

Referenz

Projekt: Biogasanlage der BB Bioenergie GmbH & Co. KG

Technische Daten:

- Biogasreaktor: 1440 m³
- Folienspeicher: 450 m³

BHKW:

installierte Leistung:

- 330 kW elektrisch
- 405 kW thermisch

Gewerke:

- Hydraulische Einbindung des BHKW Moduls mit
 - Abgasanlage
 - Schmierölversorgung
- Gasleitung mit Gasvorwärmung in Edelstahlrohr
- Sicherheitseinrichtungen für Reaktor und Folienspeicher
- Gasfackel
- Be- und Entlüftungseinrichtung
- Notkühler
- Substratpumpen mit
 - Substratverrohrung
 - pneumatischem Substratschieber
 - Sulflex-Entschwefelung über Foliengasspeicher
- Substratheizung / Doppelrohrwärmetauscher
- Separator, Isolierung
- Steuerung, Visualisierung, Verkabelung
- Gasanalysesystem



Bauherr:

BB Bioenergie GmbH & Co. KG
Guttenthau

