Auftrag auf Prüfung eines Netzanschlussbegehren Biogas bei der Harz Energie Netz GmbH (HEN)

Der Anschlussnehmer beauftragt HEN, 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 HEN gemäß § 33 der Gasnetzzugangsverordnung (GasNZV) pauschale Kosten von 4.700,00 EUR zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. HEN 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 netzanschlussanfragen@harzenergie-netz.de oder per Post an Harz Energie Netz GmbH, Abteilung AN, Lasfelder Str.10, 37520 Osterode) z.H. Herrn Jan-Christoph Ernst.

1. Angaben zum Anschlussnehmer

Angaben zum Anschlussnehmer

Firma (Firmierung)*

Straße, Haus-Nr.*

PLZ* Ort*

Land*

Rechnungsanschrift (falls abweichend vom Anschlussnehmer)

Firma (Firmierung)*

Straße, Haus-Nr.*

PLZ* Ort*

Ansprechpartner zur Technik und Abwicklung

Name, Vorname*

Telefon* Telefax

E-Mail*

Stellvertreter des Ansprechpartner zur Technik und Abwicklung

Name, Vorname*

Telefon* Telefax

E-Mail*

☐* **Der Anschlussnehmer wird auch Anschlussnutzer**
oder

☐* **Der Anschlussnehmer wird ein Dritter**
Kontaktdaten des Anschlussnutzers (sofern bekannkt)

Name

Straße, Haus-Nr.

Telefon

PLZ Ort

2. Angaben zur geplanten Biogasaufbereitungsanlage (BGAA)

2.1 Allgemeines

Angaben zur anschließenden Biogasaufbereitungsanlage/Wassersofferzeugungsanlage

Bennenung des Anschlussobjektes*

Straße, Haus-Nr.*

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*

2.2 Technische Parameter

Parameter	Einheit	Bereich		Nennwert*
		Min.	Max.	
Einspeisemenge	Nm³/h			
Übergabedruck aus BGAA	bar Ü			
Taupunkt (1bar) Übergabestelle	°C			
Absolute Feuchte Übergabestelle	mg/Nm³		< 50	
Gastemperatur an Übergabestelle	°C		< 40	
Volumenstromänderungsrate	(Nm³/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/Nm³	0,71	0,97	
Gesamtschwefel (mit Odor-Anteil)	mg/Nm³		6 (10)	
Schwefelwasserstoff oder COS	mg/Nm³		5	
flüchtige Schwefelverbindungen (z.B. DMS)	mg/Nm³		5	
Mercaptanschwefel	mg/Nm³		6	
flüchtige Kohlenwasserstoffe (z.B. Terpene)	mg/Nm³		1	
Ammoniak/Amine	mg/Nm³		10	
Silizium (z.B. Silane, Selexole, Siloxane)	mg/Nm³		0,3	
Kohlenstoffmonoxid	Mol-%		0,1	
Schwermetalle	mg/Nm³	technisch frei		----------
Relative Dichte	-	0,55	0,75	
Brennwert (25°C / 25 °C)	KWh/Nm³	10,5	11,1	
Wobbe-Index (25°C / 25 °C)	KWh/Nm³	13,6	15,4	
Nebel	mg/Nm³	technisch frei		----------
Staub	mg/Nm³	technisch frei		----------
Flüssigkeit	mg/Nm³	technisch frei		----------
Öl	ppm		0,5	

3. 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)

☐ _____

4. Unterschrift Anschlussnehmer

Die im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden personbezogenen Daten werden nach den Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung verarbeitet. Die Datenschutzinformationen der HEN gemäß Art. 13 und 14 DS-GVO haben wir zu Kenntnis genommen. Falls personenbezogene Daten Dritter genannt werden, liegt deren Einverständins hierzu vor.

_____ _____

Ort, Datum* Unterschrift Anschlussnehmer*

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