



Betreibergesellschaft

Kooperation zwischen den Gemeindewerken Grefrath GmbH & zwei Landwirten

Inbetriebnahme

2011

Inputstoffe

Maissilage
Rindergülle
Grünroggen
Hähnchenmist

Technische Daten

Fermenter (Ø 21 m; Höhe 6 m; 2.078 m³), mit Wand- und Bodenheizung, Holzdecke, Tragluftdach
Rührwerke: 1 PlanET eco paddel, 1 PlanET eco turbo, 1 PlanET eco prop

Nachgärer (Ø 21 m; Höhe 6 m; 2.078 m³), mit Wand- und Bodenheizung, Holzdecke, Tragluftdach
Rührwerke: 2 PlanET eco turbo

Gärrestlager (Ø 30 m; Höhe 6 m; 4.241 m³), mit Holzbalkenlage mit Netz, Tragluftdach, Rührwerke: 3 PlanET eco turbo

BHKW 2 x 250 kW_{el}. Schnell Zündstrahl-Motor

Feststoffeinbringung PlanET MultiRotor VARIO 74 m³

Der Strom wird ab 2012 direkt vermarktet — über die Betreibergesellschaft erzielen Erzeuger und Vertriebsgesellschaft optimale Synergieeffekte. Die Wärme wird für eine Holzhackschnitzel-Trocknung sowie die Wärmeversorgung gewerblicher Betriebe genutzt.



PlanET
Biogastechnik GmbH
Up de Hacke 26
D-48691 Vreden

Fon: +49 (0) 2564/3950-0
Fax: +49 (0) 2564/3950-50
info@planet-biogas.com
www.planet-biogas.com