

Energieverbund Langrüti-Feldli, Rapperswil - Jona



Zeitraum April bis August 2018
Projektgrösse Trassellänge ca. 550 m

Auftraggeber Energie Zürichsee - Linth AG / Stadt Rapperswil - Jona

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Planung
Ausschreibung und Initialisierung der
Tiefbauarbeiten

PROJEKTBE SCHRIEB

Durch die Zusammenarbeit zwischen der Stadt Rapperswil - Jona und der Energie Zürichsee-Linth AG entsteht in Rapperswil-Jona ein nachhaltiger Energieverbund. Im Frühling bis Herbst 2018 wurde die erste Etappe des Energieverbunds realisiert. Der Projektperimeter umfasst den Abschnitt Steinackerstrasse über die Kiebizstrasse bis zur Anschlussstelle der ARA R-J. Dort wird das gereinigte Abwasser der ARA als neue Energiequelle genutzt. Dabei wird dem Wasser Wärme durch einen Wärmetauscher entzogen und in den Leitungen des Energieverbundes verteilt. Für das Energieverbundnetz wurden zwei HDPE DN 450 mm Rohre für die Zirkulation der Wärme- und Kälteflüssigkeit und ein Leerrohr für die elektronische Überwachung im Boden verlegt. Die HTB AG, Jona wurde mit der Projektierung, Ausschreibung und Initialisierung der Tiefbauarbeiten beauftragt.