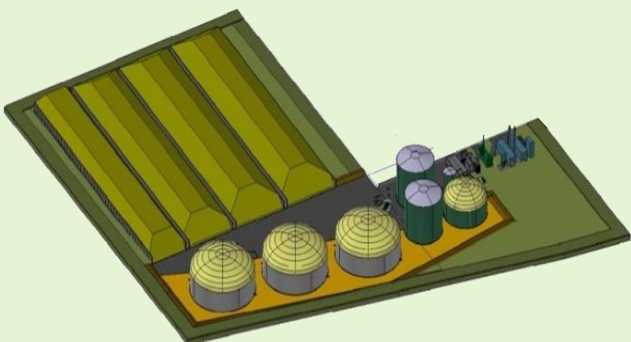




## BIOGASANLAGE in ZORBAU - Deutschland



### STANDORT

Zorbau  
Deutschland

### KUNDE

Energiepark Zorbau I

### INPUT

36.000 Tonnen / Jahr  
Nachwachsende Rohstoffe  
(Maissilage, Zuckerrübensilage,  
Getreide GPS)

### LEISTUNG

Genehmigungsplanung

### PLANUNGSZEITRAUM

2011 - 2012

### PRODUKTION

Biomethan

## BESCHREIBUNG

### Biogasanlage für nachwachsende Rohstoffe

**Input: 36.000 t/Jahr nachwachsende Rohstoffe (Maissilage, Zuckerrübensilage, Getreide GPS)**

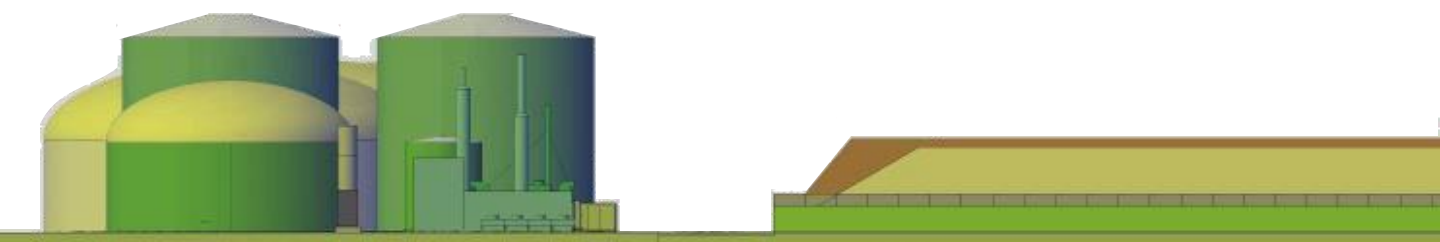
#### Anlagenkonzept:

Feststoffmischer, Substrateinbringsystem, Fermenter mit Zentralrührwerk, Nachgärer, Biogasentschwefelung, Biogasspeicher, Gärrestlager, Notfackel, Gärrestentwässerung, Prozesswasserspeicher, Heizsystem, Biomethananlage, BHKW, Fahrсило

Behältervolumen: Fermenter: 2x 3.400 m<sup>3</sup>  
Nachgärer: 1x 1.500 m<sup>3</sup> mit 500 m<sup>3</sup> Gasspeicher  
Gärrestlager: 3x 5.200 m<sup>3</sup> mit jeweils 1.700 m<sup>3</sup> Gasspeicher

BHKW: Elektrische Leistung: 250 kW

Biomethananlage: 350 Nm<sup>3</sup>/h Biomethan



Zorbau – Seitenansicht

