

Planen Sie eine Biogasanlage oder überlegen Sie grundsätzlich, ob eine Biogasanlage in Ihren Betrieb passen könnte? Das EEG sieht für Güllekleinanlagen mit 75 kW weiterhin eine wirtschaftliche Vergütung vor.

Wir können folgende Leistungen übernehmen:

- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Konzept Biogasanlage
- Genehmigungsplanung
- Bauleitplanung
- Behördenkontakte
- Baubegleitung
- Abnahmeplanung

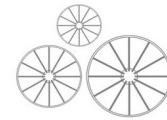
Ausstattung und Anbindung der Anlage in den landwirtschaftlichen Betrieb werden entsprechend Ihren Wünschen berücksichtigt und individuell angepasst.

Das Planungsbüro Dyckhoff hat bereits den Bau von 200 Anlagen zwischen 40 kW und 1 MW verwirklicht. Bei den Güllekleinanlagen wurden bisher über 25 Anlagen mit 75 kW realisiert. Die enge Zusammenarbeit der Biogasprojekte D&K GmbH mit dem Planungsbüro und den erfahrenen Technikern und Ingenieuren der Ausführungsphase garantiert einen reibungslosen Baufortschritt.

Biogasprojekte D&K GmbH

Komponentenhandel

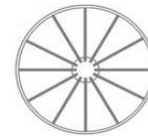
Orleansstr. 34
81667 München



Tel: 089-62286756
Fax: 089-62286758
info@biogasdk.de
www.biogasdk.de

Planung und Beratung

Gabriele Dyckhoff
Metzstraße 11
81667 München



Tel: 089-44760535
Fax: 089-44760536
biogas.dyckhoff@googlemail.com
www.biogas-dyckhoff.de



Biogasanlage in Gutenzell-Hürbel



Inhaber: Keller GbR

Leistungsdaten:

Elektrische Leistung: 75 kW

Elektrische Energie:

ca. 600.000 kWh pro Jahr.

Es können damit ca. 170 Haushalte mit Strom versorgt werden.

Wärmeverwertung:

in neuem Wohnhaus und Werkstatt

Baufortschritt



Gärbehälter:

Vorgrube: 10 m³
Fermenter mit Decke: 1060 m³
Nachgärer mit EPDM: 1526 m³
Gärrestelager: 2400 m³ Bestand

Eingesetzte Technik:

Vertikal-Mischer: Fa. Höre 10 m³
Rührwerk im Fermenter: Fa. Rema 15 kW
Rührwerk im Nachgärer: Fa. Eisele 15 kW
Heizung: Kunststoff-Leitungen in Boden und Wand
Pumpe: Fa. Wangen 7,5 kW
Gasspeicher: EPDM beschichtet
Gasmotor: Fa. Liebherr 75 kW
in BHKW-Garage

Bauzeit:

3 Monate bis zur Inbetriebnahme.

Durchführung:

Planungsbüro Gabriele Dyckhoff
Architekt Piotr Musierowicz
Komponenten, Baubetreuung:
Biogasprojekte D & K, Siegfried Endler



Eingesetzte Stoffe pro Jahr:

Maissilage: ca. 100 t
Grünroggen: ca. 250 t
Futtermittelreste: ca. 70 t
Rindermist: ca. 500 t
Rindergülle: ca. 4800 t

