



Sanierung Nachklärung ARA Glarnerland



Informationen zum Objekt:

Der Abwasserverband Glarnerland betreibt bei Bilten eine Abwasserreinigungsanlage. Die Anlage reinigt die Abwässer grosser Teile des Kantons Glarus und einzelner St. Galler Gemeinden. Die ARA Glarnerland hatte vor allem im Winter mit einem sehr schlechten Schlammvolumenindex und in der Folge mit Schlammabtrieb zu kämpfen.

Die notwendige Sanierung der 4 Nachklärbecken mit je 12 m Breite und einer Länge von 50 m erfolgte in zwei Etappen. Die erste Etappe umfasste die Becken 1+2 und wurde im Jahr 2011 ausgeführt. Die zweite Etappe mit dem Umbau der Becken 3+4 erfolgte im Jahr 2012.

Im Zuge der Umbauten wurde die komplette EMSRL- Technik erneuert und beinhaltet folgende Leistungen:

- Erweitern des bestehenden Prozessleitsystems mit zwei Bedienstationen
- Automatisierungssystem mit speicherprogrammierbaren Steuerungen und dezentraler Peripherie
- Neue Schalt- und Steueranlagen
- Vernetzung der Steuereinheiten über Bussysteme
- Neue Prozessmesstechnik
- Erneuerung der Elektroinstallationen

Unsere Projektaufgaben:

- Gesamtleitung EMSRL-Technik
- Submission
- Realisierung und Bauleitung

Bauherr:
Abwasserverband Glarnerland

Objekt:
ARA Glarnerland

Realisierung:
2011 – 2013

Grösse:
70000 E+EG

Elektrobaukosten:
Fr. 450'000.--

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKER **BETATECH**

WASSER
BAU
UMWELT