



Vorprojekte Ausbau oder Anschluss ARA Schwyz + Variantenvergleich, ARA Muotathal



Informationen zum Objekt:

Die ARA Muotathal ist seit 1980 in Betrieb und weist entsprechend einen hohen Sanierungsbedarf auf. Im kantonalen Konzept zur Abwasserentsorgung 2030 sieht der Kanton eine Aufhebung der ARA Muotathal und einen Anschluss an die ARA Schwyz bis 2030 vor.

Mit der Erarbeitung zweier Vorprojekte für die Sanierung der ARA und der Anschlussleitung an die ARA Schwyz wurden wichtige Grundlagen für den Variantenvergleich erarbeitet. Das Konzept für die ARA sieht einen hohen Automatisierungsgrad mit der Erweiterung der Belebtschlammbiologie und der Aufhebung der Schlammbehandlung vor.

Im Variantenvergleich wurden die beiden Varianten mit einer statischen Kostenvergleichsmethode miteinander verglichen und damit die Basis für den Variantenentscheid geschaffen.

Unsere Projektaufgaben:

- Variantenstudium Ausbau Biologie ARA Muotathal
- Vorprojekt Sanierung ARA Muotathal
- Vorprojekt Umbau ARA in ein Rohabwasserpumpwerk für die Variante Anschluss
- Variantenvergleich Ausbau ARA Muotathal vs. Anschluss an ARA Schwyz
- Beratung Hydraulik neue Auslaufleitung

Bauherr:

ARA Verband Muotathal / Illgau / Morschach-Stoss

Objekt:

Vorprojekte Ausbau oder Anschluss ARA Schwyz + Variantenvergleich, ARA Muotathal

Projektierung:

2014 - 2015

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