

Vervangen WKK's

RWZI's Hengelo en Enschede



Omschrijving Project

- Turn-key realisatie
- WKK installatie met rookgasreiniging
- Biogasvoorbehandeling
- 24/7 Onderhouds- en storingscontract

Kentallen

- WKK installatie 500kWe en 550kWh
- Biogasvoorbehandeling 250Nm³/uur
- DeNOx systeem <340 mg NOx/Nm³

Uitvoering en Techniek

- Senergie 500 WKK unit met Liebherr 9512 gasmotor
- Ontzwaveling en siloxanenverwijdering 250Nm³/uur
- Gasdroger en –voorverwarming
- Gasbooster
- Autonome besturingsinstallatie met lokale bedieninterface
- Gaskwaliteitsmeting CH₄, CO₂, H₂S en O₂

Bijzonderheden

- Plaatsing van de eerste 2 Senergie 500 WKK eenheden in Nederland.

Opdrachtgever

Waterschap Vechtstromen

Inbedrijfname

Augustus 2013

Opdrachtsom realisatie

1,3 Mio €