



# Notstromkonzept ARA Eich



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die ARA Eich in Bassersdorf wird während den Jahren 2016 – 2018 umfassend saniert und erweitert. Im Zusammenhang mit diesem Ausbauprojekt wird für die gesamte Kläranlage ein Notstromkonzept erstellt. In diesem Konzept werden geeignete und wirtschaftlich tragbare Massnahmen zur Verminderung des Risikos einer Gewässerverunreinigung durch ausserordentliche Ereignisse untersucht (Forderung gemäss Art. 16 GSchV).

Es werden notwendige Massnahmen definiert um das Schadensausmass bei einem Netz- oder Stromausfall auf der ARA selbst als auch in der Nachbarschaft möglichst gering zu halten.

Die definierten Massnahmen werden nach Möglichkeit gemeinsam mit dem Ausbauprojekt geplant und realisiert.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Analyse Ist-Zustand
- Ermittlung Schadensausmass bei Stromausfall
- Definition Massnahmen zur Verminderung des Schadensausmasses
- Prüfung Notstromproduktion auf der ARA
- Definition notstromberechtigte Maschinen und Anlagenteile
- Varianten für Realisierung Notstromversorgung
- Besprechung des Vorgehens mit Betrieb und Kanton
- Ergänzung bestehendes Störfallkonzept

### BAUHERR:

Zweckverband ARA Bassersdorf

### OBJEKT:

Notstromkonzept ARA Eich

### TEILPHASEN NACH SIA:

22

### REALISIERUNG:

2016

### HONORAR:

CHF 5'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17

Postfach 83

8411 Winterthur

Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf

Olten, St.Blasien (D)

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

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT