

**Datenerhebung für eine Vorfeldberatung für die Errichtung einer
Biogasanlage in Hessen**

**HessenEnergie
Gesellschaft für rationelle Energienutzung mbH
Mainzer Straße 98-102
65189 Wiesbaden**

Tel: 0611-74623-0
FAX: 0611-718224

Kontaktdaten

Unternehmen:	
Ansprechpartner:	
Straße:	
Postleitzahl:	
Landkreis:	
Telefon:	
FAX:	
e-mail:	

Errichtung einer (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Hofanlage		Gemeinschaftsanlage	
-----------	--	---------------------	--

Verwertung von

NAWARO		Wirtschafts- dünger		Speisereste	
				Bioabfall	

Gasverwertung

BHKW		Gaseinspeisung		Sonstiges	
				Bemerkungen	

Inputs substrate

landwirtschaftlicher Wirtschaftsdünger

Menge [t] bzw. [m³]	Tierart	Art des Inputs substrats	Großvieh- Einheit (GV)	Bemerkungen
500 m³	Rind	Gülle	35	Beispiel kann überschrieben werden

Nachwachsende Rohstoffe

Menge [t]	Art des Inputs substrats	Anbaufläche [ha]	Frischmasse- Ertrag [t/ha]	Kosten [Euro/ha]	Kosten [Euro/t]	Bemerkung
1.000	Maissilage	22	45	1.250	27,8	Beispiel

Kofermente (Bioabfall und Speisereste)

Menge [t] bzw. [m ³]	Art des Inputsubstrats	Kosten [Euro/t] bzw. [Euro/m ³]	Erlöse [Euro/t] bzw. [Euro/m ³]	Bemerkung
200 t	Speisereste	0	20 Euro/t	Beispiel, kann überschrieben werden

Projektbeschreibung

Wärmenutzung (Wenn möglich bitte durch einen entsprechenden Lageplan ergänzen.)

Wohngebäude

derzeitige Heizleistung [kW]	Brennstoff	Baujahr	jährlicher Brennstoffbedarf [Liter], [m ³], [kWh]	Bemerkung
25 kW	Heizöl	1985	3.500 l/Jahr	Beispiel

Wirtschaftsgebäude

derzeitige Heizleistung [kW]	Brennstoff	Baujahr	jährlicher Brennstoffbedarf [Liter], [m ³], [kWh]	Bemerkung

Prozesswärme für Industrie

derzeitige Heizleistung [kW]	Brennstoff	Baujahr	jährlicher Brennstoffbedarf [Liter], [m ³], [kWh]	Bemerkung

Sonstige Bemerkungen
