

Afvalwater inzameling en behandeling Binh Duong

RWZI Di An, Vietnam



Omschrijving Project

- o Realisatie van een nieuw afvalwater inzamel- en behandel systeem, inclusief een nieuwe Afvalwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 15,000 m³ / dag
- o Ontwerp rwzi is afgestemd op uitbreiding naar dubbele capaciteit (30,000 m³ / dag)

Kentallen

- o Inzameling en behandeling van huishoudelijk en industrieel afvalwater
- o Processtappen:
 - Roostergoed verwijdering
 - Influent pompen
 - Zand – vet verwijdering
 - Biologische behandeling door SBR
 - UV desinfectie
 - Gravitaire slijbindikking en ontwatering (centrifuge)
 - Geurbehandeling met biofilters
- o Effluent prestaties (BOD/COD/SS, etc.) in overeenstemming met QCVN14:2008/BTNMT (A)

Uitvoering en Techniek

- o VO, DO en UO, inclusief ontwerp voor procesbesturing van de RWZI
- o Topografisch en geotechnisch onderzoek voor het rioleringsnetwerk en voor de RWZI
- o Opstellen aanbestedingsdocumenten ten behoeve van bouwrealisatie
- o Inkoop en levering van alle belangrijke M/E/PA apparatuur voor zowel de RWZI als voor het rioleringsnetwerk
- o Technologische kennis overdracht
- o Training
- o Begeleiding en supervisie tijdens elektrotechnische installatiewerkzaamheden, inclusief automatisering
- o Opstart en inbedrijfname

Bijzonderheden

- o Dit project wordt financieel ondersteund door de Nederlandse overheid (ORIO)
- o Voor dit project is het Nederlandse – Vietnamese consortium 'ELIQUO-VEEC' opgericht

Opdrachtgever
BINH DUONG WATER
ENVIRONMENT JOINT STOCK
COMPANY (BIWASE)

Oplevering
Planning Q1 2019

Opdrachtsom
EUR 3.86 miljoen