



Quelle: ENARGA Energy GmbH

Entwurfs- und Genehmigungsplanung zur Errichtung einer Gasaufbereitungsanlage zu Biomethan am Standort Hahn

Auftraggeber:
Enagra Energy GmbH

Bearbeitung: 2017

Zahlen und Daten:

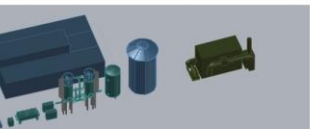
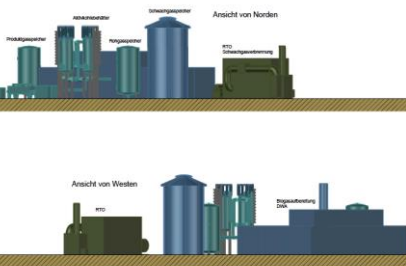
- Biogasnutzung im BHKW als auch Aufbereitung zu Biomethan am Standort Hahn
- Maximale Rohbiogasmenge 1000 m³_N/h für die Produktion von 500 m³_N/h Biomethan
- Zusätzlich wird eine nachgeschaltete Schwachgasverwertung in einer CO₂-Verflüssigungsanlage mit einer Kapazität von 500m³/h eingeplant (Optional Errichtung einer RTO-Anlage)
- Geschätzte Investitionskosten 850.000 €
- Inbetriebnahme 2022

Gasaufbereitungsanlage BGA Hahn

Rytec-Leistungen:

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

- Genehmigungsverfahren gemäß §16 BImSchG bei der SGD Nord
- Druckwechseladsorptionsanlage zur Aufbereitung des Biogases zu Biomethan,
- CO₂ Verflüssigungsanlage bzw. optional einer Regenerativen-Thermischen-Oxidation
- Einbindung in die vorhandene Infrastruktur



Rytec
Abfalltechnologie
und Energiekonzepte

Rytec GmbH
Pariser Ring 37
D-76532 Baden-Baden
T +49 (0)7221 377 60-0
F +49 (0)7221 377 60 -29
engineering@rytec.com

Rytec GmbH
Außerhalb 1
D-63303 Dreieich
T +49 (0)6103 73335-0
F +49 (0)6103 73335-25
service-betrieb@rytec.com

Rytec AG
Alte Bahnhofstrasse 5
CH-3110 Münsingen
T +41 (0)31 724 33 33
F +41 (0)31 724 33 35
contact@rytec.ch