

Bewertung der Umweltrisiken, Altlast ST20, ehemaliges Gaswerk in Graz, Steiermark, Österreich

Holding Graz – Kommunale Dienstleistungen GmbH

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Altlastenerkundung, Altlastensanierung, Flächenrecycling	ca. 40.000 €	2012 – 2014



Projektbeschreibung:

Der Auftraggeber plant die Sanierung eines Grundstücks in Graz Rudersdorf. Der ehemalige Gaswerkstandort ist als offizielle Altlast im Altlastenkataster eingetragen und verfügt über PAK Belastungen in der ungesättigten Bodenzone. HPC führte eine erneute Risikobewertung für das Schutzgut Grundwasser durch. Darauf aufbauend wurde eine Variantenstudie zur Sanierung / Sicherung der PAK Kontamination erstellt. Außerdem wurde HPC mit der Erstellung der Unterlagen zur Einreichung des Antrags zur Förderung der Sanierung beauftragt.

Weitere Projektdaten:

- Bodenbelastungen mit PAK
- In ca. 1800 m Entfernung befindet sich eine Trinkwasserentnahmeeinrichtung

Anlass:

- Das untersuchte Grundstück soll saniert werden

Unsere Leistungen:

- Bewertung der Gefahr für das Schutzgut Grundwasser
- Beprobung des Grundwassers, Pumpversuche
- HPC als Schnittstelle zwischen Behörde, Umweltbundesamt und dem Auftraggeber
- Variantenstudie zu Sanierungsverfahren
- Kosten - Wirksamkeitsanalyse
- Errichtung von Erkundungsschürfen zur abfallwirtschaftlichen Bewertung des auszuhebenden Materials
- Ausstufung von 3.700 t kontaminiertem Material gem. §7 Festsetzungsverordnung 1997

Kundennutzen:

- Professionelle Betreuung und Abstimmung mit der Behörde
- Status Quo bzgl. Grundwassergefährdung
- Bekannte Kosten für Aushubsanierung