



Ersatz BHKW und Wärmeerzeugung ARA Möhlintal



Informationen zum Objekt:

An die ARA Möhlintal wurde im Jahr 2013 das Fischingertal angeschlossen. Damit ist die ARA Möhlintal heute mit rund 24'000 EW belastet. Das bestehende BHKW wurde 1998 in Betrieb genommen. Der Unterhalt des Aggregates wurde aufwendiger und dessen Lebensdauer erreicht. Daher wurde im Jahr 2013 das bestehende 48 kWel Aggregat durch ein neues 80 kWel Aggregat ersetzt. Mit dem BHKW Ersatz wurde auch die bestehende Heizung mit bivalentem Öl-/Klärgasbrenner durch eine neue Heizung mit Klärgasbrenner ersetzt. Ebenfalls wurde die Wärmeverteilung erneuert. Der vorhandene Wärmespeicher blieb bestehen und wurde hydraulisch neu eingebunden. Für die Notkühlung des BHKW wurde die Wärmeabgabe in ein bestehendes Nahwärmenetz realisiert.

Bauherr:
Abwasserverband Region Möhlin

Objekt:
ARA Möhlintal, Ersatz BHKW und Wärmeerzeugung

Realisierung:
2013-2014

Kosten:
Fr. 550'000.--

Unsere Projektaufgaben:

- Konzept
- Kostenschätzung
- Projektierung
- Submission
- Realisierung
- Inbetriebnahme
- Betriebsoptimierung

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:
Aadorf, Bern, Olten, Zürich

Tochtergesellschaften:
Hunziker Betatech GmbH
Kocher Ingenieurbüro AG

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT