

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 m³ Volumen und Zentralrührwerk
- Neubau BHKW mit einer Gesamtleistung von 1 MW_{el.}
- 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