

Auftrag auf Prüfung eines Netzanschlussbegehren Biogas

Der Anschlussnehmer beauftragt EWE NETZ, die technische und wirtschaftliche Umsetzbarkeit des Netzanschlussbegehrens zu prüfen. Die Prüfung ist nur möglich, wenn die nachfolgenden Angaben möglichst vollständig gemacht werden.

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

Bitte senden Sie das (ggf. elektronisch) ausgefüllte und unterschriebene Formular mit Anlagen per E-Mail zurück an Vermarktung-Netznutzung@ewe-netz.de oder per Post an EWE NETZ GmbH, Abteilung EN-NV, Cloppenburg Straße 302, 26133 Oldenburg) z.H. Herrn Axel Renken.

1. Angaben zum Anschlussnehmer

Angaben zum Anschlussnehmer	
Firma (Firmierung) *	
Straße, Hausnummer *	
PLZ *	
Ort *	
Land *	
Rechnungsanschrift (falls abweichend vom Anschlussnehmer)	
Firma (Firmierung) *	
Straße, Hausnummer *	
PLZ *	
Ort *	

Ansprechpartner zur Technik und Abwicklung (Vorname, Nachname)*	
Telefon *	
Telefax	
E-Mail *	
Stellvertreter des Ansprechpartners zur Technik und Abwicklung (Vorname, Nachname)	
Telefon*	
Telefax	
E-Mail*	

* Der Anschlussnehmer wird auch Anschlussnutzer

oder

* Anschlussnutzer wird ein Dritter.
Kontaktdaten des Anschlussnutzers (sofern schon bekannt):

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*

EWE NETZ 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 (1bar) 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, Haus-Nr.		
PLZ, Ort		
Tel.		
E-Mailadresse		

(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

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)
- _____

5. Unterschrift Anschlussnehmer

Die im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden personenbezogenen Daten werden nach den Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung verarbeitet. Die [Datenschutzinformation der EWE NETZ GmbH gemäß Art. 13 und 14 DS-GVO](#) haben wir zur Kenntnis genommen. Falls personenbezogene Daten Dritter genannt werden, liegt deren Einverständnis hierzu vor.

X

Ort, Datum*	
Unterschrift Anschlussnehmer* (auch einfache elektronische Signatur)	

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