

2 Jahre **bert** Erfahrung mit 100% Schweinegülle-Veredelung

Die Familie Drouilhet betreibt in Frankreich seit fast zwei Jahren einen bert 600/50 mit jährlich ca. 10.000 to reiner Schweinegülle (TS 5,7%, OTS 77,1%), ganz ohne Zugabe weiterer Substrate. Der Schweinebetrieb mit 450 Zuchtsauen und 4.000 Aufzuchtplätzen ist in vier Gebäuden untergebracht. Mit der Gülle werden auf 280 ha Mais und Getreide gedüngt.



Betriebsleiter Benoît Drouilhet hat sich für die Gülle-Veredelung entschieden, weil er den Mehrwert der Gülle nutzen wollte, ohne großen zusätzlichen Zeitaufwand. Das hat er erreicht. Bisher waren 30 to Propangas pro Jahr zur Beheizung der Gebäude nötig. Jetzt spart er sich

60% der Wärmekosten. Zusätzlich profitiert er von der Stromeinspeisung zu 18,36 Cent/ kW el., dem Einspeisetarif 2013 in Frankreich (in Deutschland 0,23 € Cent). Benoît Drouilhet berichtet stolz in den französischen Fachzeitschriften, dass er nur 15 Minuten Arbeitszeit täglich für die Anlage braucht. Weitere Information aus der französischen Fachzeitung „Reussir Porc“ finden Sie unter: <http://porc.reussir.fr/actualites/une-premiere-methanisation-100-lisier-dans-l-ain:QL0SZ86X.html>

18 Monate Erfahrung zeigen folgende Langzeitwerte:

- ✓ täglich Ø 797 kW el. Stromeinspeisung (= Ø 33,2 kW el.) Monatsstromertrag: 4.389 €
- ✓ täglich Ø 516 kW therm. für Stall- und Gebäudeheizung (= Ø 21,5 kW therm.)
- ✓ Bei Heizölkosten von 0,60 €/L bedeutet das eine Ersparnis von 941 € monatlich

Die eingesparte Brennstoffmenge für die Stallheizung beträgt ca. 18.800 Liter Heizöl pro Jahr. Detaillierte Aufzeichnungen von CH₄, H₂S, O₂ und CO₂ liegen ebenfalls vor und können auf Anfrage gerne mitgeteilt werden.

In der Vorgrube kommen täglich ca. 30 to Gülle an, die alle zwei Stunden zugefüttert werden. Die vergorene Gülle, die deutlich weniger stinkt, ist wesentlich pflanzenverfügbarer, berichtet Benoît Drouilhet. Der Betrieb liegt in Domsure, etwa eine Autostunde nördlich vom Flughafen Lyon und empfängt gerne Besucher. Sprechen Sie uns an, wenn Sie den Betrieb besichtigen möchten.



bert 600/50 mit 100% Schweinegülle betrieben

Auch in Deutschland lohnt es sich, sogar noch mehr als in Frankreich, 100% Schweinegülle energetisch zu verwerten. Gerne beraten wir Sie.

Fon 08191 33 11 549 oder Fax 08191 33 11 512 oder vertrieb@bio4gas.eu oder www.bio4gas.eu