

Umbau und Erweiterung Kläranlage Slatina, Rumänien

Hochtief Solutions AG (Generalunternehmer)

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen
Abwassermanagement, Abwasserbehandlung	(geschützt)



Unsere Leistungen:

- Genehmigungsplanung nach rumänischem Recht
- Ausführungsplanung
- Tragwerksplanung nach rumänischen technischen Regeln
- Mitwirken bei der Inbetriebnahme, HOAI § 31

Projektbeschreibung:

ISPA-Projekt zum Umbau und zur Erweiterung der Kläranlage Slatina (71.700 EW) mit Nährstoffelimination mit vorgeschalteter Denitrifikation und P-Fällung für Abwasserzufluss von $Q = 23.740 \text{ m}^3/\text{d}$, einschließlich anaerober Schlammbehandlung.

Weitere Projektdaten:

- Bauherr: COMPANIA DE APA OLT SA Primaria Slatina
- Neubau der gesamten Anlage:
 - Mechanische Abwasserreinigung
 - Biologische Abwasserreinigung
 - Anaerobe Schlammbehandlung mit Biogasnutzung
 - Straßenbau

Anlass:

- Ausschreibung im Rahmen eines ISPA-Ausschreibungsverfahrens

Kundennutzen:

- Generalplaner für den Neubau der gesamten Anlage
- Anpassung an umweltrechtliche Anforderungen der EU
- Wertsteigerung durch Kraftwärmekoppelung (KWK)

