



Regionalstudie Zwillikon - Obfelden - Reuss-Schachen



Informationen zum Objekt:

Ausgelöst durch die anstehenden Werterhaltungsmassnahmen auf der Anlage, dem hohen Abwasseranteil in der Jonen und die Verschärfung der Einleitbedingungen in die Jonen mit der Auflage einer weitergehenden Verfahrensstufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen sucht die Betriebskommission der ARA Zwillikon die optimale, langfristige Zukunftslösung.

Parallel zur Lösung einer weitergehenden Verfahrensstufe auf dem eigenen ARA Areal wird auch die direkte Ableitung in die Reuss detaillierter untersucht. Mit der direkten Ableitung hat sich die Option für eine Grossanlage an der Reuss in der Region Obfelden, Reuss-Schachen eröffnet. Dies in Anlehnung an das Konzept Abwasserreinigung des Kantons Aargau – darin ist ein Zusammenschluss von Reuss-Schachen und Obfelden bereits angedacht.

In der Regionalstudie wird die optimale langfristige Lösung für die Abwasserreinigung in der Region der drei ARAs basierend auf finanziellen und nicht-monetären Aspekten gesucht.

Unsere Projektaufgaben:

- Abschätzen der Betriebs- und Investitionskosten der bestehenden und der neuen ARA für die nächsten 30 Jahre
- Standortevaluation von drei möglichen Standorten
- Varianten- und Kostenvergleich
- Ermitteln des optimalen Zusammenschlusszeitpunktes
- Aufzeigen der politischen Entscheidungsprozesse
- Enge Zusammenarbeit mit Kantonen Zürich und Aargau
- Organisation und Leitung von Workshops mit den politischen Vertretern der ARA, Informationsveranstaltung und Kurzbericht

Bauherr:

AfU, Kanton Aargau
AWEL, Kanton Zürich

Objekt:

ARA Zwillikon, Obfelden, Reuss-Schachen

Realisierung:

Regionalstudie 2014

Kosten:

Planungshonorar: Fr. 65'000.--

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte:
Bern, Zürich, Bülach,
Aadorf, Olten, St. Blasien (D)

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT