



## Netzanschlussbegehren Biogas

Mindestens erforderliche Angaben zur Prüfung des Anschlusses einer Biogasanlage an das Netz der Open Grid Europe GmbH nach §33 Abs. 4 GasNZV:

Bitte alle Felder in Druckbuchstaben ausfüllen, \*) Pflichtfelder

### 1. Auftraggeber

\_\_\_\_\_  
(Firma\*)

\_\_\_\_\_  
(Handelsregisternummer, Ort des Registergerichtes)

\_\_\_\_\_  
(Straße u. Hausnummer\*)

\_\_\_\_\_  
(Telefon\*)

\_\_\_\_\_  
(PLZ, Ort\*)

\_\_\_\_\_  
(E-Mail)

### 2. Standort der Anlage

\_\_\_\_\_  
(Straße u. Hausnummer\*)

\_\_\_\_\_  
(PLZ, Ort, Ortsteil\*)

\_\_\_\_\_  
(Gauß-Krüger Koordinaten, X-Wert, HW)

\_\_\_\_\_  
(Gauß-Krüger Koordinaten, Y-Wert, RW)

### 3. Anlagenspezifikation

Leistung der Biogas-Einspeiseanlage \*)

\_\_\_\_\_ [kWh/h]      \_\_\_\_\_ [Nm<sup>3</sup>/h]

Ausgangsdruck

\_\_\_\_\_ [bar<sub>ü</sub>]

Gasreinigungsverfahren

\_\_\_\_\_

Inbetriebnahme \*)

\_\_\_\_\_ [MM/JJJJ]

Laufzeit der Einspeisung \*)

\_\_\_\_\_ Jahre

Um grundlegende Auslegung von im Projektstadium befindlichen Biogasanlagen pauschal und im Vorfeld bewerten zu können, bieten wir Ihnen zusätzlich zur Netzanschlussprüfung gem. GasNZV eine unverbindliche Vorprüfung an.

**Unverbindliche Vorprüfung <sup>1</sup> 3.000 € zzgl. USt.**

Ermittlung von grundlegenden netztechnischen Rahmenbedingungen; Prüfungsumfang siehe Folgeseite

**Netzanschlussprüfung <sup>2</sup> 20.000 € zzgl. USt.**

Prüfung gem. GasNZV inkl. einer technischen Machbarkeitsprüfung; Prüfungsumfang siehe Folgeseite

Mit Vorliegen dieses Antrags werden wir Ihnen innerhalb von einer Woche mitteilen, ob zusätzliche Angaben für die Beantwortung des Netzanschlussbegehrens notwendig sind. Nach Vorlage der vollständigen Unterlagen erhalten Sie die Rechnung für die angewiesene Prüfung.

Die GasNZV sieht unter Punkt 5 des § 33 eine Anzahlung von 25 % der Kosten vor, die für die Vorbereitung der Entscheidung über das Netzanschlussbegehren anfallen. Die Kosten für die unverbindliche Vorprüfung werden sofort in voller Höhe fällig. Sollte nach der Vorprüfung die Netzanschlussprüfung gem. GasNZV beauftragt werden, werden die Kosten der unverbindlichen Vorprüfung mit den Kosten für die Netzanschlussprüfung verrechnet.

Nach entsprechendem Zahlungseingang werden wir eine Anschlussmöglichkeit an das Netz der Open Grid Europe GmbH prüfen.

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Anschlussnehmers/Firmenstempel



### **Leistungsumfang der jeweiligen Prüfung:**

- <sup>1</sup> Unverbindliche Vorprüfung:
  - Grundlegende technische Machbarkeitsprüfung
  - Erstanalyse der biogasaufnehmenden Transportleitung:
    - Gasart H/L-Gas
    - Abstand Luftlinie zur Biogasanlage
    - Nennweite, Nenndruck
  
- <sup>2</sup> Netzanschlussprüfung:
  - Kapazitätsprüfung des aufnehmenden Transportnetzes
  - Detaillierte Analyse der biogasaufnehmenden Transportleitung aufbauend auf Erstanalyse (siehe oben):
    - Skizzierung eines möglichen Trassenverlaufs der Verbindungsleitung
    - Anforderungen an die Gasbeschaffenheit (siehe Formular in Anlage)
  
  - Prüfung besonderer systemtechnischer Randbedingungen:
    - Nachgeschalteter Erdgas-Untergroundspeicher (UGS)
    - Flussumkehr
    - Flusstillstände und Biogas-Pfropfenbildung
    - Prüfung der Notwendigkeit zur Entfernung weiterer Gasbegleitstoffe
  
  - Einbindung dritter Netz- und Speicherbetreiber bei Bedarf
  
  - Technische Auslegung der OGE-Einspeiseanlage:
    - Ermittlung des notwendigen Verdichtungsverhältnisses
    - Technische Konzeptionierung der Einspeiseanlage
    - Vorschlag für Anlagenstandorte/Flächenbedarf
  
  - Aussage zur Kostenbeteiligung des Biogas-Anschlussnehmers
  
  - Dialog/Informationsaustausch mit dem Biogas-Anschlussnehmer

**Bitte senden Sie das Netzanschlussbegehren an:**

**Open Grid Europe GmbH  
Abteilung KNA  
Kallenbergstraße 5  
D-45141 Essen**