

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

Holding Graz – Kommunale Dienstleistungen GmbH

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Flächenrecycling, Altlasten und Bodenschutz, Untersuchung	ca. 40.000 €	2012 – 2014



Projektbeschreibung:

Der Auftraggeber plant die Sanierung eines Grundstücks in Graz Rudersdorf. Der ehemalige Gaswerksstandort ist als offizielle Altlast im Altlastenkataster eingetragen. Die ungesättigte Bodenzone ist mit PAK belastet. 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 Förderantrags für die 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:

- Gefährdungsabschätzung 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