

Neubrandenburger Stadtwerke GmbH
 Abteilung Netzservice
 John-Schehr-Straße 1
 17033 Neubrandenburg

Anschlussbegehren zum Netzanschluss einer Biogasaufbereitungsanlage zur Einspeisung in das Erdgasnetz der neu.sw

Bitte leserlich in Block- oder Maschinenschrift ausfüllen!

1. Angaben zum Anschlussnehmer

1.1 Kontaktdaten Anschlussnehmer/Betreiber

Name, Vorname	Telefon
Firma	Fax
Straße, Hausnummer	E-Mail
PLZ, Ort	Ansprechpartner

1.2 Rechnungsanschrift (falls abweichend vom Anschlussnehmer)

Name, Vorname	Telefon
Firma	Fax
Straße, Hausnummer	E-Mail
PLZ, Ort	Ansprechpartner

2.4 Standort der Biogasanlage

Ort	Gemarkung	
Straße	Flur	Flurstück

Anlage 1: aktuelle/er amtliche/er Lageplan/Lagepläne der Biogasanlage (M 1 : 500) mit Markierungen der in der Tabelle benannten Details

2.5 Standort der Biogasaufbereitungsanlage

Ort	Gemarkung	
Straße	Flur	Flurstück

Anlage 2: aktuelle/er amtliche/er Lageplan/Lagepläne der Aufbereitungsanlage (M 1 : 500) mit Markierungen der in der Tabelle benannten Details – falls abweichend zur Biogasanlage

3. Angaben zur Einspeisung des aufbereiteten Biogases

3.1 Einspeisemenge aufbereitetes Biogas

	Minimallast	Nennlast	Volllast
Einspeisekapazität [Nm ³ /h]			
Jahreseinspeisekapazität [Nm ³ /a]			
Übergabedruck vom Anlagenbetreiber an den Netzbetreiber [bar]			
Temperatur* [°C]			
Minimaler Einspeisebrennwert* [kWh/Nm ³]			
Minimaler Methangehalt [Vol-%]			
Benutzungsdauer [h]			

*Falls bereits bekannt

3.2 Einspeiseverlauf im Jahresrhythmus

	Minimaler Einspeisevolumenstrom [Nm ³ /h]	Maximaler Einspeisevolumenstrom [Nm ³ /h]
Quartal 1 (Januar - März)		
Quartal 2 (April - Juni)		
Quartal 3 (Juli – September)		
Quartal 4 (Oktober bis Dezember)		

3.3 Qualität des einzuspeisenden Biogases

Bezeichnung	Minimal	Maximal	Einheit
Methangehalt			%
Wobbe-Index			kWh/m ³
Brennwert			kWh/m ³
Relative Dichte			-
Gesamtschwefelgehalt			mg/m ³
Mercaptanschwefel			mg/m ³
Schwefelwasserstoff			mg/m ³
Wasserstoff			Vol%
Sauerstoff			Vol%
Kohlenstoffdioxid			mol%
Kohlenoxidsulfid			mgS/m ³
Ammoniak			mg/m ³
Chlor-Kohlenwasserstoffe			mg/m ³
Siloxane/Silane			mg/m ³
Taupunkt Wasser			°C
Taupunkt Kohlenwasserstoffe			°C
Nebel, Staub, Flüssigkeit			mg/m ³
Schwermetalle			mg/m ³

Soweit vorhanden, bitte den Analysenachweis der chemischen Zusammensetzung des aufbereiteten Biogases beifügen!

Die Qualität des aufbereiteten Biogases muss die Anforderungen der DVGW AB G 260 und G 262 erfüllen, so dass der Netzbetreiber die eichrechtlichen Vorgaben nach DVGW AB G 685 erreichen kann.

Sind sonstige, hier nicht genannte Stoffe in dem aufbereiteten Biogas zu erwarten?

ja nein

Wurde bereits bei einem anderen Netzbetreiber eine Anfrage gestellt?

ja nein

Netzbetreiber: _____

Sind Flächen für die Einspeiseanlagen auf dem Gelände der Biogasanlage berücksichtigt und könnten zur Verfügung gestellt werden?

ja nein

Diesem Antrag beigefügte Unterlagen:

- Übersichtsplan (M 1:5.000 oder 1:10.000)
- Lageplan (M 1:1.000 oder 1:500)
- Angaben zur zeitlichen Verteilung der Einspeisemengen
- Prüfbescheinigung über Abnahme der Aufbereitungs- und Erzeugungsanlage (sofern bereits erfolgt)
- Fließschema zum Aufbereitungsverfahren
- Sicherheitsdatenblätter der entsprechenden Waschflüssigkeiten

4. Termine

4.1 voraussichtliche Termine Biogasaufbereitungsanlage

Baubeginn:

Probetrieb:

geplante Inbetriebnahme:

4.2 Vor-Ort-Begehung

Eine Vor-Ort-Begehung ist als Teil der vollständigen Antragsunterlagen zu betrachten. Erst nach erfolgter Begehung kann ein Prüfumfang festgelegt werden.

Terminvorschlag: _____

5. Sonstiges

Für die Prüfung zur Vorbereitung einer Entscheidung über das Netzanschlussbegehren werden Kosten anfallen, die vom Antragsteller zu tragen sind [§ 33 (5) GasNZV]. Nach Eingang der voll-ständig ausgefüllten, unterzeichneten und mit einem Firmenstempel versehenen Ausfertigung dieses Antrages und nach erfolgter Vor-Ort-Begehung beginnt die Frist gem. § 33 (4) GasNZV.

Die DVGW-Arbeitsblätter G260 und G262 sowie die zutreffenden DIN-Normen, GasNZV, EnWG, EEG und die Netzanschlussbedingungen von neu.sw sind zu beachten und anzuwenden.

Dieses Formular ist Bestandteil des Antrages zum Anschluss einer Biogasaufbereitungsanlage an das Erdgasnetz der neu.sw.

Über Änderungen jeglicher Art gegenüber den in diesem Formular gemachten Angaben wird der Antragsteller neu.sw unverzüglich schriftlich informieren.

Mit nachstehender Unterschrift erklären Sie die Richtigkeit der gemachten Angaben.

(Ort, Datum)

(Unterschrift und Firmenstempel)