

# 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 m<sup>3</sup> Volumen und Zentralrührwerk
- Neubau BHKW mit einer Gesamtleistung von 1,9 MW<sub>el</sub>.
- Neubau Schlammwässerung

## 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