



# 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 Oxyrapid-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](http://www.hunziker-betatech.ch)

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

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT