



Kapazitätssteigerung und Ausbau Zweckverband ARA Bassersdorf



Informationen zum Objekt:

Die Betriebsergebnisse der letzten Jahre zeigten auf, dass die ARA Eich trotz sehr guten Ablaufwerten, kompetenter Wartung und verschiedenen Optimierungsmassnahmen in naher Zukunft an die Kapazitätsgrenze stossen wird.

Für die Erneuerung der Einleitbewilligung werden zukünftig erhöhte Anforderungen an die Reinigungsleistung verlangt. Unter anderem werden eine Filtration und eine weitergehende Stufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen gefordert.

Im Rahmen einer Regionalstudie wurde der Weiterbetrieb der ARA Eich einem Anschluss an das Klärwerk Werdhölzli gegenübergestellt. Im Frühjahr 2014 wurde aufgrund der Resultate von je einem Vorprojekt der Varianten Anschluss und Weiterbetrieb entschieden, die ARA Eich weiter zu betreiben und zu erweitern.

Bauherr:

Zweckverband ARA Bassersdorf

Objekt:

ARA Eich
Kapazitätssteigerung und Ausbau

Realisierung:

2014 - 2018

Kosten:

Fr. 10.7 Mio.

Unsere Projektaufgaben:

- Gesamtprojektleitung Bau- und Ausführungsprojekt ARA inkl. Eliminationsstufe Mikroverunreinigungen
- Controlling, Qualitätssicherung, CE-Konformität
- Anlagebau, Hydraulik, Verfahrenstechnik und Auslegung
- Fachkoordination
- Bautechnik und Architektur
- EMSRL-Technik
- HLKS-Technik, Energie
- Umweltverträglichkeitsbericht UVB
- Plandigitalisierung der bestehenden Planunterlagen und Erstellung der Projektpläne
- Bauleitung
- Termin- und Kostenkontrolle

Hunziker Betatech AG

Bellariastrasse 7
8002 Zürich
Tel. 043 344 32 82
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte:
Winterthur (Hauptsitz)
Bern, Bülach,
Aadorf, Olten, St. Blasien (D)

HUNZIKER **BETATECH**

WASSER
BAU
UMWELT