



ARA Chur - Nachhaltigkeitsbegleitung



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Abwasserreinigungsanlage Chur steht vor umfassenden Erneuerungs- und Ausbauaufgaben, um die langfristige Leistungsfähigkeit sicherzustellen und zukünftige gesetzliche Umwelt- und Klimavorgaben zu erfüllen. Grundlage bildet der Masterplan 2035, welcher die technischen, baulichen und organisatorischen Entwicklungen der kommenden Jahre definiert.

Um diese Investitionen frühzeitig mit nachhaltigen Lösungen zu verknüpfen, hat die Bauherrschaft entschieden, Nachhaltigkeit systematisch und strategisch zu verankern.

Die Analyse umfasst eine strukturierte Auslegeordnung zu Klimaschutz, Klimaanpassung und Kreislaufwirtschaft. Dabei wurde aufgezeigt, wie graue Emissionen durch Bauweisen und Materialwahl reduziert, wie Resilienz gegenüber Hitze und Starkregen gestärkt und wie bestehende Bauwerke möglichst lange erhalten werden können. Parallel wurden Bezüge zu den Klimastrategien von Stadt und Kanton hergestellt sowie die Massnahmen des Masterplans sinnvoll ergänzt.

Ein zentrales Resultat ist die projektbezogene Massnahmenübersicht, welche Nachhaltigkeitsthemen direkt den geplanten Projektschritten zuordnet.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Analyse der aktuellen Ausgangslage ARA Chur und strategische Einordnung
- Erarbeitung einer thematischen Struktur zu Klimaschutz, Klimaanpassung und Kreislaufwirtschaft
- Erstellung einer projektbezogenen Massnahmenübersicht mit Handlungsschwerpunkten

BAUHERR:

Stadt Chur, Departement Bau Planung
Umwelt

OBJEKT:

ARA Chur

TEILPHASEN NACH SIA:

1 Strategie Planung

UMSETZUNG:

2025

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