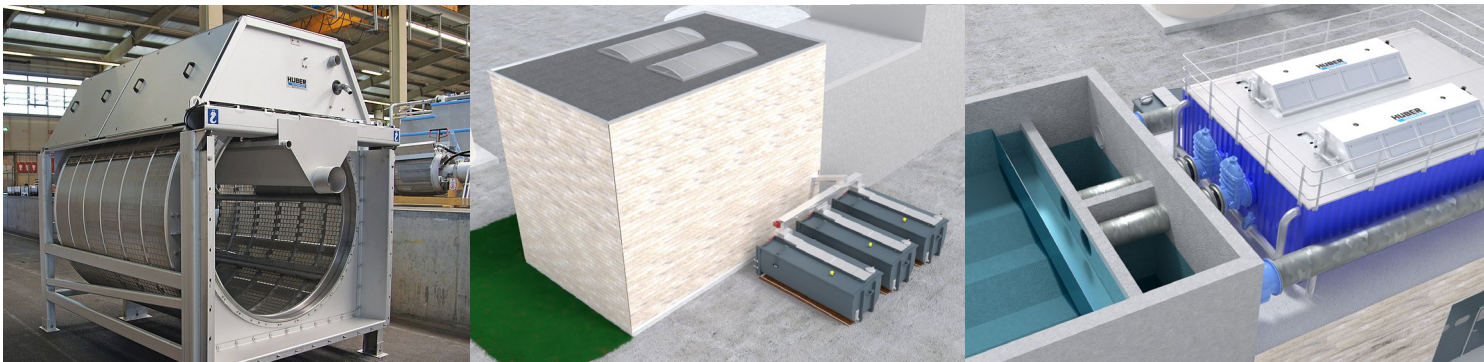


Influent filtratie met trommelzeven

RWZI Leidsche Rijn



Omschrijving Project

- Uitbreiding van de RWZI Leidsche Rijn n.a.v. het opheffen van RWZI Maarssebroek en RWZI Maarsse;
- Verwijdering van onopgeloste stoffen uit influent;
- Ontwatering van afgevangen onopgeloste stoffen;
- Meerjarig onderhoud.

Kentallen

- Verwijderingsrendement van 30%;
- Ontwatering tot 25% droge stof;
- Capaciteit: 1850m³/h influent;
- 2.3 ton/dag onopgeloste stoffen.

Uitvoering en Techniek

- Twee Huber® trommelzeven, modulair opgesteld;
- Twee zeefbochten, twee persen en afvoerschroeven (ontwateringsinstallatie);
- Containeropstelling met drie Dutch Spiral® containers t.b.v. opslag en afvoer ontwaterd slib;
- Een nieuw gebouw voor de complete installatie;
- Compleet geïntegreerd in bestaande influent voorbehandeling;

Bijzonderheden

- Nieuwe toepassing van trommelzeven
- Potentiële terugwinning van cellulose
- Hoge beschikbaarheid
- Gegund op Beste Prijs Kwaliteits Verhouding

Opdrachtgever

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Oplevering

Gepland Q2, 2020

Opdrachtsom

EUR 2,3 miljoen