

Auftrag zur Prüfung eines Netzanschlussbegehrens Biogas

Der Anschlussnehmer beauftragt wesernetz, die technische und wirtschaftliche Umsetzbarkeit des Netzanschlussbegehrens zu prüfen. Die Prüfung ist nur möglich, wenn die nachfolgenden Angaben vollständig gemacht werden. Soweit Angaben fehlen, wird wesernetz gleichwohl eine Prüfung vornehmen, wenn der Anschlussnehmer dies ausdrücklich verlangt; das Prüfergebnis erfolgt in diesem Fall unter dem Vorbehalt, dass sich durch Erkenntnisse zu nicht abgegebenen Angaben ein anderes Ergebnis zeigen könnte. Es handelt sich dann nicht um ein verbindliches Prüfergebnis, sondern um ein vorläufiges. Ein verbindliches Prüfergebnis erfordert vollständige Angaben, es sei denn wesernetz bestätigt schriftlich, dass auch ohne die fehlenden Angaben eine vollständige Prüfung mit einem verbindlichen Prüfergebnis erfolgen kann.

Für die Prüfung berechnet wesernetz gemäß § 33 der Gasnetzzugangsverordnung (GasNZV) pauschale Kosten von 4.500,00 Euro zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. wesernetz wird hierzu eine Abrechnung erstellen. Der Anschlussnehmer ist unabhängig vom Ergebnis der Prüfung zur Zahlung verpflichtet.

Bitte senden Sie uns das (ggf. elektronisch) ausgefüllte und unterschriebene Formular mit Anlagen per E-Mail zurück an gk-netzanschluss@wesernetz.de

1. Angaben zum Anschlussnehmer

Name, Vorname/Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Land

Rechnungsanschrift (falls abweichend vom Anschlussnehmer)

Name, Vorname/Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Ansprechpartner zu Technik und Abwicklung

Name, Vorname

Telefon

Fax

E-Mail

Stellvertreter des Ansprechpartners zu Technik und Abwicklung

Name, Vorname

Telefon

Fax

E-Mail

Der Anschlussnehmer wird auch Anschlussnutzer.

oder

Anschlussnutzer wird ein Dritter.

Kontaktdaten Anschlussnutzers (sofern schon bekannt)

Name, Vorname

Telefon

Fax

E-Mail

2. Angaben zur geplanten Biogasaufbereitungsanlage (BGAA)

2.1 Allgemeines

Angaben zur anzuschließenden Biogasaufbereitungsanlage/Wasserstofferzeugungsanlage

Benennung des Anschlussobjekts*

Straße, Hausnummer*

PLZ, Ort*

Eingesetztes Aufbereitungsverfahren*

Koordinaten des Übergabepunktes (BGAA-BGEA)

Bitte geben Sie den geplanten Übergabepunkt der Biogas-Aufbereitungsanlage (BGAA) an die Biogas-Einspeiseanlage (BGEA) als Koordinatenpaar an.

Mögliche Koordinatentypen: WGS 84, ETRS89/UTM oder Gauß-Krüger.

Koordinatentyp*

Rechtswert*

Hochwert*

wesernetz ist berechtigt, eine kombinierte Einspeisung vorzusehen, d.h. einen Anschluss der Biogaseinspeiseanlage (BGEA) an zwei verschiedene Netzebenen (Mittel- und Hochdrucknetz), insbesondere wenn dies effizient und zur Sicherstellung der Verfügbarkeit erforderlich ist.

2.2 Technische Parameter

Parameter	Einheit	Bereich		Nennwert*
		Min.	Max.	
Einspeisemenge	Nm ³ /h			
Übergabedruck aus BGAA	bar ü			
Taupunkt (1 bar) Übergabestelle	°C			
Absolute Feuchte Übergabestelle	mg/Nm ³		< 50	
Gastemperatur an Übergabestelle	°C		< 40	
Volumenstromänderungsrate	(Nm ³ /h)/min		< 30	
Methan	Mol-%	95	100	
Kohlendioxid (< 16 bar/> 16 bar-Anschluss)	Mol-%	0	4/2,5	
Wasserstoff	Mol-%	0	< 2	
Stickstoff	Mol-%			
Sauerstoff (< 16 bar/> 16 bar-Anschluss)	Mol-%	0	1/0,001	
Propan	Mol-%		0	
Butan	Mol-%		0	
Normdichte	kg/Nm ³	0,71	0,97	
Gesamtschwefel (mit Odor-Anteil)	mg/Nm ³		6 (10)	
Schwefelwasserstoff oder COS	mg/Nm ³		5	
flüchtige Schwefelverbindungen (z. B. DMS)	mg/Nm ³		5	
Mercaptanschwefel	mg/Nm ³		6	
flüchtige Kohlenwasserstoffe (z. B. Terpene)	mg/Nm ³		1	
Ammoniak/Amine	mg/Nm ³		10	
Silizium (z. B. Silane, Selexole, Siloxane)	mg/Nm ³		0,3	
Kohlenstoffmonoxid	Mol-%		0,1	
Schwermetalle	mg/Nm ³	technisch frei		–
Relative Dichte	–	0,55	0,75	
Brennwert (25 °C/25 °C)	KWh/Nm ³	10,5	11,1	
Wobbe-Index (25 °C/25 °C)	KWh/Nm ³	13,6	15,4	
Nebel	mg/Nm ³	technisch frei		–
Staub	mg/Nm ³	technisch frei		–
Flüssigkeit	mg/Nm ³	technisch frei		–
Öl	ppm		0,5	

3. Interesse an einem Rohbiogascluster

Haben Sie Interesse, sich an einem Rohbiogascluster zu beteiligen? Dann füllen Sie einfach die nachfolgenden Felder aus.

Gibt es bereits eine Interessengemeinschaft oder kennen Sie in Ihrem örtlichen Umfeld weitere Interessenten?

Ja (bitte ankreuzen)

Können Sie uns die Kontaktdaten der weiteren Interessenten nennen?

Firma/Ansprechpartner

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

(Weitere Kontaktdaten können Sie uns auch per E-Mail schicken)

Haben Sie Interesse an einem unverbindlichen, kostenlosen Informationsgespräch zu Rohbiogasclustern?

Ja (bitte ankreuzen)

4. Beizufügende Unterlagen und Vollständigkeit

Diesem Antrag sind ein Lageplan (Maßstab: 1:1000) und Übersichtsplan (Maßstab: 1:30000), sowie ggf. weitere Unterlagen, beizufügen.

Lageplan (Maßstab: 1:1000)

Übersichtsplan (Maßstab: 1:30000)

Die Angaben sind vollständig.

Die Angaben sind unvollständig; der Anschlussnehmer beauftragt gleichwohl eine Prüfung, ist sich des Vorbehalts des Prüfergebnisses bewusst und wird eine weitere Prüfung mit vollständigen Angaben beauftragen.

5. Unterschrift Anschlussnehmer

Die im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden personenbezogenen Daten werden nach den Vorgaben der Datenschutzgrundverordnung verarbeitet. Die Datenschutzinformation der wesernetz Bremen GmbH/wesernetz Bremerhaven GmbH gemäß Art. 13 und 14 DSGVO haben wir zur Kenntnis genommen. Falls personenbezogene Daten Dritter genannt werden, liegt deren Einverständnis vor.

Ort, Datum*

Anschlussnehmer* (auch einfache elektronische Signatur)

Hinweis:

Die mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder und müssen entsprechend ausgefüllt werden.