

## Datenblatt Netzanschlussbegehren Biogaseinspeisung

Bitte ausfüllen und senden an:

**Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH**  
**Asset Management**  
**76127 Karlsruhe**

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Netzplanung:

Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH  
Asset Management  
Daxlander Str. 72  
76127 Karlsruhe  
Telefon 0721 599-3822 /-3819  
Telefax 0721 599-3829

### Anschlussobjekt:

Postleitzahl/Ort, Ortsteil, Straße und Haus-Nr., Flurstück-Nr.

**Auszuführende Arbeiten:**     Herstellung     Verstärkung     Trennung

Der Anschlussnehmer beantragt für das genannte Anschlussobjekt einen Anschluss an das Gasversorgungsnetz der Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH entsprechend der „Verordnung über den Zugang zu Gasversorgungsnetzen (Gasnetzzugangsverordnung – GasNZV)“.

Der Anschlussnehmer erhält gemäß §33 Absatz 4 GasNZV innerhalb von 14 Tagen nach Eingang der vollständigen Antragsunterlagen ein Angebot für die Prüfung des Anschlussbegehrens.

Mit diesem Antrag bestätigt der Anschlussnehmer die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß §36 Absatz 1 GasNZV am Einspeisepunkt bzw. während der Einspeisung:

- 1) der Einhaltung der maximalen Methanemission in die Atmosphäre
- 2) der Einhaltung der Arbeitsblätter G 260 und G 262 des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfachs e.V. (DVGW)

Der Antragnehmer bestätigt die Einhaltung des Arbeitsblatts G 1030 des DVGW.

Weiter bestätigt der Anschlussnehmer die standardisierten Bedingungen für den Netzanschluss der Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH (SWKN) zur Kenntnis genommen zu haben.

Dem Antrag sind – neben den in diesem Formular enthaltenen Angaben - folgende weitere Mindestangaben zur Prüfung des Anschlussbegehrens beizufügen:

- 1) Übersichtslageplan (Maßstab 1:10.000 bis 1:100.000) mit dem geplanten Standort der Biogasanlage.
- 2) Lageplan (Maßstab 1:500 bis 1:1.000) mit Eintrag der einzelnen Hauptkomponenten der Biogasanlage sowie des geplanten Übergabepunktes.
- 3) Angaben zu den Herstellern der Biogaserzeugungs- und –aufbereitungsanlagen soweit zum Zeitpunkt der Antragstellung bereits bekannt.
- 4) Angaben zu Art und Mengenanteil der jeweils verwendeten Substrate.
- 5) Angabe, ob bzw. welche Flächen für Verdichter, Konditionierung, Messung und Odorierung auf dem Grundstück der Biogasanlage zur Verfügung gestellt werden können. Falls möglich bitten wir um Beifügung etwaiger Bauwerkspläne mit den entsprechenden Eintragungen.

### Angaben zur Biogasanlage

Anlage  ist bestehend     wird erweitert/verändert     ist in Bau befindlich     ist geplant

Geplanter Baubeginn: \_\_\_\_\_

Geplante Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_

Vorgesehenes Aufbereitungsverfahren:

Druckwechseladsorption     Druckwasserwäsche     Chemische Wäsche

Sonstiges Verfahren \_\_\_\_\_

**Angabe der relevanten Gasbestandteile gemäß DVGW G262**

Gasbestandteile	Symbol	Einheit	Wert
Methan	CH <sub>4</sub>	Vol.-%	
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Vol.-%	
Stickstoff	N <sub>2</sub>	Vol.-%	
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	Vol.-%	
Schwefelwasserstoff	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	Vol.-%	
Gesamtschwefel	S	mg/m <sup>3</sup>	
Wasser (Feuchtigkeitsgehalt)	H <sub>2</sub> O	mg/m <sup>3</sup>	

Sonstige Gasbestandteile sind nachstehend bzw. auf einem Beiblatt anzugeben:

Es wurde ein Beiblatt verwendet:  ja  nein

**Angabe der relevanten Mengen, Drücke und Temperaturen**

Parameter	Einheit	Minimalwert	Maximalwert
Jahreseinspeisemenge	Nm <sup>3</sup>		
Tageeinspeisemenge	Nm <sup>3</sup>		
Stundeneinspeisemenge	Nm <sup>3</sup>		
Ausgangsdruck	bar		
Ausgangstemperatur	°C		

**Anschlussnehmer:**

- Anschlussnehmer ist Grundstückseigentümer / Erbbauberechtigter  
 Zustimmung des Grundstückseigentümers / Erbbauberechtigten ist beigefügt

\_\_\_\_\_  
 (Firma), Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
 (Registergericht/-nummer), Geburtsdatum

\_\_\_\_\_  
 Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
 Postleitzahl, Ort

\_\_\_\_\_  
 Telefonnr. / Faxnr.

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

**X**

\_\_\_\_\_  
 Ort, Datum Unterschrift des Anschlussnehmers

**Rechnungsempfänger**

(wenn nicht identisch mit Anschlussnehmer)

\_\_\_\_\_  
 (Firma), Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
 Straße / Hausnummer

\_\_\_\_\_  
 Postleitzahl / Ort

\_\_\_\_\_  
 Telefonnr. / Faxnr.

**X**

\_\_\_\_\_  
 Ort, Datum Unterschrift des Rechnungsempfängers