

# Netzanschlussbegehren für eine Biogaseinspeisung

(nachstehende Angaben sind Pflicht für die Prüfung des Netzanschlussbegehrens und eine Erstinformation)

## 1. Allgemeine Angaben

Ansprechpartner für EMS: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Projektleitung Planung und Erstellung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Anlagenbetreiber: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Baugenehmigung vorhanden:      ja                                      nein

\_\_\_\_\_

falls ja:      Datum der Genehmigung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

genehmigende Behörde: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Aktenzeichen: \_\_\_\_\_

## 2. Standort der Anlage

Ort: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Gemarkung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Flur: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Flurstück: \_\_\_\_\_

### 3. Biogaserzeugungsanlage

bestehende Anlage:  ja  nein

---

Jahr der Inbetriebnahme:

---

Hersteller/Errichter:

---

Substrate:

1.

---

2.

---

3.

---

4.

---

#### 4. Biogasaufbereitungsanlage (BGAA)

Hersteller/Errichter: \_\_\_\_\_

Verfahren: \_\_\_\_\_

Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_ einschienig \_\_\_\_\_ zweischienig \_\_\_\_\_

MOP: \_\_\_\_\_ bar \_\_\_\_\_

MIP: \_\_\_\_\_ bar \_\_\_\_\_

Methanemission: \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ (Grenzwert: max. 1,0 Vol%, ab 08.04.2011: 0,5 Vol%) \_\_\_\_\_

Ausgangsparameter Biomethan (**nach** Aufbereitung gem. G260/262):

		Minimallast	Nennlast	Volllast
Leistung	Nm <sup>3</sup> /h			
OP	bar			
Jahresmenge	Nm <sup>3</sup> /a			
Wobbe-Index	kWh/m <sup>3</sup>			
Brennwert	kWh/m <sup>3</sup>			
Temperatur	°C			

		Ist-Wert	Grenzwert
Methan	Vol%		≥ 96 Vol%
Kohlendioxid	Vol%		≤ 6 Vol%
Wasserstoff	Vol%		≤ 5 Vol%
Stickstoff (NH <sub>3</sub> )	Vol%		≤ 3 Vol%
Sauerstoff	Vol%		≤ 0,5 Vol%
Wasser	mg/m <sup>3</sup>		≤ 50 mg/m <sup>3</sup>
Schwefelwasserstoff	mg/m <sup>3</sup>		≤ 5 mg/m <sup>3</sup>
Gesamtschwefel	mg/m <sup>3</sup>		≤ 30 mg/m <sup>3</sup>
(inkl. Odoriermittel)			

oben nicht aufgeführte Gasbestandteile/Gasbegleitstoffe: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 5. Terminplanung

beabsichtigte Warminbetriebnahme (Start biologischer Prozess):

---

---

beabsichtigter Beginn Einspeisung in EMS-Netz:

---

---

### Hinweis

Für die Netzverträglichkeitsprüfung werden Kosten i. H. v. 10.000 € (netto) erhoben.

Bei Zustandekommen eines gültigen Netzanschlussvertrages werden dem Netzanschlussnehmer 9.000 € auf den Anteil der von ihm zu tragenden Netzanschlusskosten kostenmindernd angerechnet.

Die durchzuführenden Prüfungen werden innerhalb von 14 Tage nach Eingang dieses Antrages mitgeteilt.

Es gelten die "Ergänzenden Technischen Mindestanforderungen und standardisierten Bedingungen" der EMS.

### Anmerkungen:

- Stand: 01.07.2012
- Die Methanemission bezieht sich auf den Methangehalt des Rohbiogases am Eingang der Aufbereitungsanlage
- alle Druckangaben verstehen sich als Überdrücke
- bitte unbedingt alle Felder ausfüllen; falls Befüllung nicht möglich, "entfällt", "nicht bekannt" o. Ä. eintragen
- bitte vollständige Kontaktdaten (Name, Anschrift, Erreichbarkeit (Tel., Fax, E-Mail)) mitteilen
- nach Eingang des Netzanschlussbegehrens erhält der Anfragende eine Eingangsbestätigung

### Anlagen:

Lageplan (M 1:1000) des Anlagenstandorts

---

Ort, Datum

Unterschrift Anfragender