

Vervangen Chemicaliën doseerinstallaties en realisatie lavafilters

RWZI's Lemmer, Warns, Vlieland en Terschelling



Project omschrijving

- Voor 4 rwzi's het ontwerpen, uitvoeren en bedrijfsklaar opleveren van een chemicaliën dosseer- en geurbehandelingsinstallaties
- Realiseren van aanverwante civiele en bouwkundige werken
- Onderhoud

Kentallen

- GVK opslagtank netto 24m³ (Terschelling + Vlieland)
- HDPE opslagtank netto 24m³ (Warns + Lemmer)
- GVK lavafilter 1400m³/h (Lemmer + Vlieland)
- Roostergoed- en zandcontainer 24m³ (Vlieland)

Uitvoering en techniek

- Installeren van een tijdelijke chemicaliën-doseerinstallatie met IBC
- Plaatsen van de bovengrondse chemicaliënopslagtank voor oplossingen van Fe- of Al-zouten met vulkast, doseerinstallatie en veiligheidsvoorzieningen
- Aanleggen van fundatie voor opslagtank en fundatie voor lavatoren met bijbehorende grondverbetering, rooi- en egalisatiewerkzaamheden
- Plaatsen van een lavafilter ter vervanging van bestaande biobed (Lemmer en Vlieland)
- Reinigen en slopen van bestaande chemicaliën-doseerinstallatie
- Het uitdetaileren, leveren en installeren van een roostergoed-zandcontainer met alle bijbehorende delen en voorzieningen (Vlieland)

Bijzonderheden

- Project is uitgevoerd door de combinatie ELIQUO-Van Hattum en Blankevoort
- Gunning van het project heeft plaatsgevonden op basis van de beste prijs / kwaliteitsverhouding
- Twee van de vier projectlocaties bevonden zich op de Waddeneilanden Vlieland en Terschelling, wat gezorgd heeft voor een logistieke uitdaging

Opdrachtgever
Wetterskip Fryslân

Oplevering
Q3 2018

Opdrachtssom
EUR 1.5 miljoen