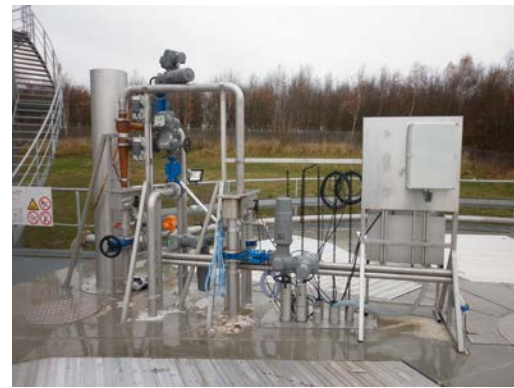


Demon®

RWZI Ega - Denemarken



Project omschrijving

- Demon® technologie voor stikstofverwijdering
- Rejectiewaterbehandeling slibontwatering
- Ontwerp, levering en montage werktuigbouwkundige installatie
- Ontwerp van besturingstechnische onderdelen (procesregeling)
- Co-ontwerp (met opdrachtgever) van civiele en elektrotechnische installaties
- Assistentie voor inbedrijfstelling

Kentallen

- Aanvoerdebiet 250 m³/d
- NH₄-N vracht 250 kg/d
- NH₄-N verwijdering 85%

Uitvoering en techniek

- Demon® reactor 450m³ continu bedrijf
- Geïntegreerde gravitaire retourslibindikker
- Beluchtingsschotels met uitneembare frames
- Centraatpomp
- Retour en surplus slib pompen
- Toebehorende instrumentatie voor pompen en afsluiters
- RVS en kunststof leidingwerk
- Online procesmonitoring voor HNO₂ / O₂ / NH₄ / pH / SS

Bijzonderheden

- Uitneembare beluchting frames
- Volledig automatische bediening

Opdrachtgever
EnviDan A/S, Denemarken

Oplevering
Okt. 2016

Opdrachtsom
€ 650,000