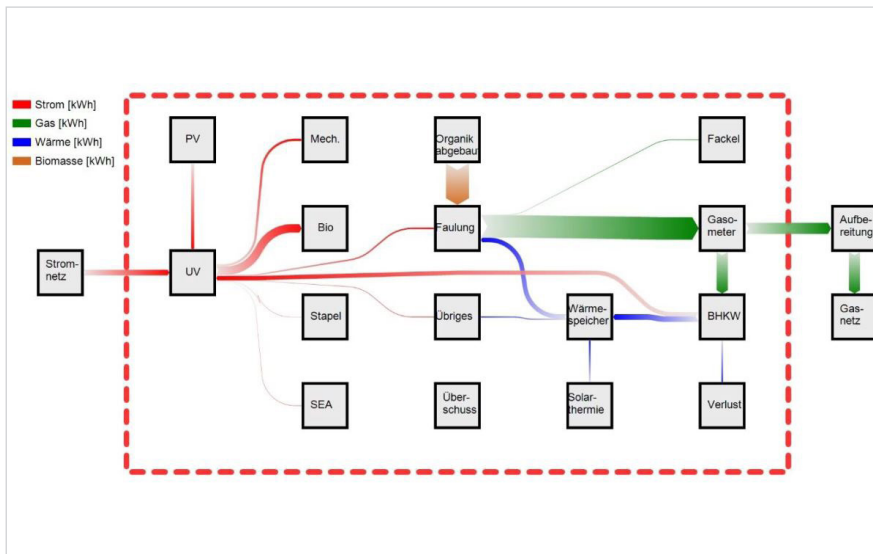




Varianten- und Konzeptstudie Energiekonzept ARA Romanshorn



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die ARA Romanshorn verkauft ihr Klärgas benachbarten Gasaufbereitungsanlage der Gasversorgung Romanshorn AG (GVR). Auf eine eigene Verwertung des Biogases und damit auf eine Wärmeengewinnung aus eigenem Biogas wird verzichtet. Die für Faulung und Betriebsgebäude notwendige Wärme wird mit Stadtgas erzeugt, das von der GVR eingekauft wird.

Die Gaspreissteigerung 2022 betraf nur das aufbereitete Stadtgas, für das eingesperte Klärgas kriegte die ARA keine zusätzliche Entschädigung: Die Wärmeversorgung konnte nicht mehr wirtschaftlich durchgeführt werden.

Hunziker Betatech AG zeigte mit verschiedenen Varianten Alternativen in wirtschaftlicher und ökologischer Hinsicht auf. Ein Entscheid steht noch aus.

BAUHERR:

Abwasserverband Region Romanshorn

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA Romanshorn

TEILPHASEN NACH SIA:

Variantenstudium

HONORAR:

CHF 25'000

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Energiebilanzierung des IST-Zustandes
- Variantenstudie alternativer Lösungen
- Wirtschaftlicher Vergleich
- Ökobilanzierung (CO₂-equiv. / UBP) der Varianten
- Sensitivitätsanalysen bezüglich Energiepreisen
- Variantenvergleich und Empfehlung für die Bestvariante

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT