Heidt + Peters
Die Ingenieure

Projekt #13190

Kläranlage Rehburg - Umbau- und Prozessoptimierungsmaßnahmen / Konzeptplanungen zur Klärschlammfaulung

Seit 25 Jahren unterstützen wir die Stadt Rehburg-Loccum bei der Planung diverser Um- und Neubaumaßnahmen. Eine kontinuierlich wachsende Einwohnerzahl und erhöhte Schmutzfrachten aus der Lebensmittelindustrie erforderten eine Anpassung der Ausbaugröße. Besonders hervorzuheben sind eine effiziente Belüftung und moderne Maschinen zur Klärschlammeindickung und -entwässerung, die für einen wirksamen Betrieb der Klärschlammfaulung und eine gute Entwässerung sorgen. Folgende Maßnahmen haben wie bisher geplant:

+ Umbau der Belüftungsanlage (2000 - 2003)
+ Prozessoptimierung/Umbau der EMSR-Technik (2008 - 2010)
+ Konzeptplanungen zur Klärschlammfaulung (2007 - 2010)
+ Umbau der Rechenanlage (2008 - 2013)
+ Umbau der maschinellen Schlammeindickung (2014/2015)
+ Umbau der Gebläsestation (2014/2015)
+ Neubau Misch- und Ausgleichbehälter Molkereiabw. (2013 - 2015)
+ Umbau der Sandwaschanlage (2019 - 2022)
+ Umbau der maschinellen Schlammentwässerung (2021/2022)
+ Steuerungsoptimierung (2020 - 2021)
+ Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz (seit 1997)

Auftraggeber: Stadt Rehburg-Loccum

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