



Ausbau Etappen 1-3

Zweckverband Kläranlage Birmensdorf



Informationen zum Objekt:

Die ARA Birmensdorf wurde 1973 in Betrieb genommen und seither in verschiedenen Ausbauetappen erweitert und saniert. Zuletzt wurde 2005/2006 die Schlammbehandlung den aktuellen Anforderungen angepasst.

Auf der ARA stehen mehrere Problempunkte an. Die biologische Reinigung ist zu über 90% ausgelastet und insbesondere bei der mechanischen Reinigung (Rechenanlage) steht ein dringender Werterhaltungsbedarf an. Zudem ist 2012 die Bewilligung für die Abwassereinleitung in die Reppisch ausgelaufen (AWEL).

Mit einem Ausbaukonzept wurden die anstehenden Sofortmassnahmen vor der Ausführung in einem ganzheitlichen Rahmen betrachtet. Das Ziel ist eine möglichst flexible Erweiterung der ARA in mehreren Etappen, entsprechend der Dringlichkeit der Massnahmen. Dabei liegt das Hauptaugenmerk bei der Abwasserstrasse und dem Betriebsgebäude.

Die Ausarbeitung des Bauprojekts erfolgte 2012. Die Ausführung erfolgt in mehreren Etappen ab Herbst 2013. Separat betrachtet und zu späterem Zeitpunkt ausgeführt wird die Stufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen.

Unsere Projektaufgaben:

- Gesamtplaner und Leitung Projektteam
- Verfahrenstechnik und Dimensionierung
- Bautechnik / Architektur / HLKS
- Submission, Bauleitung, Inbetriebnahme
- Termin- und Kostenkontrolle
- Erstellung der UVB

Bauherr:

Zweckverband Kläranlage Birmensdorf

Objekt:

ARA Birmensdorf
Ausbau Etappen 1-3

Realisierung:

2013 - 2018

Kosten:

Fr. 25.6 Mio.

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT