

Kläranlage Winsen (Aller) Umbau der mechanischen Reinigungs- stufe



Die Abwasserentsorgung Südheide GmbH betreibt die Kläranlage Winsen (Aller). Die vorhandene mechanische Reinigungsstufe, bestehend aus zwei Rechen-/Sandfang-Kompaktanlagen, war abgängig und für die ankommenden Spitzenzuflüsse zur Kläranlage nicht ausreichend dimensioniert. Auf der Grundlage von umfassenden Voruntersuchungen hat sich der vollständige Neubau der mechanischen Reinigungsstufe als zweckmäßig gegenüber einer aufwändigen Integration einer mit Betriebsproblemen behafteten Kompaktanlage erwiesen. Auf Grundlage unserer Planung sind zwei neue Rechenanlagen und ein Sand- und Fettfang mit einer Durchsatzleistung von $Q = 570 \text{ m}^3/\text{h}$ errichtet worden.



Siedlungswasserwirtschaft

Ralf Sauer

Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-30

ralf.sauer@heidt-peters.de

www.heidt-peters.de

Ingenieurgesellschaft

Heidt + Peters mbH

Standort Celle

Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen

Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen

Auftraggeber: Abwasserentsorgung Südheide GmbH