



Bau einer landwirtschaftlichen
Biogasanlage
SAS Méthaniseur des Deux
Vallées

Auftraggeber:
SAS Méthaniseur des Deux Vallées-
Scherwiller (Frankreich)

Bearbeitung: 2017/18

Rytec Leistungen:
General Unternehmer

Zahlen und Daten zur Biogasanlage:

- * Substrate ca. 11.000 t/a, wie zum Beispiel:
 - Rindermist ca. 1.860 t/a
 - Pferdemist ca. 1.130 t/a
 - Maissilage ca. 2.423 t/a
 - Maisstroh ca. 1.500 t/a
 - Traubentrester ca. 1.600 t/a
- * Biogas Erzeugung max. 400 Nm³/h
- * Biomethan Erzeugung max. 220 Nm³/h
- * Förderung Annahme von ADEME und FAEDER (UE).
- * Inbetriebnahme (April 2018)

Komponente:

- * speziell Feststoffdosierer um auch Maisstroh zu nutzen (90 m³)
- * Zerkleinerung der Substrate
- * Rezirkulierung der Gärreste
- * Fermenter und Nachgärer 20m x 8m (jeweils 2.600m³)
- * Gärrestlager 26m x 8m (4430 m³)
- * Vorgrube 7m x 4m (158m³)
- * 2.220 m³ Biogas-Speicherkapazität
- * Biomethan-Erzeugung durch Druckwechseladsorption (Fa. ETW)
- * Alle Komponenten sind ausgelegt auf die Erzeugung von 220 m³/h Biomethan



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

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