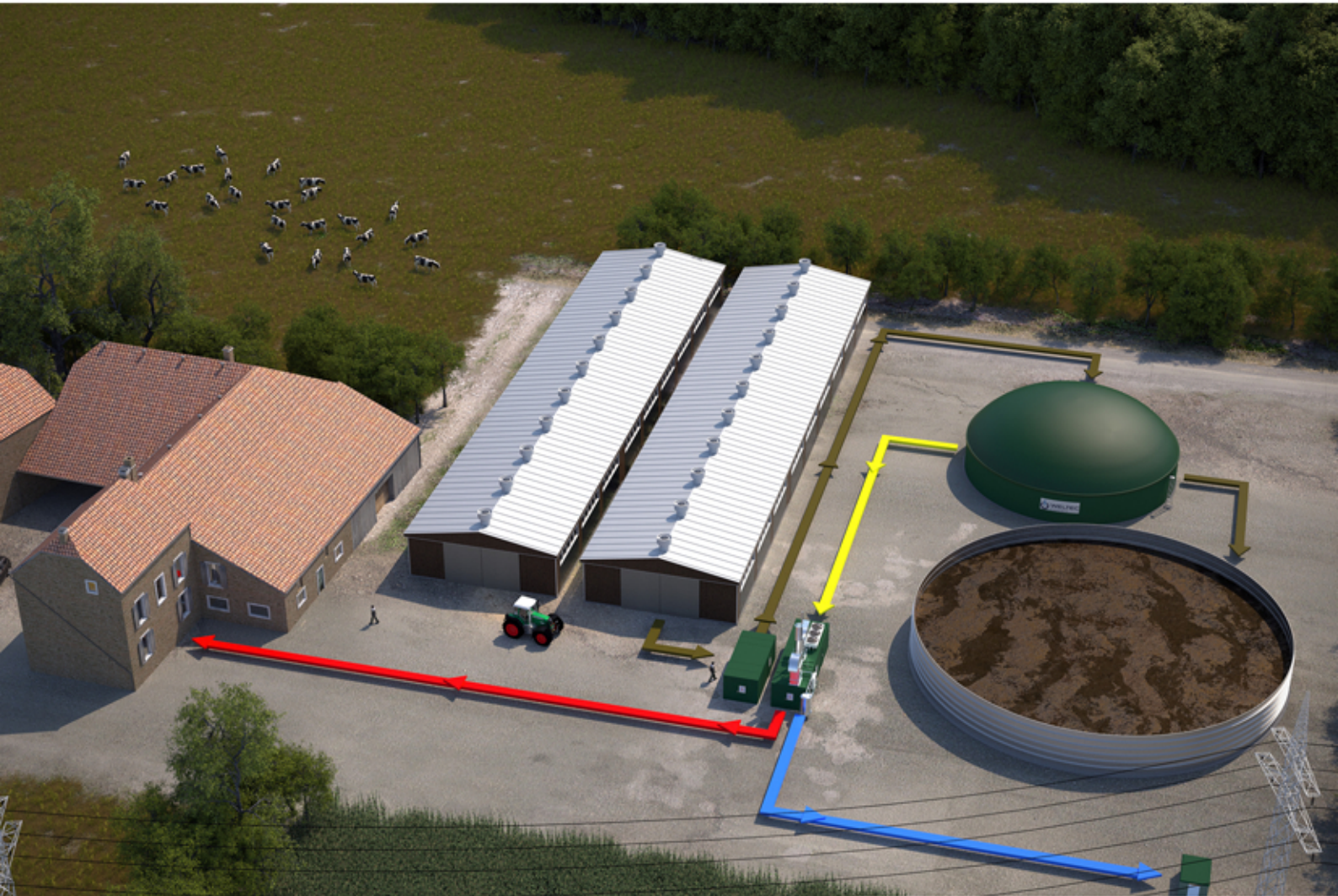


Gut gerüstet für die Zukunft
Hofanlagen 75 kW und mehr
auf Güllebasis



www.weltec-biopower.de

Organic energy worldwide

Gut gerüstet für die Zukunft Hofanlagen 75 kW und mehr auf Güllebasis

Die WELTEC - Hofanlage 75 kW auf einen Blick

Über das vorhandene Güllelager im Stall wird die Gülle mit einer Pumpe in den Edelstahl-Fermenter eingebracht.

Die vergorene Gülle wird über einen freien Überlauf in das vorhandene Gärrestlager abgegeben. Das produzierte Biogas wird in einem 75 kW - Blockheizkraftwerk zu Strom und Wärme umgewandelt. Der Strom wird in das öffentliche Stromnetz eingespeist und die Wärme kann in den eigenen Gebäuden genutzt werden.

Die WELTEC BIOPOWER Hofanlage ist jederzeit um weitere Fermenter und dazugehörige Biogastechnologie erweiterbar.

- Erforderliche Rindergülle: 10.000 bis 12.000 m³
- Fermenter in hochwertiger Edelstahl-Qualität
- 75 kW Blockheizkraftwerk im Container
- Steuerungscontainer
- Einbringtechnik
- Rührwerkstechnik
- Doppelmembrandach
- Anlage jederzeit erweiterbar
- Optional: Vorgrube und Gärrestlager
- Kurze Bauzeit dank Edelstahl-Modulbauweise
- Hohe Gasausbeute
- Volle EEG-Erlöse: 25 Cent pro Kilowattstunde



WELTEC BIOPOWER GmbH
Zum Langenberg 2 · 49377 Vechta

Telefon: 04441 99978-0
Telefax: 04441 99978-8
info@weltec-biopower.de
www.weltec-biopower.de

Organic energy worldwide