



Vorprojekt und Anschlussstudie ARA Leukerbad



Informationen zum Objekt:

Die ARA Leukerbad wurde 1980 in Betrieb genommen und weist einen entsprechend hohen Sanierungs- und Erneuerungsbedarf auf. Die tourismusbedingt starken Belastungsschwankungen stellen erhöhte Anforderungen an die Reinigungsleistung der Anlage.

Das Vorprojekt sieht eine Erweiterung der bestehenden Oxyrad-Kombibecken mit einem nachgeschalteten Wirbelbett zur Nitrifikation vor. Die parallel durchgeführten Untersuchungen zur Bausubstanz der heutigen ARA weisen auf einen schlechten Zustand hin (Schädigung durch AAR).

Als Folge wurde beschlossen, den Anschluss an eine ARA im Rhonetal nochmals zu prüfen. Die Betrachtung aus regionaler Sicht zeigte, dass ein Anschluss an die ARA Leuk-Radet oder die STEP de Sierre-Noës voraussichtlich wirtschaftlich ist.

Daher sollen nun in einer zweiten Phase die für den Variantenvergleich notwendigen Grundlagen (Kosten Anschlussleitungen, Organisationform, allfällige Einkaufssummen etc.) erarbeitet und der Prozess bis zum Variantenentscheid moderiert werden.

Unsere Projektaufgaben:

- Vorprojekt Sanierung ARA
- Anschlussstudie Phase 1 und 2

Bauherr:
Gemeinde Leukerbad

Objekt:
Vorprojekt, ARA Leukerbad
Anschlussstudie, ARA Leukerbad

Realisierung:
2014 -

Kosten:
Fr. 7.3 Mio. (Sanierung ARA)

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