

Ehem. Tanklager „Baneasa“, Bukarest

OMV Petrom, Züblin Umwelttechnik GmbH

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Flächenrecycling, Umweltberatung	800.000 €	2006 - 2014



Projektbeschreibung:

Auf dem ehemaligen Tanklagergelände errichtete die OMV Petrom ihren neuen zentralen Verwaltungskomplex („Petrom City“). Andere Teile der Fläche sind für zukünftige Wohnbebauung vorgesehen. Im Vorfeld der Umnutzung war das Gelände im Hinblick auf Untergrundverunreinigungen zu untersuchen und die Sanierung anschließend zu begleiten.

Weitere Projektdaten:

- 190.000 m² Grundstücksfläche
- Tankvolumen 26.000 m³
- Massive Boden- und Grundwasserverunreinigungen durch Mineralölprodukte
- Insgesamt ca. 200.000 m³ Boden und 3 Mio. m³ Grundwasser gereinigt, ca. 2.000 m³ Ölphase rückgewonnen

Anlass:

- Altlastenuntersuchung und Sanierungsplanung im Vorfeld der Flächenneunutzung und Sanierungsbegleitung

Unsere Leistungen:

- Detail- und Sanierungsuntersuchung
- Grundwassermodellierung und Simulation der Grundwasserfließverhältnisse sowie des Schadstofftransports mittels FEFLOW
- Sanierungsplanung
- Abstimmung der Sanierungskonzeption mit den zuständigen Behörden
- Fachgutachterliche Begleitung der Sanierung
 - Aushubüberwachung und Wiedereinbau (nach Bodenreinigung on site)
 - Grundwassersanierung/Abstromsicherung
 - Phasenrückgewinnung
 - Umsetzung ENA

Kundennutzen:

- Aufgrund der auf Risikoabschätzungen basierenden Sanierungskonzeption ist eine vollständige Standortdekontamination nicht erforderlich
- Die Sanierungsziele orientieren sich an der jeweiligen zukünftigen Geländenutzung