

Industrielle Absetzanlage, Kraftwerk Jänschwalde Brandenburg

Vattenfall VE-G, Cottbus

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Geotechnik, Abfallwirtschaft, Informationssysteme	ca. 111.500 €	2011 – 2014



Projektbeschreibung:

Gewährleistung der Entsorgungssicherheit bei Nutzung des Südbeckens (IAA) für die Verspülung der anfallenden Reststoffe aus dem KW Jänschwalde durch Weiterführung einer geordneten Polderwirtschaft.

Weitere Projektdaten:

- 28.000 m³ Einbau RC-Material
- Massenaushub und profilgerechter Einbau ca. 17.500 m³ (Eisenhydroxidschlamm)
- Herstellung von Überläufen
- Randabdichtung

Anlass:

- Zielsetzung ist die sichere Betriebsführung bei Einhaltung der behördlichen Vorgaben im Ablaufwasser

Unsere Leistungen:

- Erstellung eines digitalen Geländemodells
- Ausweisung einer optimierten technologischen Umsetzung des Einbaus der anfallenden fließgefährdeten Reststoffe unter den standortkonkreten Bedingungen des Restloches unter Einbezug der bis dahin praktizierten Einspültechnologie
- Ausarbeitung von Vorgaben zur Gewährleistung der geotechnischen Sicherheit bezogen auf den Aufbau der Dämme und während des Spülbetriebes
- Planung der Polder
- Abfallrechtliche Bewertung der Einbaumassen
- Örtliche Bauüberwachung einschließlich abfallrechtlicher Begleitung

Kundennutzen:

- Sicherung der weiteren planmäßigen Betriebsführung bei maximaler Stauraumnutzung
- Kontinuierliche Einhaltung der Einleitwerte des Ablaufwassers in die Vorflut durch einen ausreichenden Kläreffect
- Schrittweise Schaffung einer günstigen Ausgangskontur für die spätere Rekultivierung des Südbeckens nach dessen Stilllegung