

Referenz

Projekt: Biogasanlage der Aholting GmbH & Co. KG

Technische Daten:

- Biogasreaktor: 2025 m³
- Folienspeicher: 640 m³

BHKW:

installierte Leistung:

- 526 kW elektrisch
- 566 kW thermisch

Gewerke:

- Hydraulische Einbindung des BHKW Moduls mit
 - Abgasanlage
 - Schmierölversorgung
- Gasleitung mit Gastrocknung in Edelstahlrohr
- Sicherheitseinrichtungen für Reaktor und Folienspeicher
- Gasfackel
- Be – u. Entlüftungseinrichtung
- Not- und Gemischkühler
- Substratpumpen mit
 - Substratverrohrung
 - pneumatischem Substratschieber
 - Sulflex-Entschwefelung über Foliengasspeicher
- Substratheizung / Doppelrohrwärmetauscher
- Separator, Isolierung
- Steuerung, Visualisierung, Verkabelung
- Gasanalysesystem



Bauherr:

**Biogas Aholting GmbH & Co. KG
in Aholting**

