



Strom und Wärme aus dem Stall.

Biogasanlagen der Leistungsklasse 75kW.



Kraftpakete in der Leistungsklasse 75kW.

Biogasanlagen mit einer installierten Leistung von 75 kW gehören zu den wirtschaftlich attraktivsten und obendrein umweltfreundlichsten Investitionen unter den Erneuerbaren Energien. Besonders profitabel sind diese Anlagen mit einem hohen Anteil an Gülle und Mist. Sie planen weitere Stallbaumaßnahmen? Die Umstellung auf Bio-Landwirtschaft ist für Sie eine Option? Sie benötigen zusätzlichen Lagerraum wegen der Düngerverordnung? Dann berücksichtigen Sie gleich in Ihrem Konzept eine Biogasanlage.

Mit unserem 75-kW-Biogasanlagen-Konzept tragen wir der begrenzten Arbeitszeit der viehhaltenden Betriebe Rechnung.

Klare Vorteile der PlanET-Biogasanlagen.

Wesentliche Parameter, die über die Wirtschaftlichkeit einer Biogasanlage langfristig entscheiden, sind stabile Technik und stetige Weiterentwicklung. Unsere 75-kW-Biogasanlagen sind kleine Kraftpakete mit hochwertigen Komponenten, die Betriebskosten langfristig auf niedrigstem Niveau halten. Viele technische Lösungen, wie z.B. die Feststoffeinbringtechnik Vario „compact“, haben besonders gute Umfrage-Ergebnisse und eine 100 %-ige Wiederkaufswahrscheinlichkeit. Ob Pump-, Rühr- oder Steuerungstechnik, Gasmanagement oder Dienstleistungen wie Service und Wartung: Mit den PlanET-Komponenten geben Sie Ihrer Biogasanlage beste Perspektiven!



In die Zukunft gedacht: Besonders Viehbetriebe profitieren von 75 kW Gülle- und Mistanlagen.

Ihr zweites Standbein aus dem Stall.

Für viele landwirtschaftliche Betriebe lohnt sich der Einstieg in die Biogastechnik mehrfach:

Mit dem Bau einer Biogasanlage begegnen Sie erfolgreich marktbedingten Faktoren wie z.B. den Änderungen in der Düngeverordnung und schwankenden Milch- und Rohstoffpreisen. Gleichzeitig ergänzen Sie mit dem Bau einer Biogasanlage mit modernen leistungsstarken Komponenten die Wirtschaftlichkeit Ihres landwirtschaftlichen Betriebes und stärken Ihre finanzielle Position. Die Nutzung wertvoller Wärme und die Vermarktung von Strom erwirtschaften weitere Einnahmen für Ihren Betrieb.

- Hoher Gülle- und Mist-Anteil
- Sparsam im Eigenenergieverbrauch
- Robuste Komponenten und erprobte Bauweise
- Geringer zusätzlicher Zeitaufwand
- Hoher Gesamtwirkungsgrad
- Effizienzverbesserung durch BHKW mit hohen elektrischen Wirkungsgraden
- Hoher Automatisierungsgrad



Ihre Vorteile auf einen Blick.

Unsere Unternehmensgründer wussten aus ihrer täglichen Arbeit, was für Landwirte wichtig ist. So entstanden Komponenten für Biogasanlagen, die innovationsführend sind und heute höchsten Ansprüchen genügen. Sie sind langlebig, weil wir von PlanET wissen, wie wichtig eine hohe technische Verfügbarkeit ist.

- Alles aus einer Hand: planen, bauen und betreuen
- Hohe Verfügbarkeit und Wirkungsgrade der Anlagen
- Einsatz bewährter Industriestandard-Komponenten
- Individuelle Anpassung entsprechend der Kundenanforderung
- Langjährige Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern im Gas- und Wärmemanagement
- Optimiertes Schnittstellenmanagement bei der Strom- und Wärmeerzeugung und -verteilung



Großer Preis des MITTELSTANDES

Oskar-Patzelt-Stiftung

Aus Tradition wird Zukunft.

Wir sind stolz darauf, zu den Pionieren der Biogasbranche zu gehören. Bereits vor dem ersten EEG im Jahr 2000 wurde PlanET gegründet. 1998 bauten wir unter dem „Stromeinspeisungsgesetz“ die ersten Biogasanlagen – und waren kontinuierlich Innovationsführer für viele Bereiche des Biogas-Anlagenbaus wie z.B. in der Zerkleinerungstechnik, dem Fermenterbau, der Hygienisierung, der Entschwefelungstechnik oder der Deckenkonstruktion.

Wir planen, bauen und betreuen im biologischen Service für unsere Kunden Biogas- und Biomethananlagen in ausgewählten Regionen in Europa, Asien, in den USA und Kanada sowie Afrika. Von der Machbarkeits-

analyse bis zum biologischen Service – alles aus einer Hand - garantiert PlanET eine hochwertige Wertschöpfungskette. Bis heute haben wir über 400 Biogasanlagen gebaut und verfügen über fünf internationale Standorte.



Geben Sie Ihrem Betrieb beste Perspektiven.

Jedes Anlagenkonzept ist eine Herausforderung, denn Biogasanlagen sind selten Standardprodukte. Die von uns entwickelten 75-kW-Biogasanlagen tragen dem Arbeit- und Zeitmanagement der Betriebe mit Schwerpunkt Tierhaltung Rechnung.

Ganz schön „warm“

Unsere 75-kW-Anlagen stehen den „Großen“ in nichts nach – auch nicht in der Wärmenutzung. Ein bewährtes Wärmenutzungssystem, das wir gemeinsam mit Ihnen erarbeiten, versorgt Hof und Stall – und vielleicht noch benachbarte Gebäude.

Wir beraten Sie gerne persönlich!

Unsere Mitarbeiter führen gerne mit Ihnen gemeinsam eine Bestandsaufnahme durch und begleiten Sie durch die Prozesse der Planung, Genehmigung und Finanzierung.

Mit umfangreichem Know-how und einem leistungsstarken Portfolio sind wir heute in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Betrieb zu finden und zu entwickeln. Lassen Sie uns gemeinsam herausfinden, wie wir Ihr Potential erschließen können.



Andreas Schwienhorst: „Die Entscheidung für eine PlanET-75-kw-Anlage war goldrichtig. Die Biogasanlage unterstützt unsere zukünftige Entwicklung zu einer Bio-Landwirtschaft! Die Betreuung der Anlage ist wenig zeitaufwendig und greift kaum in den laufenden Betrieb unserer Landwirtschaft ein. Ein rundes Gesamtkonzept mit vielen Potentialen.“

Unsere Kunden sind zufrieden!

Andreas Schwienhorst setzt mit Biogas auf Ökologie.

Die beste Messbarkeit für Qualitätsarbeit ist immer noch die Zufriedenheit der Kunden. Auf unserer Homepage findet sich eine umfangreiche Referenzliste mit einer Auswahl an bundesweiten Kunden.

Eine dieser Adressen führt zu Andreas Schwienhorst. Er ist Biobauer im Münsterland, setzt auf Bio-Schweinezucht sowie auf den Anbau von Weizen, Roggen, Klee, Gerste und Ackerbohnen. Seine 75-kW-Biogasanlage füttert er täglich mit bis zu 7-8 t Rinder-, Schweine- und Pferde-Mist. Ein weiterer Vorteil der Anlage ist die Erfüllung der neuen Düngeverordnung hinsichtlich der Lagerung von Mist und Gülle – auch

von Nachbarbetrieben. Das bringt zusätzliche Erlöse.

Den hochwertigen Wirtschaftsdünger bringt er auf seinen Bio-Flächen aus - ohne Geruchsbelästigung für benachbarte Wohngebiete – und schließt damit den biologischen Kreislauf. „Kein Landwirt ist von Haus aus Biogas-Experte. Man muss sich intensiv mit den Zahlen und der Technik beschäftigen. Eine gute Vorbereitung hilft auch bei den Finanzierungsgesprächen weiter“, erläutert Schwienhorst. Die Biogasanlage ist also der Schlüssel für seinen Biobetrieb, sie ist Baustein für eine grüne Zukunft!



Ihre Ansprechpartner



Johannes Dierkes
Fon +49 (0) 151 18810503
j.dierkes@planet-biogas.com



Jürgen Böske
Fon +49 (0) 176 11395171
j.boeske@planet-biogas.com



Christoph Kleverth
Fon +49 (0) 163 5935070
ch.kleverth@planet-biogas.com



Stefan Heinrich
Fon +49 (0) 173 2637 675
s.heinrich@planet-biogas.com



Dr. Bernd Schlüter
Fon +49 (0) 177 2234282
b.schlueter@planet-biogas.com



Thomas Schellhorn
Fon +49 (0) 176 1139 5129
t.schellhorn@planet-biogas.com



Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Bild Seite 6: © Production Perig fotolia.de