

ARA Horgen-Oberrieden



Neubau Filtration Sanierung der Elektroanlagen Umbau Schlammwässerung, Belüftung, Gaseinpressung

Bauherr	Gemeinde Horgen
Verfahreningenieur	WSA AG, Zürich
Kennzahlen	
Bauzeit	1996-1999 / 2001 / 2009 / 2010 / 2015
EW	36'000
Elektrobausumme	Fr. 1'375'000.00

Leistungen ELARA Engineering AG

Planung der EMSRL-Anlagen:

- Bestandesaufnahmen
- Projektierung
- Ausschreibungen
- Ausführungsunterlagen, Funktionsschema
- Bauleitung
- Inbetriebsetzung
- Abschluss
- Nachbetreuung



Kurzbeschreibung

Neuerstellung der Filtration. Ersatz der bestehenden Schaltanlagen durch zukunftsgerichtet konzipierte Schaltgerätekombinationen. Überprüfung und fallweise Erneuerung der bestehenden Elektroinstallationen, auch im Hinblick auf die aktuellen Vorschriften. Gleichzeitige Realisierung eines modernen Steuersystems, bestehend aus 6 SPS und einem Prozessleitsystem. Bearbeitung der Messtechnik.

Ersatz der Rechenanlage, der Schlammwässerung, der Belüftung für die Biologie und der Gaseinpressung während der Nachbetreuungszeit.



Referenzen

- ARA Horgen-Oberrieden
Herr K. Marty Tel. +41 (0)44 725 14 18
- Bauamt Horgen
Herr Bürge Tel. +41 (0)44 728 43 13
- Holinger AG, Zürich
Herr Markus Rosenberg Tel. +41 (0)44 389 60 80