

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 ³						
beheizt?						
Isoliert?						
Abdeckung?						
Gasspeicher, m ³						
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 ³ /d						
wohin wird gefördert?						
womit wird gefördert?						

Erfassungsbogen zur Biogasanlage

Gärrest						
TS, %						
Menge, m³/d						
Separation?						
von wo nach wo?						
Zuschlagstoffe (Entschwefelung, Mikronährstoffe, Enzyme u.a.)						
Bezeichnung	Zweck			Menge pro Tag		
Prozessgrößen (soweit bekannt)						
Größe	Maßeinheit	Vorgrube	Fermenter	Nachgärer	Lager	letztes Lager
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					
Ergebnisse						
Größe	Maßeinheit	Soll	Ist	Genehmigt		
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:

☐ Leistung erhöhen -	Wie hoch:
☐ Substrate sparen	Welche:
☐ Substratwechsel -	Ziel:
	Maximalmengen:
☐ Anlage flexibel betreiben	
☐ Umstieg auf Biomethan	CH ₄ -Prod. in m ³ /h:
☐ Sonstiges (bitte angeben):	

<u>Anlagen:</u>	☐ Lageplan
	☐ Fließschema (Skizze)
	☐ Betriebstagebuch
	☐ 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

Anlagenplaner:	

Steuerung:	

Maschinen	Bedarf	kein Bedarf	Größe/Länge usw	
Rührwerk				
Dosierer/m ³				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
Steuerung			
Technikraum			

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

Armaturen
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 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.

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