

# Umbau und Erweiterung Kläranlage Resita, Rumänien

STRABAG SRL, Direction IF Environmental

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen
Abwassermanagement, Abwasserreinigung	(geschützt)



## Projektbeschreibung:

ISPA-Projekt zum kompletten Abriss der bestehenden betriebsunfähigen Kläranlage Resita und Umbau und Erweiterung der Kläranlage (~ 125.000 EW).

## Weitere Projektdaten:

- Neubau mechanische Reinigungsstufe
- Neubau Zwischenpumpwerk
- Neubau einer zweistufigen Belebungsanlage
- Neubau Belebungsbecken als Kaskadendenitrifikation
- Neubau Nachklärung
- Neubau zweier Faulbehälter mit jeweils 1.550 m<sup>3</sup> Volumen und Zentralrührwerk
- Neubau BHKW mit einer Gesamtleistung von 1 MW<sub>el.</sub>
- Neubau Schlammmentwässerung
- Umbau der bestehenden Vorklärung zu Regenrückhaltebecken

## Anlass:

- Erneuerung der mechanischen Reinigungsstufe
- Ausbau der KA auf biologische Vollreinigung
- Anaerobe Schlammbehandlung

## Unsere Leistungen:

- Umbau/Neubaumaßnahmen im laufenden Betrieb
- Arbeitssprache Englisch

## Kundennutzen:

- Generalplaner
- Muster-Kläranlage mit biologischer Vollreinigung (AB-Verfahren)
- Biogaserzeugung und Verstromung
- Garantierte Betriebskosten