

Transportleitung, Dozwil

Ausführungszeitraum Juni 21 - Feb. 22

Kurzbeschreibung des Objektes

Die Regio Energie Amriswil musste die Trinkwasser-Transportleitung wegen ihrer technischen Lebensdauer und der zukünftigen knappen Leitungskapazität zwischen dem Seewasserwerk Kesswil und Amriswil ersetzen. Auf einer Länge von insgesamt rund 1'680 m verbauten wir, mit Hilfe der REA, auf der Ausführungsetappe zwischen Hefenhofen und Dozwil, Duktile Gussrohre. Wegen hoher Bodenrelevanz des Projektes wurde auch für das Los 3 ein Bodenschutzkonzept und eine bodenkundliche Baubegleitung (BBB) verlangt.

Auftraggeber

Regio Energie Amriswil
Egelmoosstrasse 1
8580 Amriswil

Bodenkundliche Baubegleitung

CSD INGENIEURE AG
Breitenstrasse 16b
8501 Frauenfeld

Ingenieur / Bauleitung

NRP Ingenieure AG
Lindenstrasse 1
8580 Amriswil

Projektverantwortlicher

Daniel Bill
058 510 20 20
daniel.bill@rea.siwss

Projektleiter

Aaron Frauchiger
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2021

Polier

Cédric Näf
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2011

Eingesetzte Gerätschaften

Bagger CAT 320
LKW mit Kran

Länge der Trasse

1'680 m

Verlegte Rohranlage

Duktile Gussrohre DN 600

Geologie

sandiger Lehm,
Kies,
Braunerde

Ausgeführte Arbeiten

Grabenbau
Rohrleitungsbau

Anlagekosten

715'000.00 CHF

