

## Referenz

# Deponie Grube Präsident – Südhalde

## Erweiterung einer DK I/DK II – Deponie

Seitens der VEO Vulkan Energiewirtschaft Oderbrücke GmbH wird die vorhandene Deponie Grube Präsident – Südhalde – um jeweils einen zusätzlichen Deponieabschnitt der Deponieklasse I sowie der Deponieklasse II gemäß DepV erweitert.

Für eine Fläche von insgesamt ca. 80.000 m<sup>2</sup> ist sowohl eine Basis- als auch eine Oberflächenabdichtung zu planen und im Rahmen eines Plangenehmigungsverfahrens genehmigen zu lassen.

Das veranschlagte Investitionsvolumen für die beiden Erweiterungsbereiche liegt bei ca. 8,5 Mio. EUR.



## Erweiterungsbereich des Deponiekörpers

### Projektskizze

- Planung und Optimierung der Größe des Deponiekörpers und des Verfüllvolumens
- Planung des Deponiekörper inkl. Basis- und Oberflächenabdichtung
- Planung der Deponiebasis- und der Deponieoberflächenentwässerung
- Planung der infrastrukturell erforderlichen Einrichtungen
- Planung der Oberflächenentwässerung sowie des Wegekonzeptes
- Planung der Sickerwasserfassung und -ableitung

### Auftraggeber

VEO  
Vulkan Energiewirtschaft Oderbrücke  
GmbH  
Jugendstraße 1  
15890 Eisenhüttenstadt

### Standort

Eisenhüttenstadt

### Ausführungszeitraum

2013 – 2016

### Investitionsvolumen

ca. 8.500.000 Euro

### Projektumfang

250.000 Euro

### Projektleitung

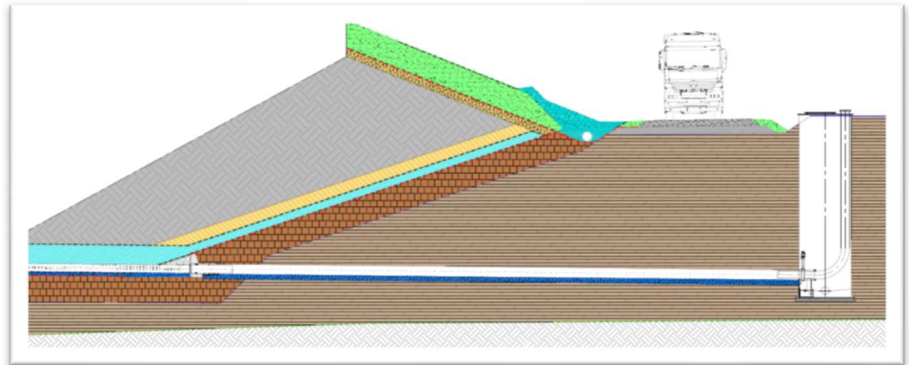
HORN & MÜLLER  
Ingenieurgesellschaft mbH  
Arkonastr. 45 – 49  
13189 Berlin

Tel. 030 / 47 00 80 – 0

Fax 030 / 47 00 80 – 80

www.horn-und-mueller.de

**Schnitt durch Randanbindung**



Herstellung Basisabdichtung  
DK II Bereich

**Erbrachte Leistungen**

- Optimierung der Vorplanung
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung Basis/OFA
- Mitwirkung landschaftspflegerischer Begleitplan
- Mitwirkung QS-Plan Basisabdichtungssystem
- Mitwirkung QS-Plan Oberflächenabdichtungssystem
- Koordination der erforderlichen Fachgutachten
- Ausführungsplanung Basis
- Verdingungsunterlagen Basis
- Begleitung des Vergabeverfahrens Basis
- Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung Basis

Basisabdichtungssystem  
Einbau Frostschutzschicht

