

Chemische Reinigung

Oranienburg



Projektbeschreibung

Am Standort der chemischen Reinigung, die von 1951 bis 2016 in Betrieb war, kam es in mehreren Bereichen zu Eintragsereignissen von LCKW (PCE) in den Untergrund und zur Ausbreitung in Richtung des Vorfluters Havel. Im Rahmen des „ökologischen Großprojektes Region Oranienburg“ wurde eine Reihe von Gefahrenabwehrmaßnahmen umgesetzt. Dazu gehörten:

- Erkundung der Schadstoffausbreitung im Grundwasser, im Boden und in der Bodenluft
- Durchführung eines hydrochemischen Pumpversuches zur Ermittlung der Lage und der Schadensausdehnung an einer Eintragsstelle
- Durchführung eines Sanierungsversuches mittels Air Sparging an mehreren Eintragsstellen
- Messnetzerweiterungen
- Grundwassermonitoringkampagnen

Leistungsumfang

Die ISAC GmbH hat als Projektbegleiter folgende Leistungen erbracht

- Grundlagenermittlung, Defizitanalyse
- Planung, Ausschreibung, Vorbereitung und Mitwirkung bei der Leistungsvergabe für Erkundung, Sanierung und Grundwassermonitoring
- Fachtechnische Begleitung des Sanierungs- und Pumpversuches und der Monitoringkampagnen
- Erstellung von Stellungnahmen und Sachstandsberichten
- Rechnungsprüfungen und Kostenkontrollen, Beratung des Auftraggebers, Vorbereitung von Refinanzierungsanträgen, Nachbeauftragungen/ Auftragsweiterungen für den Auftraggeber

Auftraggeber

Privater Auftraggeber

Projektzeitraum

Seit 2009