

Deponiesickerwasserleitung Illiswil / Wohlen b.B. Bauherrenunterstützung, Oberbauleitung Projektoptimierung

Projektbeschreibung

Mit der 2014 realisierten Sickerwasserleitung wird nicht mehr das gesamte Deponiewasser in den Wohlensee, sondern in die Abwasserreinigungsanlage (ARA) geleitet. Die 2014 realisierte Sickerwasserleitung ist die erste von drei Sanierungsetappen. Indem das ursprüngliche Projekt aufgrund deren Risiken (Geologie, Materialbewirtschaftung, Kosten und Termine) mit weiteren angepassten Bauverfahren optimiert wurde, gingen die Leistungen der LP Ingenieure AG über ein eigentliches Bauherrenunterstützungsmandat hinaus.

Auftraggeber

AWA, Amt für Wasser und Abfall

Zeitraum

2012 – 2015

Investitions- und Baukosten

ca. CHF 2 Mio.

Leistungen

- Bauherrenunterstützung und –beratung
- Definition und Begleitung Projektorganisation und -ablauf
- Projektüberprüfung und –optimierung
- Begleitung Baubewilligungsverfahren
- Begleitung Bauherrschaft (AWA) und Projektgenieur (Bauprojekt, Projektoptimierung, Submission, Ausführung)
- Verhandlungen mit Dritten (Grundeigentümer, Behörden, Unternehmer)

Charakteristische Angaben

- Deponieentwässerung
- Richtbohrung Länge 620m
- Tiefe bis 30m, DN 250mm (Stahlrohr)
- Untere Süsswassermolasse
- Absetzbecken / Anschluss an ARA

