



Killistrasse 3, 85658 Egmating/Münster, Deutschland
 Tel: +49(0)8093-90240-0 • Fax: +49(0)8093-90240-91 • info@biolak.de • www.biolak.de

TECHNISCHER FRAGEBOGEN

Datenübersicht zur Biogaserzeugung aus der anaeroben Behandlung von organischen Reststoffen nach dem System **BIOLAK® GAS Solid**

Firma:

Ansprechpartner:..... Planer :.....

Adresse :

Tel.: Fax:.....

Email:

1. **Neubau** **Anlage bereits vorhanden**

2. **Substrat:**

Substrate	Menge Ton/Jahr	TS %	OTS %	Aus eigener Produktion? Ja/Nein
Maissilage				
Gülle				
Getreide				
Schlempe				
Sonstiges				

2. **Standort der Anlage:**

Fläche vorhanden:m²

Bodenart:

Grundwasserstand:..... m unter der Oberfläche

Lageplan vorhanden? Ja Nein

Bodengutachten vorhanden? Ja Nein

Überschwemmungsgebiet? Ja Nein

Infrastruktur überprüft und ausreichend? Ja Nein

Gibt es EX-Schutz-Bereiche? Ja Nein

Hauptwindrichtung?.....

3. **Name und Anschrift des zuständigen Energieversorgungsunternehmens:**

.....

4. **Art der Gasverwertung:**

4.1 **BHKW:** geplante Leistung:.....kW

4.2 **Wärmenutzung:** Ist Wärmenutzung am Standort möglich? Ja Nein

Wenn ja, welche?.....

Geschätzte Leistung der nutzbaren Wärme.....kWh/a
 Entfernung der Wärmenutzstelle von der Anlage.....km
 Vorhandenes Fernwärmenetz?.....
 Dampferzeugung möglich? Preis/t.....

4.3 Stromkosten .Kosten bei Stromeinkauf..... € / kWh
 Preis bei Stromverkauf/ Einspeisung ins Netz€/kWh

5. Vorhandene Lagerkapazität:

Gelagertes Substrat	Behälterart (z. B. Silo, Behälter aus Edelstahl, Behälter aus Beton)	Größe (m ³)	Maße (m)	Entfernung zur Biogasanlage (km)	Ist das Substrat stets verfügbar?
Maissilage					
Gülle					
Getreide					
Schlempe					
Sonstige					

5.1 Lagerkapazität für Reststoffe:

Zu lagerndes Gut	Volumen (m ³)	Notwendige Lagerzeit (Tage)
Organische Reststoffe		

6. Verwertung der Reststoffe landwirtschaftlich möglich? Jas Nein

Organischer Dünger? Anderes?.....
erzielbarer Preis?.....€/t

7. Zeitplan: Wann soll die Anlage in Betrieb gehen?

8. Wie soll die Anlage finanziert werden?

9. Wünsche/Besonderes:

Datum/Ort: _____

Unterschrift: _____