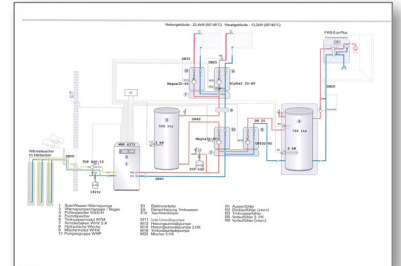


Kläranlage Faßberg - Erneuerung der Heizungsanlage



Die Kläranlage Faßberg (22.000 EW) wird von der Abwasserentsorgung Südheide GmbH betrieben. 2013 wurde alterungsbedingt die Heizungsanlage der Betriebsgebäude erneuert. Hierbei haben wir folgende Maßnahmen geplant und ihre bauliche Umsetzung begleitet:

- + Austausch des Ölheizkessels durch eine Sole-Wasser-Wärmepumpe
- + Dämmmaßnahmen am Betriebsgelände
- + Montage eines speziell entwickelten Wärmetauschers im Belebungsbecken (Abwasser als Wärmequelle)
- + Trinkwassererwärmung über ein Frischwassermodul
- + Erneuerung der Verteiler und Pumpengruppen
- + Austausch von Heizkörpern/Ergänzung von Luftheizern
- + CO₂-Einsparung 8 to/a



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