

Wasserwerk Sosa Neubau Spülabwasserbehandlung

Auftraggeber:

Zweckverband Fernwärme Südsachsen

Kurzcharakteristik:

Behandlung von Filterspülabwasser bis
 $Q_{\max} = 580 \text{ m}^3/\text{d}$ mit

- Pufferbehälter Spülabwasser
- Chemikaliendosierung (FM und FHM)
- Sedimentation im Absetzbecken
- Schlammräumung aus Absetzbecken mittels Bodenräumer
- Schlammstorage für mobile Entwässerung vor Ort oder Schlammabtransport
- Klarwasserrückführung in Pufferbehälter
- Nutzung Erstfiltrat als Spülwasser

Gliederung des Bauvorhabens:

- Objekt 1 – Pufferbehälter und Pumpstation
- Objekt 2 – Erweiterung Chemikalienanlage
- Objekt 3 – Ertüchtigung Absetzbecken
- Objekt 4 – Schlammstorage
- Objekt 5 – Außenanlage
- Objekt 6 - Erstfiltrationsabschlag

Leistungsphasen:

- 3 – 8 und öBÜ nach HOAI 2009
- Teil 3 – Objektplanung
 - Abs. 3 - Ingenieurbauwerke
 - Abs. 4 – Verkehrsanlagen
- Teil 4 – Fachplanung
 - Abs. 1 – Tragwerksplanung
 - Abs. 2 – Technische Ausrüstung

Zeitraum: 2006 – 2011

Realisierungszeitraum: 2010 - 2011

