

## **Abwasserverband Morgental ARA Morgental – Sanierung Faulanlagen und Erweiterung Gassystem**

### **Bauherr**

Abwasserverband Morgental  
Bleichestrasse 45  
Postfach 140  
9323 Steinach

### **Referenzperson**

Roland Boller  
Geschäftsführer  
Tel. 071 447 12 80  
[r.boller@morgental.ch](mailto:r.boller@morgental.ch)

### **Unsere Leistungen**

Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

### **Projektdaten**

- Instandsetzung des Vorfaulraums (Stahl- und Betonkonstruktion, Ersatz Wärmetauscher, Rührwerk, Gasinstallationen)
- Neubau Niederdruck-Gasspeicher inkl. Gebäude, Hochwasserschutzwand und Umgebungsarbeiten
- Sanierung bestehender Niederdruck-Gasspeicher und Zusammenschluss mit neuem Gasometer
- Neubau Notheizung und Ersatz des BHKW
- Projektierung Biogasaufbereitung und CO<sub>2</sub>-Verflüssigungsanlage bis Bauprojekt
- Beschichtung der Co-Substratverwertungsbecken ZB0-ZB03
- Erforderliche Umbauten und Anpassungen an der Gasstrasse sowie kompletter Umbau des Steuerungssystems der künftig kommunizierenden Gasometer mit einem Gesamtvolumen von 2'400 m<sup>3</sup>

### **Technische Daten**

Grösse der ARA 120'000 EW

### **Bausumme**

CHF 5.95 Mio. exkl. MWST

### **Zeitraum**

2023 – 2026

### **Besonderheiten**

- Umbau und Umschluss mit minimalen Betriebsunterbrüchen
- Triage Aushub aufgrund von PFAS-Belastungen im Boden

