



## 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 m<sup>3</sup>  
Nachgärer: 1.300 m<sup>3</sup>

BHKWs: Elektrische Leistung: 250 kW + 365 kW



Biogasanlage



Fermenter und Nachgärer

