

Reine und auf den Hof angepasste Gülle-Biogasanlagen braucht das Land!



Denn Brüssel, die Molkereien und mehr denn je, auch der Verbraucher, möchte emissionsneutral hergestellte Lebensmittel.... Und dies geht nur durch die Reduktion der Emissionen aus der Gülle.

Seit 2014 ist die reine Gülle-Biogasanlage im EEG verankert und sie eröffnet dem Landwirt die Möglichkeit genau diese Forderung zu erfüllen. Und das ohne lange Transportwege, ohne eine Teller-Tank-Diskussion... und was die eigene kleine Gülle-Biogasanlage noch für sie tun kann, hier ein paar wesentliche Vorteile, die eine auf den Hof angepasste Gülle-Biogasanlage mit sich bringt.....

- **eine energieunabhängig,**
denn aus Ihrer Gülle wird Strom und Wärme! Und diese Energie nutzen Sie primär auf ihrem Betrieb, Überschüsse werden eingespeist. Hohe und oder unkalkulierbare Energiekosten waren gestern!
- **einen aufgewerteten Dünger,**
denn vergorene Gülle wird schneller von der Pflanze aufgenommen und reduziert deutlich den Einsatz von Mineraldünger.
- **eine Reduzierung von Treibhausgasen,**
und das wird immer gefordert und belohnt.... Molke-reigenossenschaften wie FrieslandCampina, Danone, Nestlé und Unilever zahlen eine schöne Prämie für Ihre Milch!
- **ein zusätzliches Einkommen,**
denn unabhängig vom Markt, für die nächsten 20 Jahre bekommen sie 22Cent pro kWh Strom, garantiert!
- **Begrenzter Aufwand,**
denn weniger als 15 Minuten pro Tag ist ihr zeitlicher Aufwand für ihre Gülle-Biogasanlage!

Je frischer die Gülle, desto höher der Energiegehalt der Gülle! Daher sind planbefestigte Ställe immer zu empfehlen... sollten sie also über einen neuen Stall nachdenken oder den bestehenden Stall umbauen wollen, so sollte dies berücksichtigt werden.

Die Gülle wird in den Fermenter gepumpt, dort erwärmt und durch anaerobe Organismen abgebaut, das erzeugte Biogas wird entschwefelt und getrocknet und dann einem Verbrennungsmotor zugeführt und Strom und Wärme produziert.

Der entstehende Gärrest ist flüssiger und der Stickstoff schneller für die Pflanze verfügbar.
Ab ca. 100 melkenden Tieren ist eine wirtschaftliche betriebsweise in Deutschland zu erreichen, die entspricht ca. 22kWel.

In ca. drei Tagen ist unsere Gülle-Biogasanlage betriebsbereit, denn wir liefern die komplette Anlage (Fermenter und Technik-Container) auf einem LKW an, bauen die Anlage auf und versetzen sie in den Inbetriebnahme Zustand.

**Bioelectric**[®]

Mehr Informationen:
Tel.: +49 (0)176 21829235
Email: info@bioelectric.be
www.bioelectric.be