

## Biogaseinspeisung Netzanschlussbegehren an die inetz GmbH

Nachstehende Angaben sind für die Prüfung des Netzanschlussbegehrens mindestens erforderlich.

### 1 Standort der Anlage

- 1.1 PLZ / Ort: \_\_\_\_\_
- 1.2 Straße: \_\_\_\_\_
- 1.3 Gemarkung: \_\_\_\_\_
- 1.4 Flur: \_\_\_\_\_
- 1.5 Flurstück: \_\_\_\_\_

### 2 Biogaserzeugungsanlage

- 2.1 bestehende Anlage: ja  nein
- 2.2 Anlage ist verkehrstechnisch erschlossen ja  nein
- 2.3 Löschwasserversorgung ist sichergestellt ja  nein
- 2.4 Biogaserzeugung ist in Betrieb ja  nein
- 2.5 geplanter Zeitpunkt der Inbetriebnahme: Jahr: \_\_\_\_\_ Monat: \_\_\_\_\_
- 2.6 Hersteller / Errichter: \_\_\_\_\_
- 2.7 Abnahme durch: \_\_\_\_\_
- 2.8 zu Grunde liegende Technische Regeln: \_\_\_\_\_
- 2.9 NAWARO-Anlage: ja  nein
- 2.10 Rohstoffe: 1 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_
- 2.11 System zur Qualitätssicherung der Substrate: \_\_\_\_\_

### 3 Biogasaufbereitungsanlage

- 3.1 Anlagenhersteller / Anlagenbauer: \_\_\_\_\_
- 3.2 Aufbereitungsverfahren: \_\_\_\_\_
- 3.3 Auslegung der Aufbereitungsanlage: einschienig  zweischienig
- 3.4 Betriebsdruck<sup>1</sup> bei Normalbetrieb \_\_\_\_\_ bar
- 3.5 maximal zulässiger Betriebsdruck<sup>1</sup> am Ausgang der Aufbereitungsanlage (MOP): \_\_\_\_\_ bar
- 3.6 zulässige Methanemission<sup>2</sup> wird erfüllt: ja  nein
- 3.7 Leistung \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h i.N.
- 3.8 Minimalleistung \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h i.N.

**4 Ausgangsparameter des aufbereiteten Biogases bei Nennleistung der Gasaufbereitungsanlage**

4.1	Methan		Vol.-%
4.2	Kohlenstoffdioxid		Vol.-%
4.3	Schwefelwasserstoff		mg/m <sup>3</sup> i.N.
4.4	Wasserstoff		Vol.-%
4.5	Stickstoff		Vol.-%
4.6	Sauerstoff		Vol.-%
4.7	Gesamtschwefel		Vol.-%
4.8	Gasfeuchte		mg/m <sup>3</sup> i.N.
4.9	Gastemperatur am Anlagenausgang		°C

4.10 oben nicht aufgeführte Gasbestandteile/Gasbegleitstoffe: ja  keine

Die Prüfung des Netzanschlussbegehrens ist kostenpflichtig.

**5 Erläuterungen:**

<sup>1</sup> Alle Druckangaben verstehen sich als Überdrücke.

<sup>2</sup> Der Einspeiser muss gegenüber dem Netzbetreiber zum Zeitpunkt des Netzanschlusses durch einen geeigneten, von einer staatlich zugelassenen Stelle erstellten oder bestätigten Nachweis für die individuelle Anlage oder den Anlagentyp belegen, dass bei regelmäßigem Betrieb der Anlage bei der Aufbereitung des Biogases auf Erdgasqualität die maximalen Methanemissionen in die Atmosphäre den Wert von 0,2 Prozent nicht übersteigen. Die Methanemission bezieht sich auf den Methangehalt des Rohbiogases am Eingang der Gasaufbereitungsanlage.

**6 Anlagen:**

6.1 Übersichtsplan des Standortes (M 1:2000 bzw. M 1:5000) ist beigelegt. ja  nein

6.2 Lageplan (M 1:500 bzw. M 1:1000) mit Einspeisepunkt ist beigelegt. ja  nein

**7 Daten des Antragstellers:**

7.1 Antragsteller / Firma: \_\_\_\_\_

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

7.3 Straße: \_\_\_\_\_

7.4 Ansprechpartner: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Stempel: \_\_\_\_\_

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

Unterschrift Antragsteller \_\_\_\_\_