



# Erneuerung Gasspeicher ARA Furt, Bülach



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die periodische Überprüfung des Gasspeichers hat ergeben, dass die Gasspeichershülle aufgrund ihres Alters eine zu hohe Leckage hat. Der Variantenvergleich im Vorprojekt hat ergeben, dass ein Doppelmembran-Gasspeicher mit einem Fassungsvermögen von ca. 1'600 m<sup>3</sup> die vorteilhafteste Lösung ist. Damit der neue Gasspeicher im bestehenden Gebäude untergebracht werden konnte, waren einige bauliche Anpassungen nötig.

Zu Beginn der Umbauarbeiten wurde ein provisorischer Gasspeicher von rund 150 m<sup>3</sup> installiert, um die Spitzen des Gasanfalls zu puffern und die Verwertung des Klärgases mit den BHKW während dem Umbau sicherzustellen.

## BAUHERR:

Stadt Bülach

## OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA Furt / 44'500 EW

## TEILPHASEN NACH SIA:

31–53

## REALISIERUNG:

2022–2025

## INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 583'000 / CHF 75'000

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Vor- und Bauprojekt mit Dimensionierung und Projektierung (technischer Bericht und Plangrundlagen)
- Bewilligungsverfahren
- Submission, Koordination Subplaner
- Realisierung mit Bauleitung, Gesamtkoordination, Termin- und Kostenkontrolle und Abnahmen
- Inbetriebnahme und Projektabschluss
- Besprechungen mit Bauherrschaft und Behörden

## Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

## Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,  
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT