

# Erfassungsbogen zur Biogasanlage

**Bitte senden an:**

**MTM Anlagenbau  
GmbH**  
Zailach 6  
91611 Lehrberg

Telefon: 09820 9187 405  
Fax: 09820 9188 777  
E-Mail: info@mtm-anlagenbau.de

| Projektinformationen               |          |           |             |              |   |   |
|------------------------------------|----------|-----------|-------------|--------------|---|---|
| Firma / Biogasanlage:              |          |           |             | Telefon:     |   |   |
| Ansprechpartner:                   |          |           |             | Mobil:       |   |   |
| Adresse:                           |          |           |             | Fax:         |   |   |
| Postleitzahl, Stadt:               |          |           |             | E-Mail:      |   |   |
| Angaben zur Biogasanlage           |          |           |             |              |   |   |
| Inbetriebnahme:                    |          |           | Hersteller: |              |   |   |
| Behälter                           | Vorgrube | Fermenter | Nachgärer   | Gärrestlager |   |   |
| Anzahl                             |          |           |             |              |   |   |
| Flüssigkeitsinhalt, m <sup>3</sup> |          |           |             |              |   |   |
| beheizt?                           |          |           |             |              |   |   |
| Isoliert?                          |          |           |             |              |   |   |
| Abdeckung?                         |          |           |             |              |   |   |
| Gasspeicher, m <sup>3</sup>        |          |           |             |              |   |   |
| BHKW                               | 1        | 2         | 3           | 4            | 5 | 6 |
| Hersteller                         |          |           |             |              |   |   |
| Leistung, kW                       |          |           |             |              |   |   |
| el. Wirkungsgrad, %                |          |           |             |              |   |   |
| ggf. Zündölverbrauch, l/d          |          |           |             |              |   |   |
| Wärmenutzung, %                    |          |           |             |              |   |   |
| Beschickung - Jahresdurchschnitt   |          |           |             |              |   |   |
| Hersteller/Typ Beschicker          |          |           |             |              |   |   |
| feste Substrate                    | 1        | 2         | 3           | 4            | 5 | 6 |
| Bezeichnung                        |          |           |             |              |   |   |
| TS, %                              |          |           |             |              |   |   |
| Menge, t/d                         |          |           |             |              |   |   |
| max. verfügbar                     |          |           |             |              |   |   |
| Kosten, €/t                        |          |           |             |              |   |   |
| wohin wird gefördert?              |          |           |             |              |   |   |
| Vorbehandlung?                     |          |           |             |              |   |   |
| flüssige Substrate                 | 1        | 2         | 3           | 4            |   |   |
| Bezeichnung                        |          |           |             |              |   |   |
| TS, %                              |          |           |             |              |   |   |
| Menge, m <sup>3</sup> /d           |          |           |             |              |   |   |
| wohin wird gefördert?              |          |           |             |              |   |   |
| womit wird gefördert?              |          |           |             |              |   |   |

# Erfassungsbogen zur Biogasanlage

|                                                                      |                   |                 |                      |                  |              |                      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------|----------------------|
| <b>Gärrest</b>                                                       |                   |                 |                      |                  |              |                      |
| TS, %                                                                |                   |                 |                      |                  |              |                      |
| Menge, m³/d                                                          |                   |                 |                      |                  |              |                      |
| Separation?                                                          |                   |                 |                      |                  |              |                      |
| von wo nach wo?                                                      |                   |                 |                      |                  |              |                      |
| <b>Zuschlagstoffe (Entschwefelung, Mikronährstoffe, Enzyme u.a.)</b> |                   |                 |                      |                  |              |                      |
| <b>Bezeichnung</b>                                                   | <b>Zweck</b>      |                 | <b>Menge pro Tag</b> |                  |              |                      |
|                                                                      |                   |                 |                      |                  |              |                      |
|                                                                      |                   |                 |                      |                  |              |                      |
|                                                                      |                   |                 |                      |                  |              |                      |
| <b>Prozessgrößen (soweit bekannt)</b>                                |                   |                 |                      |                  |              |                      |
| <b>Größe</b>                                                         | <b>Maßeinheit</b> | <b>Vorgrube</b> | <b>Fermenter</b>     | <b>Nachgärer</b> | <b>Lager</b> | <b>letztes Lager</b> |
| Temperatur                                                           | °C                |                 |                      |                  |              |                      |
| pH-Wert                                                              | -                 |                 |                      |                  |              |                      |
| FOS/TAC                                                              | -                 |                 |                      |                  |              |                      |
| TS-Gehalt                                                            | %                 |                 |                      |                  |              |                      |
| oTS-Gehalt                                                           | % v. TS           |                 |                      |                  |              |                      |
| N-ges                                                                | mg/l              |                 |                      |                  |              |                      |
| Ammonium - N                                                         | mg/l              |                 |                      |                  |              |                      |
| Essigsäure                                                           | mg/l              |                 |                      |                  |              |                      |
| Propionsäure                                                         | mg/l              |                 |                      |                  |              |                      |
| Gesamtsäuren                                                         | mg/l              |                 |                      |                  |              |                      |
| <b>Ergebnisse</b>                                                    |                   |                 |                      |                  |              |                      |
| <b>Größe</b>                                                         | <b>Maßeinheit</b> | <b>Soll</b>     | <b>Ist</b>           | <b>Genehmigt</b> |              |                      |
| elektrische Leistung                                                 | kW                |                 |                      |                  |              |                      |
| Stromerzeugung                                                       | kWh/a             |                 |                      |                  |              |                      |
| Höchstbemessungsleistung                                             | kW(auf 8760Std)   |                 |                      |                  |              |                      |
| Gasproduktion max.                                                   | MioNm³/a          |                 |                      |                  |              |                      |
| Methangehalt im Biogas                                               | %                 |                 |                      |                  |              |                      |
| extern genutzte Wärme:                                               | kWh/a             |                 |                      |                  |              |                      |
| Strombedarf                                                          | kWh/a             |                 |                      |                  |              |                      |
| Wärmebedarf                                                          | kWh/a             |                 |                      |                  |              |                      |

# Erfassungsbogen zur Biogasanlage

## Besonderheiten der Biogasanlage:

## Zielstellung, die erreicht werden soll:

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="radio"/> Leistung erhöhen -         | Wie hoch:                                    |
| <input type="radio"/> Substrate sparen           | Welche:                                      |
| <input type="radio"/> Substratwechsel -          | Ziel:                                        |
|                                                  | Maximalmengen:                               |
| <input type="radio"/> Anlage flexibel betreiben  |                                              |
| <input type="radio"/> Umstieg auf Biomethan      | CH <sub>4</sub> -Prod. in m <sup>3</sup> /h: |
| <input type="radio"/> Sonstiges (bitte angeben): |                                              |

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| <u>Anlagen:</u> | <input type="radio"/> Lageplan               |
|                 | <input type="radio"/> Fließschema (Skizze)   |
|                 | <input type="radio"/> Betriebstagebuch       |
|                 | <input type="radio"/> Auszug Umweltgutachten |
|                 |                                              |

Hiermit stimme ich der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten zu  
(siehe Beiblatt zur Datenschutzgrundverordnung)

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Hiermit beauftragen wir eine Vor-Ort-Besichtigung, Auslegungsrechnung und Preiskalkulation für den Bau einer Turbomaische®.

Hierzu werden pauschal 1.000,00 € netto in Rechnung gestellt. Kommt es zum Bau einer Turbomaische wird Ihnen dieser Betrag wieder gutgeschrieben.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

# Erfassungsbogen zur Biogasanlage

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Anlagenplaner:</b> |  |
|                       |  |
|                       |  |
|                       |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Steuerung:</b> |  |
|                   |  |
|                   |  |

| Maschinen               | Bedarf | kein Bedarf | Größe/Länge usw |                    |
|-------------------------|--------|-------------|-----------------|--------------------|
| Rührwerk                |        |             |                 |                    |
| Dosierer/m <sup>3</sup> |        |             |                 | Hersteller         |
|                         |        |             |                 | Kratzboden         |
|                         |        |             |                 | Schubboden         |
|                         |        |             |                 | Gurtkettenförderer |
|                         |        |             |                 | sonstige Bauart    |
|                         |        |             |                 | max. Ladehöhe [m]  |
| Trogförderband          |        |             |                 | Länge [m]          |
| Steigförderband         |        |             |                 | Länge/ Höhe [m]    |
| Querförderband          |        |             |                 | Länge [m]          |
| Trogschnecke            |        |             |                 | Länge [m]          |
| Steigschnecke           |        |             |                 | Länge/ Höhe [m]    |
| Stopfschnecke           |        |             |                 | Länge [m]          |
| Maischepumpe+Rotacut    |        |             |                 |                    |
| Biofilter               |        |             |                 |                    |

|                    | Bedarf | kein Bedarf | Größe/Länge usw |
|--------------------|--------|-------------|-----------------|
| <b>Steuerung</b>   |        |             |                 |
|                    |        |             |                 |
| <b>Technikraum</b> |        |             |                 |
|                    |        |             |                 |

| Rohrleitungen              | Bedarf | kein Bedarf | Größe/Länge usw |
|----------------------------|--------|-------------|-----------------|
| Gebläse zu Lüfterring (VA) |        |             |                 |
| Maischeleitung (VA)        |        |             |                 |
| Fugat-Leitung (VA)         |        |             |                 |

|                  |
|------------------|
| <b>Armaturen</b> |
| Anzahl           |

Einwilligungserklärung gemäß DSGVO in die Verarbeitung von Daten durch  
die Firma MTM Anlagenbau GmbH

Für unseren Dienst erfolgt die Verarbeitung folgender personenbezogener Daten:

- |                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| - Name, Vorname             | - allgemeine Angaben zur Biogasanlage                   |
| - Firma                     | (Behälter, BHKW, feste & flüssige Substrate, Gärrest)   |
| - Adresse                   | - Zuschlagstoffe (Entschwefelung, Mikronährstoffe usw.) |
| - E-Mail Adresse            | - Prozessgrößen                                         |
| - Telefonnummer/Handynummer | - Ergebnisse, Besonderheiten und Zielstellung           |
| - Faxnummer                 | - Lageplan, Fließschema, Betriebstagebuch               |

Die oben genannten Daten werden im Rahmen eines Erfassungsbogen erhoben und zudem auf den Servern unserer Lieferanten und der Bionova Biogas GmbH gespeichert.

Die Daten können nur von berechtigten Personen eingesehen und bearbeitet werden.

Sollten weitere Daten benötigt werden, braucht es dafür separat wieder die Zustimmung des Nutzers.

Sie können sich jederzeit unter [info@mtm-anlagenbau.de](mailto:info@mtm-anlagenbau.de) über Ihre Daten informieren und eine Herausgabe, Löschung oder Berechtigung beantragen. Darüber hinaus haben Sie das Recht, sich an die für Sie zuständige Datenschutzbehörde zu wenden.

#### **Widerrufsrecht**

Der/Die Unterzeichnende hat das Recht, diese Einwilligung jederzeit ohne Angabe einer Begründung mit Wirkung für die Zukunft zu widerrufen. Hierfür genügt eine E-Mail an [info@mtm-anlagenbau.de](mailto:info@mtm-anlagenbau.de).

Die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung wird durch den Widerruf nicht berührt.

#### **Folgen des Nicht-Unterzeichnens**

Der/Die Unterzeichnende hat das Recht, dieser Einwilligungserklärung nicht zuzustimmen – da unser Dienst jedoch auf die Erhebung und Verarbeitung der zu Anfang genannten Daten angewiesen ist, würde eine Nichtunterzeichnung eine Inanspruchnahme des Dienstes ausschließen.

#### **Zustimmung durch den Betroffenen**

Hiermit versichert der Unterzeichnende, der Erhebung und der Verarbeitung seiner Daten durch die Firma MTM Anlagenbau im Rahmen einer Auftragserteilung freiwillig zuzustimmen und über die Datenverarbeitung und seine Rechte belehrt worden zu sein:

---

Ort, Datum, Unterschrift