



BIOGASANLAGE in BOIS JOLY - Frankreich



STANDORT

Bois Joly
Frankreich

GENERALUNTERNEHMER

Schwarming Biosystem GmbH

PROJEKT

Schlüsselfertige Anlage

INBETRIEBNAHME

2008

INPUT

15.000 Tonnen / Jahr
Organische Abfälle und Schlamm

BHKWs

250 kW + 365 kW

PRODUKTION

Biogas

BESCHREIBUNG

Abfallvergärungsanlage mit vlldurchmischtem Fermenter

Input: 15.000 t/Jahr organische Abfälle und Schlämme wie Klärschlamm, Fette, Blut, Gülle

Anlagenkonzept:

Hygienisierung, Hydrolyse mit Rührwerk, Zerkleinerer, Zuführpumpe, Wärmetauscher, Fermenter mit Zentralrührwerk, Nachgärer, Biogasentschwefelung, BHKWs, Notfackel, Gärrestentwässerung

Behältervolumen: Fermenter: 1.700 m³
Nachgärer: 1.300 m³

BHKWs: Elektrische Leistung: 250 kW + 365 kW



Biogasanlage



Fermenter und Nachgärer

