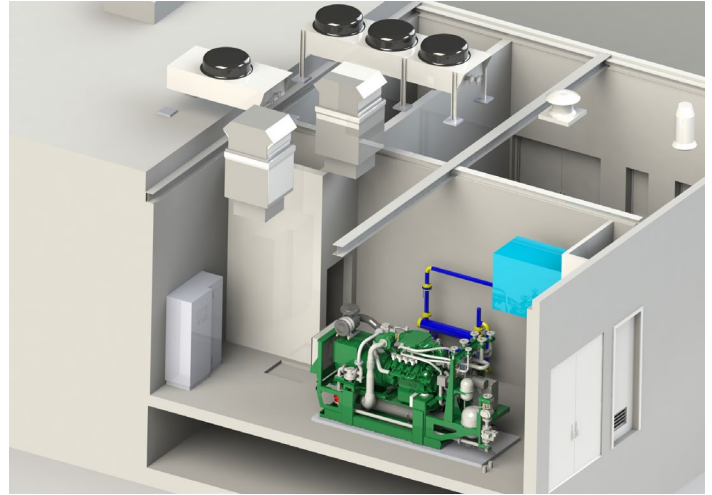
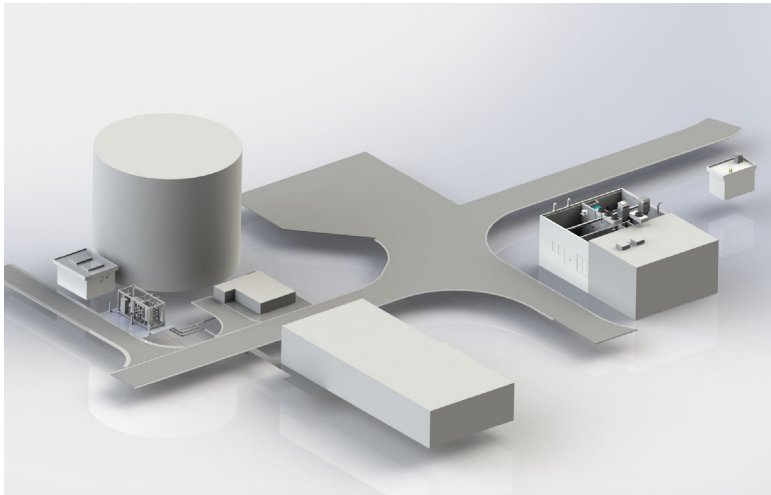


Vervangen gasmotor en gascompressor

RWZI Limmel



Omschrijving Project

- o VO, DO en UO
- o Leveren en plaatsen WKK installatie
- o Leveren en plaatsen biogasreinigingsinstallatie
- o Leveren van nieuwe gascompressoren
- o Amoveren bestaande WKK installatie
- o Onderhouds(prestatie)contract voor 10 jaar onderhoud (en exploitatie) WKK
- o Beperkte aanpassingen aan verdelers

Kentallen

- o WKK installatie 360kWe en 353kWth
- o Biogasvoorbehandeling 150Nm³/uur

Uitvoering en Techniek

- o WKK en Biogasreinigingsinstallatie volgens Verdygo principe
- o WKK unit voldoet aan emissienormen (NO_x en SO₂) volgens Activiteitenbesluit Milieubeheer 2017
- o 2G WKK unit met Liebherr gasmotor
- o Gasdroger en –voorverwarming
- o Gasbooster
- o Actiefkoolfilter voor siloxanenverwijdering en restontzweveling (o.b.v. dubbelfunctie actief kool)
- o Autonome besturingsinstallatie met lokale Bedieninterface
- o Gaskwaliteitsmeting CH₄, CO₂, H₂S en O₂

Bijzonderheden

- o Project valt onder de 'Raamovereenkomst Multidisciplinaire realisatieprojecten'
- o Tijdwinst door het afsluiten van bouwteamovereenkomst. Hierdoor zal de nieuwe installatie bijna 4 maanden eerder groene stroom gaan opwekken en wordt er aan de scherpste emissie-eisen voldaan.

Opdrachtgever
Waterschapsbedrijf Limburg

Oplevering
Gepland Q3, 2019

Opdrachtssom
EUR 1,18 miljoen