

ABA Pumpwerk Katzendorf / Gnas

Entsorgung von kommunalem Abwasser



Projektbeschreibung

Wir wurden von der Gemeinde Gnas mit der Sanierung des bestehenden Pumpwerkes in Katzendorf beauftragt. Die seit 2006 eingebauten Drehkolbenpumpen wurden durch 2 Stück Exzenterschneckenpumpen des Fabrikates Allweiler ersetzt.

Vorteile

- größere Wartungsintervalle
- geringere Stillstandzeiten
- höhere Pumpenlebensdauer
- höhere Verschleißfestigkeit
- längere Standzeiten
- niedrigere Wartungskosten

Mit dem Einsatz dieser neuen Pumpen konnte eine **Stromersparnis von rund 70 %** erreicht werden.

Kunde

Gemeinde Gnas
(Steiermark)

Durchführungszeitraum

2020/2021

Förderleistung

100 m³/Tag

Pumpendruckleitung-Länge

1100 m auf 10,8 bar Druck