

ARA Oberglatt

Standort

Oberglatt
9230 Flawil

Planer

BGG Engineering AG
Schokoladenweg 6
9011 St. Gallen

Realisierungszeit

11.10.2020 –
31.01.2022

Bauvolumen (Mio. CHF)

Total: 20
Anteil ETAVIS: 0.7



ARA Oberglatt – Erweiterung Biofiltration und Mikroverunreinigung

Die Gemeinden Flawil, Degersheim und Gossau betreiben gemeinsam die Abwasserreinigungsanlage ARA Oberglatt in Flawil. Der letzte Ausbau der ARA Oberglatt erfolgte in den Jahren 1999 bis 2003. Die ARA Oberglatt hat ihre Kapazitätsgrenze erreicht. Deshalb musste die biologische Reinigungsstufe (Biofiltration) erweitert werden, um auch in Zukunft über eine genügende Reinigungskapazität zu verfügen. Zudem musste anhand der

Projektart

Erweiterung
Neubau

Bauart

Kläranlage

Lieferumfang

Beleuchtung
Brandmeldeanlagen
Elektroinstallationen
Kommunikationsverkabelung

Gewässerschutzgesetzgebung die Abwasserreinigungsanlagen wie z.B. die ARA Oberglatt neue Massnahmen zur Entfernung von Mikroverunreinigungen treffen. Dazu musste die ARA mit einer zusätzlichen Stufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen (EMV) nachgerüstet werden.

Die ETAVIS Grossenbacher AG Filiale in Flawil durfte die entsprechenden Installationsarbeiten ausführen. Speziell waren dabei die Installationsarbeiten im EX Bereich, sowie die verbaute Technik, welche ein hohes Knowhow von den Monteuren erforderte. Da sämtliche Arbeiten bei der Erweiterung der Biofiltration im laufenden Betrieb erfolgten, war eine guter Überblick sowie genaue Koordination sehr wichtig und konnte vom Team erfolgreich erstellt werden.

LWL

Leuchtenlieferung

Lüftungsanlagen

Notbeleuchtung

Stark- und Schwachstrom

Telematik

UKV

Unabhängige Kontrolle durch ETAVIS Services

MSR

Kunde

Abwasserverband Flawil- Degersheim - Gossau
ARA Oberglatt
9230 Flawil