

## Netzanschlussbegehren - Biomethan

Beauftragung zur Prüfung eines Netzanschlussbegehrens für die Einspeisung von Biomethan in das Gasleitungssystem der VSG-Netz GmbH gemäß Gasnetzzugangsverordnung (GasNZV)

---

Zwecks genereller Prüfung der Möglichkeit der Einspeisung von Biomethan in das Gasleitungssystem der VSG-Netz GmbH ist in schriftlicher Form ein Netzanschlussbegehren zu stellen.

Die Verwendung des in der Anlage beigefügten Formulars ermöglicht es Ihnen, die Prüfung Ihres Netzanschlussbegehrens für die Einspeisung von Biomethan in das Gasleitungssystem der Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH in Auftrag zu geben. Die mindestens erforderlichen Daten zur Prüfung Ihres Antrags werden im Anhang erhoben.

Nach Eingang des Netzanschlussbegehrens incl. der vollständigen Unterlagen in unserem Hause werden wir den Anschlussnehmer innerhalb von zwei Wochen darüber informieren, welche Prüfungen zur Vorbereitung einer Entscheidung über das Netzanschlussbegehren notwendig sind und welche erforderlichen Kosten diese Prüfungen verursachen werden. Ggf. werden wir für die Durchführung der Prüfung zusätzlich erforderliche Informationen vollständig innerhalb einer Woche nach Eingang des Netzanschlussbegehrens anfordern. Die zuvor genannte Frist von zwei Wochen beginnt entsprechend mit dem Zugang der erforderlichen zusätzlich angeforderten Informationen.

Nach § 41 c, Abs. 3a und Abs. 4 GasNZV trägt der Anschlussnehmer die Kosten der Prüfung und leistet eine Anzahlung in Höhe von 25 % des Gesamtbetrages vor Prüfungsbeginn.

Die Kosten der Prüfung eines Netzanschlussbegehrens betragen 4.300,- € (zzgl. MwSt).

Unverzüglich, jedoch spätestens 3 Monate nach Vorliegen der Anzahlung in Höhe von 25 % des Gesamtbetrages und aller erforderlichen Informationen steht das Ergebnis der Prüfung zur Verfügung.

Die Prüfung des Netzanschlussbegehrens liefert dem Anschlussnehmer folgende Informationen:

- generelle Aussage darüber, ob eine Einspeisung in das Gasleitungssystem der Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH in dem vom Anschlussnehmer geplanten Bereich möglich ist
- Lage des möglichen Netzanschlusses (Einspeisepunkt) am Gasleitungssystem der VSG-Netz GmbH
- Druckstufe der Transportleitungssystems
- Gasart im Gasleitungssystem
- grobe Abschätzung der Länge der Anschlussleitung / der Verbindungsleitung

An ein positives Ergebnis der Prüfung halten wir uns 3 Monate gebunden.

Ein innerhalb der vorgenannten Frist abzuschließender Netzanschlussvertrag steht hierbei unter der aufschiebenden Bedingung, dass der Bau der Anlage zur Einspeisung von Biomethan innerhalb von 18 Monaten begonnen wird. Eine durch den Anschlussnehmer nicht zu verschuldende Verzögerung hemmt entsprechend diese Frist.

Mit dem Eingang der Mitteilung des Prüfergebnisses beim Anschlussnehmer wird der ausstehende Restbetrag in Höhe des Kostenanteils gemäß §41c GasNZV in Rechnung gestellt. Der Rechnungsbetrag einschließlich etwaiger Umsatzsteuer in der jeweils gültigen Höhe ist durch Banküberweisung auf das auf der Rechnung genannte Konto binnen (10) zehn Kalendertagen nach Rechnungserhalt einzuzahlen. Maßgeblich für die Einhaltung der Frist ist die Gutschrift auf dem genannten Konto.

Bitte füllen Sie sämtliche Felder in Druckbuchstaben aus!

Das unterschriebene Formular senden Sie bitte **samt Anhang** an:

**Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH  
Abteilung Netzvertrieb  
Schweriner Straße 90  
23909 Ratzeburg**

**Anschlussnehmer:**

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Mobil

\_\_\_\_\_  
Straße u. Hausnummer

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Handelsregisternummer

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
Ort des Registriergerichts

**Hiermit beauftrage ich die Prüfung des Netzanschlussbegehrens.**

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anschlussnehmer / Firmenstempel

## Anhang

**Mindestens erforderliche Angaben zur Prüfung eines Netzanschlussbegehrens für die Einspeisung von Biomethan in das Erdgasnetz der Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH nach § 41c, Abs. 2, Nr. 1 der Gasnetzzugangsverordnung (GasNVV).**

Die hier vorzunehmenden Angaben sind Teil des Netzanschlussbegehrens für die Einspeisung von Biomethan in das Gasleitungssystem der Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH. Im Falle von Abänderungen oder Ergänzungen der hier getroffenen Aussagen ist die Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH unverzüglich und in schriftlicher Form darüber in Kenntnis zu setzen.

### 1 Ansprechpartner

_____	_____
Name	Fax
_____	_____
Straße u. Hausnummer	Mobil
_____	_____
PLZ, Ort	E-Mail
_____	
Telefon	

### 2 Standort

#### 2.1 Standort der Biogasanlage

_____	_____
PLZ, Ort	Flur
_____	_____
Straße u. Hausnummer	Flurstück
_____	
Gemarkung	

**Beizufügen sind:**

- **Topographische Karte (M 1:5.000 bis 1:10.000) mit eingetragenen Grundstücksgrenzen und Standort der Biogasanlage**
- **Flurkarte (M 1:500 bis 1:2.500) mit eingetragenem Standort der Biogasanlage, Angaben zu Gemarkung, Flur- und Flurstücknummer, sowie Lage des vorgeschlagenen Netzanschlusspunkten**

#### 2.2 Grundstückseigentümer des Biogasanlagenstandorts

_____	_____
Name	Fax
_____	_____
Straße u. Hausnummer	Telefon / Mobil
_____	_____
PLZ, Ort	E- Mail

### 3 Biogasanlage und Aufbereitung

#### 3.1 Art der Biogasanlage

- Neuanlage
- Bestehende Anlage  
(bitte ankreuzen)

#### 3.2 Eingesetzte Substrate in der Biogasanlage

Bitte setzen Sie die verwendeten Substrate mit den dazugehörigen Massenanteilen am gesamten Substrateinsatz in nachfolgende Tabelle ein:

Substrat	% - Anteil

#### 3.3 Art der Biogasentschwefelung

- Biologische Entschwefelung
- Chemische Entschwefelung
- Physikalische Entschwefelung  
(bitte ankreuzen)

#### 3.4 Art des Aufbereitungsverfahrens

- Druckwechseladsorption
- Druckwasserwäsche
- Chemische Wäsche
- Sonstiges Verfahren: \_\_\_\_\_  
(bitte ankreuzen)

#### 3.5 Hersteller der Aufbereitungsanlage

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
Straße u. Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Mobil

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Telefon

## 4 Technische Daten

### 4.1 Biomethan - Parameter (nach Aufbereitung)

Bitte füllen Sie nachfolgende Tabelle aus. Sämtliche abgefragten Parameter beziehen sich auf Biomethan im Ausgang der Aufbereitungsanlage.

Parameter	Einheit	Minimum	Normal	Maximum
Volumenstrom	m <sup>3</sup> (Vn)/h			
Jahreseinspeisung	m <sup>3</sup> (Vn)/a			
Übergabedruck	bar			
Brennwert HS,n	kWh/m <sup>3</sup> (Vn)			
Wobbe-Index Ws,n	kWh/m <sup>3</sup> (Vn)			
Temperatur	°C			
Wassertaupunkt	°C bei n* bar			
	mg/m <sup>3</sup> (V)			

\* bitte den absoluten Druck auf der sich der Wassertaupunkt bezieht hier einsetzen

### 4.2 Zusammensetzung des Biomethans

Bitte füllen Sie nachfolgende Tabelle aus. Sämtliche abgefragten Parameter beziehen sich auf Biomethan im Ausgang der Biogas-Aufbereitungsanlage.

Parameter	Einheit Vol.-%	Minimum	Normal	Maximum
Methan	Vol.-%			
Kohlendioxid	mg x m <sup>3</sup> (Vn)			
Schwefelwasserstoff	mg / m <sup>3</sup> (Vn)			
Gesamtschwefelgehalt	Vol.-%			
Wasserstoff	Vol.-%			
Stickstoff	Vol.-%			
Sauerstoff				

## 5 Verwertung des eingespeisten Biomethans

### 5.1 Auswahl der Verwertung

- Die Verwertung erfolgt durch einen Händler (weiter mit 5.2)
- Die Verwertung erfolgt durch Eigennutzung (weiter mit 5.3)
- Die Abnahme des Biomethans ist noch nicht geregelt (weiter mit 5.4)  
(bitte ankreuzen)

## 5.2 Händler

---

Name

---

Straße u. Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon

---

Fax

---

Mobil

---

E-Mail

## 5.3 Eigennutzung

### 5.3.1 Standort der Verbrauchsanlage

---

PLZ, Ort

---

Straße u. Hausnummer

---

Gemarkung

---

Flur

---

Flurstück

### 5.3.2 Betreiber der Verbrauchsanlage

---

Name

---

Straße u. Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon

---

Fax

---

Mobil

---

E-Mail

### 5.3.3 Ansprechpartner

---

Name

---

Straße u. Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon

---

Fax

---

Mobil

---

E-Mail

#### **5.4 Keine Regelung für die Abnahme des Biomethans**

Nach § 8 Abs. 2 GasNZV muss der Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH spätestens zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Netzanschlusses ein Händler bzw. eine eigene ausgewiesene Verbrauchsanlage angezeigt werden.

#### **6 Geplante Termine**

Baubeginn Biogaseinspeiseanlage:	_____
	Tag/Monat/Jahr
Probetrieb Biogaseinspeiseanlage:	_____
	Tag/Monat/Jahr
Inbetriebnahme des Netzanschlusses:	_____
	Tag/Monat/Jahr

#### **7 Hinweis**

Die Verantwortliche Planung des Netzanschlusses gem. GasNZV wird durch die Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH vorgenommen.