, Estland

**Auftraggeber:** Narva Elektrijsamajad

**Leistungs-  
empfänger:** Narva Elektrijsamajad

**Jahr:** 2005-2009

**Investkosten:** 8,2 Mio €



Die Schließung der Aschehalde No. 2 wurde notwendig, um die schädlichen Umwelteinflüsse durch die verlassene Aschehalde des Balti Kraftwerks zu unterbinden. Modernste Behandlungstechnologien für alkalihaltiges Wasser kommen zum Einsatz, um die natürlichen Ressourcen des Baltischen Meeres und der Russisch-Estnische Wassergrenzen zu schützen. Die Gesamtfläche des Gebietes beträgt 576 ha und ist unterteilt in 406 ha Austritt von Aschegestein und 170 ha Binnensee („Green Lake“).

### Projektleistungen:

- Überarbeitung der bestehenden Planung und Neuplanung der Schließung der Aschehalde
- Ausführungsplanung einer Deponie für Industrieabfälle
- Technische Beratung während der Bauausführung
- Ausbildung der Mitarbeiter
- Bauüberwachung nach FIDIC (Yellow Book)
- Abwasserbehandlung
- Umweltmonitoring
- Planung und Ausführung der Renaturierung des Binnensees („Green Lake“)
- Qualitätssicherung/ Qualitätskontrolle

