

# 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 m<sup>2</sup> Grundstücksfläche
- Tankvolumen 26.000 m<sup>3</sup>
- Massive Boden- und Grundwasserverunreinigungen durch Mineralölprodukte
- ca. 200.000 m<sup>3</sup> Boden und 3 Mio. m<sup>3</sup> Grundwasser gereinigt, ca. 2.000 m<sup>3</sup> 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 des auf Risikoabschätzungen basierenden Sanierungskonzepts ist ein vollständige Standortdekontamination nicht erforderlich
- Die Sanierungsziele orientieren sich an der jeweiligen zukünftigen Geländenutzung