



Ausbau ARA Sargans



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die ARA Sargans wurde vor dem Ausbau an der Kapazitätsgrenze betrieben. Zudem hat die ARA der Gemeinde Wartau (10'000 EW) das Lebensende erreicht und ein Anschluss an die ARA Sargans wurde beschlossen. Aus diesen Gründen musste die ARA Sargans umfassend ausgebaut und erneuert werden.

Im Rahmen des Projektes wurde ein neues Zulaufhebewerk zur komplett neuen mechanischen Reinigung gebaut. Dabei wurde der Sand- und Fettfang als Kompaktanlage umgesetzt. Die Vorklärung ist konventionell. Die Biologiebecken wurden neu erstellt. Diese werden analog zur alten Anlage mit einem Belebtschlammverfahren betrieben. Zusätzlich waren die Sanierung und Erweiterung des Betriebsgebäudes, ein neuer Gasometer und eine Photovoltaik-Anlage (Faltdach) Bestandteil vom Projekt. Die Hunziker Betatech AG hat das Projekt ab Vorprojekt bis zur Inbetriebnahme als Gesamtplaner geplant und realisiert.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtprojektleitung
- Fachplanung Verfahrenstechnik, Anlagenbau, Bautechnik (Spezialtiefbau, Tiefbau, Hochbau)
- Fachkoordination mit den externen Fachplanern Architektur, HLKS und EMSRL
- Projekthandbuch und Qualitätssicherung Gesamtprojekt
- Bauleitung Verfahrenstechnik und Anlagenbau
- Digitale Planung (Bautechnik, Anlagenbau)

BAUHERR:

Abwasserverband Saar

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Ausbau ARA Sargans / 50'000 EW

TEILPHASEN NACH SIA:

31–53

REALISIERUNG:

2020–2023

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 34.4 Mio. / CHF 2.6 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