



HOCHLEISTUNGSFAULUNGEN in ULSAN I-IV - Südkorea



STANDORT

Ulsan
Südkorea

GENERALUNTERNEHMER

Schwarming Biosystem GmbH

PROJEKT

Schlüsselfertige Anlagen

INBETRIEBNAHME

Ulsan I: 2012
Ulsan II: 2013
Ulsan III: im Bau
Ulsan IV: im Bau

INPUT je Anlage

70 m³/Tag flüssige Speiseabfälle
30 m³/Tag Schweinegülle

PRODUKTION

Biogas 300 m³/Stunde
(je Anlage)

BESCHREIBUNG

Hochleistungsfaulungen nach dem Schwarming/Uhde-Verfahren

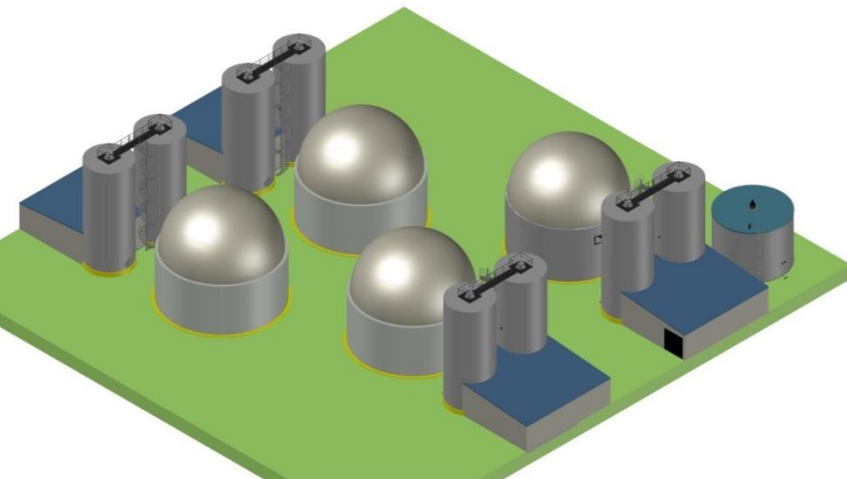
Input je Anlage: **70 m³/Tag** **flüssige Speiseabfälle**
 30 m³/Tag **Schweinegülle**

Anlagenkonzept je Anlage:

Mischbehälter, Zerkleinerer, Zuführpumpe, Wärmetauscher, Hochleistungsfermenter, Impulsmischsystem, Sedimentaustagssystem, Gärrestspeicher, Biogasspeicher, Heizkessel, Notfackel

Behältervolumen je Anlage: Fermenter: 2 x je 330 m³

Biogasproduktion je Anlage: 300 m³ pro Stunde



Gesamtlageplan



Fermenter

