

Pressemitteilung

Auftragseingang Klärschlammverbrennung Stuttgart

Neuerrichtung einer Klärschlammverbrennungsanlage im Bestand

Gummersbach, 10.07.2025:

Im Bestand des Klärwerks Stuttgart-Mühlhausen der Stadtentwässerung Stuttgart, der größten Kläranlage Baden-Württembergs, soll eine neue Klärschlammverbrennung errichtet werden. Steinmüller Engineering wurde mit dem Los Vorbehandlung und Verbrennung beauftragt. Der Leistungsumfang umfasst die Anlagentechnik von der Dünnschlammannahme bis zur Verbrennung und Dampferzeugung. Die neue Klärschlammverwertungsanlage wird für einen Durchsatz von 4 t/h bzw. 32.000 t/a Trockensubstanz errichtet. In der Anlage werden zusätzlich auch Faulgas und Rechengut verwertet.

Eine besondere Anforderung dieses Bauvorhabens im Bestand sind die beengten Platzverhältnisse. Daher müssen der Wirbelschichtofen und der nachgeschaltete Abhitzeessel außen aufgestellt und schlank in die Höhe gebaut werden. Um auch in Zukunft die behördlichen Vorgaben an den Umweltschutz einhalten zu können, sollen zudem die derzeit geforderten Emissionswerte gesichert unterschritten werden. Der Abschluss der Arbeiten ist für 2029 geplant.



Foto: Stadtentwässerung Stuttgart/Fotografie Fuchs

Kontakt:
Steinmüller Engineering GmbH
Lutz Brandau
+49 2261 78950-0
sales@steinmueller.com
www.steinmueller.com