

Umbau und Erweiterung Kläranlage Diyarbakir, Türkei

STRABAG Türkiye (Ankara) Subesi

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen
Abwassermanagement, Schlammbehandlung	(geschützt)



Projektbeschreibung:

Umbau und Erweiterung der Kläranlage Diyarbakir auf 1.192.000 EW.

Weitere Projektdaten:

- Erweiterung Zulaufpumpwerk und Einlaufgruppe
- Erweiterung mechanische Reinigungsstufe
- Neubau Belebungsbecken als Kaskadendenitrifikation
- Neubau Nachklärung
- Neubau zweier Faulbehälter mit jeweils 6.050 m³ Volumen und Zentralrührwerk
- Neubau BHKW mit einer Gesamtleistung von 1,9 MW_{el}.
- Neubau Schlammmentwässerung

Weitere Projektdaten:

- Klärwerkssimulation
- 3D-Planung
- Umbau/Neubaumaßnahmen im laufenden Betrieb
- Arbeitssprache englisch

Anlass:

- Ausbau der KA auf biologische Vollreinigung
- Anaerobe Schlammbehandlung und Klärgasverwertung

Unsere Leistungen:

- Planung Ingenieurbauwerk
- Tragwerksplanung
- Fachplanung Technische Ausrüstung

Kundennutzen:

- Generalplaner
- Moderne KA mit biologischer Vollreinigung
- Biogaserzeugung und Verstromung
- Garantierte Betriebskosten für einen 10-Jahres-Zeitraum
- Simulation der KA mit einer Modeling Software