



Räumung Teerabfälle

Eckdaten

Standort	Oberösterreich	Entsorgte Menge	158 to
Auftragnehmer	Energie AG Umwelt Service GmbH	Kontamination	PAK
Projektmanagement	ASPG – Altlasten-sanierungsprojekte GmbH	Auftragswert	€ 90.000
Durchführungszeitraum	Februar bis März 2023	Beteiligte Firmen	Katzlberger GmbH

Ausgangslage

Am Firmengelände des Kunden lagerten in mehreren Betonbecken größere Mengen an Teerabfällen. Die Becken waren mit einer Betondecke verschlossen. Vor der Räumung war lediglich eine Kammer einsehbar und für eine Probenahme zugänglich.

Aufgrund des hohen Gehalts an polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) handelt es sich bei Teer um gefährlichen Abfall. Die Menge der Teerabfälle war vor der Räumung unbekannt, ebenso ob und wie stark sie mit weiteren - ggf. gefährlichen Abfällen - vermengt waren. Offensichtlich war jedoch, dass die zähe, sehr klebrige Konsistenz des Teers bei der Räumung und Behandlung der Abfälle eine besondere Herausforderung darstellen würde.



Sanierung

Projektmanagement

Der Kunde beauftragte die Energie AG Umwelt Service mit der Räumung und Entsorgung der Abfälle. Das Projektmanagement wurde von der ASPG - einem auf Altlastensanierung spezialisierten Tochterunternehmen der Energie AG Umwelt Service - übernommen. Im Vorfeld wurden ein Sanierungskonzept erstellt, die zuständigen Behörden über die Räumung informiert und geeignete Entsorgungsschienen sondiert.

Räumung

Die Räumung erfolgte in Zusammenarbeit mit der Fa. Katzlberger. Die Betondecke wurde mit einem Bagger abgehoben. Wie sich herausstellte, war der Teer je nach Becken unterschiedlich stark mit mineralischen Anteilen versetzt. Jener Teer mit nur geringen Beimengungen wies eine sehr klebrige und somit problematische Konsistenz auf. Um die weitere Manipulation zu ermöglichen, wurden diese Fraktionen daher vor Ort mit Hackschnitzeln konditioniert. Im Anschluss wurden die Abfälle in ausgekleidete Abrollcontainer und Kippsattel verladen und einer geeigneten Behandlungsanlage zugeführt.

Rückbau

Die Betonwände der Becken wurden nach ihrer Reinigung abgebrochen und – je nach Qualität – dem Recycling zugeführt oder deponiert. Die Becken wurden mit Recycling-Beton verfüllt, sodass für den Auftraggeber eine nutzbare Fläche entstand.



Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH

Haager Straße 64

4400 Steyr

www.energieag.at/umweltservice

Dipl. Ing. Harald Schlöglhofer

Telefon: 050 283 8837

Mobil: 0664 602 83 8837

Fax: 050 283 8837

Email: harald.schloeglhofer@energieag.at

Die ASPG-Altlastensanierungsprojekte GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH.

ENERGIE AG
Umwelt Service

Wir denken an morgen