



Netzanschlussbegehren Biogas

Mindestens erforderliche Angaben zur Prüfung des Anschlusses einer Biogasanlage an das Netz der Open Grid Europe GmbH nach §33 Abs. 1 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 Bioerdgas-Einspeisanlage *) _____ [kWh/h] _____ [Nm³/h]

Ausgangsdruck _____ [barü]

Gasreinigungsverfahren _____

Inbetriebnahme *) _____ [MM/JJJJ]

Laufzeit der Einspeisung *) _____ Jahre

4. Prüfung des Einspeisepunktes

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 ¹ 3.000 €zzgl. USt.
Ermittlung von grundlegenden netztechnischen Rahmenbedingungen; Prüfungsumfang siehe Folgeseite

Netzanschlussprüfung ² 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. Das Ergebnis dieser Prüfung wird Ihnen unverzüglich, spätestens aber 3 Monate nach dem Eingang der Anzahlung mitgeteilt.

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers/Firmenstempel



Spezifikation der jeweiligen Prüfung:

- 1 Vorprüfung:
 - Regionale Gasabsatzprüfung
 - Angaben zur vorgeschalteten Leitung
 - Gasart H/L-Gas
 - Abstand Luftlinie zur Biogasanlage
 - Nennweite, Nenndruck
 - Zielbandbreite Wobbeindex
 - Für eine Konditionierung technisch möglicher CH₄-Bereich des aufbereiteten Biogases

- 2 Netzanschlussprüfung:
 - Kapazitätsprüfung
 - Angaben zur vorgeschalteten Leitung
 - Gasart H/L-Gas
 - Abstand Luftlinie zur Biogasanlage
 - Nennweite, Nenndruck
 - Zielbandbreite Wobbeindex
 - Für eine Konditionierung technisch möglicher CH₄-Bereich des aufbereiteten Biogases

 - Klärung zusätzlicher systemtechnischer Randbedingungen; Prüfung hinsichtlich
 - grenzüberschreitender Lieferungen
 - nachgeschalteter Speicher
 - Flussumkehr
 - Propfenbildung

 - Einbindung anderer Netz-/ Speicherbetreiber

 - Grundlagenermittlung/Teilvorplanung
 - Kostenschätzung Einspeiseanlage
 - Ermittlung des notwendigen Verdichtungsverhältnisses
 - Vorschlag für Ausschreibungstext Anlagenaufbau (Vertraulichkeitsvereinbarung erforderlich)
 - Vorschlag für Anlagenstandorte/Flächenbedarf
 - Prüfung Naturschutz; (Wege)rechte
 - Kostenschätzung Leitung
 - Trassenvorschlag
 - Prüfung Sperrmöglichkeiten Transportsystem zur Einbindung der Anschlussleitung
 - Naturschutz; (Wege)rechte
 - Ermittlung sonstiger Einschränkungen der Machbarkeit
 - Abschätzung von Lieferzeiten zeitkritischer Komponenten
 - Vorschlag eines groben Zeitplans
 - Die Prüfung beinhaltet 1-2 Abstimmungsgespräche/Ortstermine

Bitte senden Sie das Netzanschlussbegehren an:

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