

Umbau und Erweiterung Kläranlage Medias, Rumänien

Hochtief Solutions AG, Civil Engineering and Environmental

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen
Abwassermanagement, Schlammbehandlung	(geschützt)



Projektbeschreibung:

ISPA-Projekt zum Umbau und zur Erweiterung der Kläranlage Medias (~ 74.000 EW) mit Nährstoffelimination mit vorgeschalteter Denitrifikation und P-Fällung für Abwasserzuzfluss von $Q = 25.000 \text{ m}^3/\text{d}$, einschließlich anaerober Schlammbehandlung.

Weitere Projektdaten:

- Neubau der gesamten Behandlungsanlage:
 - Mechanische Abwasserbehandlung
 - Biologische Abwasserbehandlung
 - Anaerobe Schlammbehandlung mit Biogasnutzung
 - Betriebsgebäude
 - Straßenbau

Anlass:

- EU-weite Ausschreibung eines ISPA-Projektes

Unsere Leistungen:

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

Kundennutzen:

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

