

Umbau und Erweiterung Kläranlage Deva, Rumänien

STRABAG SRL, Direction IF Environmental (Generalunternehmer)

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen
Abwassermanagement, Schlammbehandlung	(geschützt)



Projektbeschreibung:

ISPA-Projekt für Sanierung, Umbau und Erweiterung der KA Deva auf 69.000 EW mit N- und P-Elimination mittels Belebungsverfahren, Schlamm-trocknung und Neubau einer anaeroben Schlammbehandlung mit Nutzung des Faulgases im BHKW.

Weitere Projektdaten:

- Bauherr: S.C. Apa Prod S.A. Deva
- Neubau der gesamten Behandlungsanlage:
 - Mechanische Abwasserbehandlung
 - Biologische Abwasserbehandlung
 - Anaerobe Schlammbehandlung mit Biogasnutzung
 - Betriebsgebäude
 - Straßenbau

Anlass:

- EU-weite Ausschreibung eines ISPA-Projektes

Unsere Leistungen:

- Planung Ingenieurbauwerk nach HOAI, Teil 3
- Tragwerksplanung nach HOAI, Teil 4, Abschnitt 1
- Fachplanung Technische Ausrüstung nach HOAI, Teil 4, Abschnitt 2

Kundennutzen:

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

