



Rotkreuz (ZG) - SABA Rotkreuz Strassenabwasserbehandlungsanlage

Elektromechanische Gesamtausrüstung



Projekt	Strassenabwasserbehandlung SABA – A14/A4
Auftraggeber	Kanton Zug –Amt für Tiefbau / ASTRA
Technik	Elektromechanische Gesamtausrüstung
Ausführung	2011-2012

Die ehemalige Strassenentwässerung entsprach nicht mehr den gültigen Gewässerschutzvorschriften. Das Entwässerungssystem musste gesamthaft saniert werden.

Die Belastungsklasse des Abwassers wurde als hoch eingestuft, als Sanierungsmassnahme wurde deshalb eine Strassenabwasserbehandlungsanlage SABA vorgesehen.

Die SABA liegt innerhalb der Ein-/Ausfahrtsrampe des Knotens Süd.

Die Grösse des Einzugsgebiets für das Meteorwasser misst ca. 22 ha und umfasst die nahegelegenen Autobahnteilstrecken Richtung Schwyz, Zug und Luzern sowie einen Abschnitt der Chamerstrasse (Kantonsstrasse).

Die Anlage besteht aus den Hauptobjekten:

- Einlaufbauwerk
- Absetzbecken
- 2 Retentionsfilterbecken
- Pumpwerk SABA

Der Leistungsumfang von Rittmeyer umfasst die gesamte Lieferung der elektromechanischen Ausrüstung.

Lieferumfang und Leistungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Steuerung mit Bedienung und Visualisierung▪ Schaltanlagen▪ Elektrische Installationen▪ Pumpen und Stellorgane inkl. Verrohrung▪ Ankopplung an übergeordnete Leitebene
------------------------------------	---