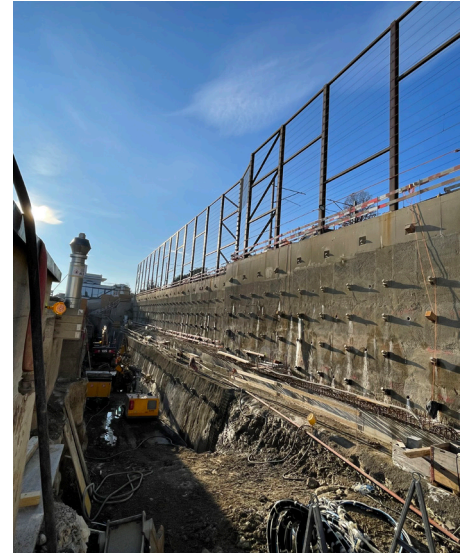




Realisierung ARA Zimmerberg, Thalwil



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Betreiber der Kläranlagen von Thalwil und Horgen haben sich für eine gemeinsame Zukunft entschieden.

Mit der innovativen Verfahrenskombination Membranfiltration (MBR) und Pulveraktivkohle (PAK), sowie Kompaktanlagen für die mechanische Reinigung kann eine doppelt so grosse Anlage auf der Parzelle der bestehenden Kläranlage in Thalwil realisiert werden. Die Ausführungsplanung und Realisierung der ARA Zimmerberg erfolgt mit Hilfe von diversen Instrumenten der digitalen Planung.

Seit 2022 laufen die Vorbereitungsarbeiten (Baugrube, neuer Ablaufkanal). Ab Frühling 2024 startet der Neubau / Umbau, welcher in 3 Hauptetappen unterteilt ist.

- Etappe 1: Umbau Biologie unter laufendem Betrieb
- Etappe 2: Abbruch und Neubau Schlammbehandlung
- Etappe 3: Abbruch und Neubau mechanische Reinigung

Ab 2024 starten die Arbeiten in Horgen mit dem Rohbau des Pumpwerks und der Verbindungsleitung von Horgen nach Thalwil. Nach Abschluss der Arbeiten und Anschluss der Gemeinde Horgen an die ARA Zimmerberg wird die ARA Horgen zurückgebaut.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtprojektleitung
- Ausführungsprojekt und Ausführung
- Bauleitung und Inbetriebnahme

BAUHERR:

Zweckverband ARA Zimmerberg

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA Zimmerberg / 78'000 EW

TEILPHASEN NACH SIA:

41–53

REALISIERUNG:

2021–2023

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 127.5 Mio. / CHF 10.5 Mio.

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT