



**Landwirtschaftliche Biogasanlage
RITTERSHOFFEN (Frankreich)**

Kunde:
SAS METHA 2S

Durchführung: 2020

Dienstleistungen von Rytec:

Baugenehmigung
ICPE-Antrag Registrierung
Endgültiger Projektentwurf
Businessplan

Kennzahlen:

- Landwirtschaftliche Biogasanlage
- 34 000 t/Jahr,
- Substrate:
Rindermist und Gülle, Weizen- und Maisstroh, silierter Mais, siliertes Gras, CIVE, Pferdemit, Geflügelmist, Schafsmist,
- Zwei Fermenter à 3.200 m³,
- Ein Gärrestbehälter mit 6 550 m³,
- Ein abgesetzter Gärrestbehälter von 7 850 m³,
- Eine 470 m³ und 100 m³ Vorgrube,
- Zerkleinern von festen Eingängen,
- PSA-Reinigung des Biogases zu Biomethan,
- Produktion von 140 bis 350 m³_N/h Biomethan,
- Einspeisung in das GRT-Netz bei 63 bar.

- Entwurf des Projekts,
- Realisierung der Gesamtpläne und Detailpläne,
- Konsultation und Validierung des Projekts mit einem Architekten,
- Realisierung der Akten des Antrags auf Baugenehmigung
- Realisierung der Akten des Antrags auf Registrierung ICPE unter der Rubrik n°2781:
Präsentation des Projekts, CERFA-Dokument, Nachweis der Einhaltung der Vorschriften, Dimensionierung, Risikoanalyse
- Kommunikation mit den Genehmigungsbehörden
- Durchführung der technischen und wirtschaftlichen Studie des Projekts.

