



Strategie für ARA in den Einzugsgebieten von Frenke und Ergolz, Kanton Basel-Landschaft



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Im Kanton Basel-Landschaft sind fast alle Abwasserreinigungsanlagen (ARA) direkt dem Kanton unterstellt. Das Amt für Industrielle Betriebe (AIB) plant, baut, betreibt und unterhält sechs regionale und 22 lokale Kläranlagen. Alle regionalen ARA müssen künftig mit einer Reinigungsstufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen ausgerüstet werden. Das AIB erwägt in diesem Zusammenhang die Aufhebung bestimmter regionaler ARA sowie mittelfristig den Anschluss lokaler ARA an die verbleibenden regionalen ARA.

In dieser Strategiestudie wird die beste Lösung hinsichtlich ARA-Standorte in den Einzugsgebieten der Flüsse Frenke und Ergolz festgelegt. Konkret handelt es sich um die ARA Ergolz 1 in Sissach, die ARA Ergolz 2 in Füllinsdorf, die ARA Frenke 2 in Niederdorf und die ARA Frenke 3 in Bubendorf. Zur Debatte stehen Anschlüsse an die ARA Ergolz 2, mit oder ohne Ableitung in den Rhein. Der Anschluss der ARA Frenke 2 an die ARA Frenke 3 ist bereits beschlossen.

Zur Ermittlung der Bestvariante werden insbesondere Auswirkungen auf die ARA und auf die Gewässer sowie das Kosten/Nutzen-Verhältnis beurteilt. Die Strategie wird von einem Expertengremium, bestehend aus Fachleuten von Amt für Umweltschutz und Energie (AUE), Amt für Industrielle Betriebe und Hunziker Betatech AG gemeinsam entwickelt.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Variantenbildung, Beschrieb und Darstellung der Varianten
- Beurteilung der Varianten mittels SWOT-Analysen und Nutzwertanalyse
- Koordination der Fachmeinungen und Moderation von Workshops
- Ermittlung der besten Lösung im Expertengremium
- Dokumentation

BAUHERR:

Amt für Industrielle Betriebe (AIB), Birsfelden

OBJEKT:

ARA in den Einzugsgebieten von Frenke und Ergolz

TEILPHASEN NACH SIA:

Strategische Planung, Vorstudie

REALISIERUNG:

2016 – 2017

HONORAR:

CHF 29'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Aadorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT