

Planen Sie eine Biogasanlage oder überlegen Sie grundsätzlich, ob eine Biogasanlage in Ihren Betrieb passen könnte ?

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 40kW und 1MW ermöglicht. 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

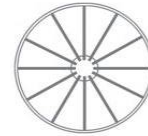
Orleansstr. 34
81667 München



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 Affing



Inhaber: Brandmeir Matthias

Leistungsdaten:

Elektrische Leistung: 75 kW

Elektrische Energie:

ca. 600.000 kWh pro Jahr.

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

Wärmeverwertung:

3 Wohnhäuser, Schweineställe,
Werkstatt



Baufortschritt



Gärbehälter:

Vorgrube: 60 m³

Fermenter mit Decke: 1526 m³

Gärrestelager: mit EPDM-Folie: 1526 m³

weitere Endlager: Bestand und geplant

Eingesetzte Technik:

Dosierer: Fa. Schmidberger 6 m³

Rührwerk im Fermenter: Fa. Rema 15 kW

Rührwerk im Nachgärer: Eisele 15 kW

Rührwerk in der Vorgrube: Eisele 7,5 kW

Heizung: Kunststoff-Leitungen in Boden und Wand

Pumpe: Fa. Vogelsang 11 kW

Gasspeicher: EPDM beschichtet 400 m³

Gasmotor: Fa. Hagl 75 kW

in abgemauertem Raum der Maschinenhalle

Bauzeit:

3 Monate bis zur Inbetriebnahme.

Durchführung:

Planungsbüro Gabriele Dyckhoff

Architekt Robert Müller

Komponenten, Baubetreuung:

Biogasprojekte D & K, Siegfried Endler



Eingesetzte Stoffe pro Jahr:

CCM: ca. 365 t

Schweinegülle: ca. 6400 t

