

# Biogaseinspeisung

## Antrag auf Prüfung Netzanschlussbegehren Biogas Datenerfassung zum Anschluss an das Erdgasnetz



### Bearbeitungshinweise

Die nachfolgenden Angaben werden benötigt, um Ihr Netzanschlussbegehren zu prüfen. Füllen Sie das Datenblatt bitte vollständig aus und fügen Sie die erforderlichen Anlagen bei. Nur mit vollständig ausgefülltem Datenblatt sowie allen Anlagen kann die Bearbeitung der netztechnischen Bewertung erfolgen.

### Standort der Anlage

PLZ: 99310 Ort: Arnstadt

Straße:

Gemarkung:

Flur:

Flurstück:

Koordinaten:

### Grundstückseigentümer:

Name:

Straße:

PLZ: Ort:

Telefon:

Telefax:

Mobilruf:

Email:

### Anschlussnehmer:

Name:

Straße:

PLZ: Ort:

Telefon:

Telefax:

Mobilruf:

Email:

### Betreiber: (nur anzugeben, wenn abweichend vom Anschlussnehmer)

Name:

Straße:

PLZ: Ort:

Telefon:

Telefax:

Mobilruf:

Email:

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG

Amtsgericht Jena, HRA 504208

Sitz: Arnstadt, Elxlebener Weg 8, 99310 Arnstadt

USt-IdNr. DE244946419

### Persönlich haftender Gesellschafter:

Stadtwerke Arnstadt Netz Verwaltungs-GmbH

Sitz: Arnstadt

Amtsgericht Jena • HRB 512528

Geschäftsführerin: Nicole Preiß

**Ansprechpartner (Fachplaner)**

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

Mobilruf: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

- Lageplan/Flurkarte mit eingetragenem Standort liegt bei.

**Termine (voraussichtlich)**

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

Probetrieb: \_\_\_\_\_

geplante Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_

**Biogasanlage**

- Neuanlage

- Erweiterung einer bestehenden Biogasanlage

- Umrüstung einer bestehenden Biogasanlage

Positiver Nachweis vorhanden für:

- Bauvorbescheid

- Baugenehmigung

- BImSchG

- keine Genehmigung erforderlich

bestehende Anlage: \_\_\_\_\_

Anlagennummer: \_\_\_\_\_

Jahr der Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_

Hersteller/Errichter: \_\_\_\_\_

Abnahme durch: \_\_\_\_\_

zugrundeliegende Technische Regeln: \_\_\_\_\_

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH &amp; Co. KG

Amtsgericht Jena, HRA 504208

Sitz: Arnstadt, Elxlebener Weg 8, 99310 Arnstadt

USt-IdNr. DE244946419

**Persönlich haftender Gesellschafter:**

Stadtwerke Arnstadt Netz Verwaltungs-GmbH

Sitz: Arnstadt

Amtsgericht Jena • HRB 512528

Geschäftsführerin: Nicole Preiß

**Art der Rohstoffe** ausschließlich NawaRo NawaRo und weitere

Substrate:

1

2

3

4

System zur Qualitätssicherung der Substrate:

**Biogasaufbereitungsanlage**

Maximalvolumenstrom (Anschlussleistung)

ca. Nm<sup>3</sup>/h

Eingespeistes Jahresvolumen in Erdgasqualität (nach Aufbereitung)

ca. Nm<sup>3</sup>/a<sup>1)</sup>

Eingespeiste Jahresarbeit in kWh (nach Aufbereitung)

ca. kWh/a<sup>1)</sup>

Bei Einsatz unterschiedlicher Anlagen sind diese Angaben für jeden Typ gesondert aufzuführen. Dazu sind mehrere Datenerfassungsblätter zu verwenden.

Hersteller/Errichter:

Verfahren:

Verfügbarkeit:

einschienig

/

zweischienig

MOP: bar

MIP: bar

Methanemission: %

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH &amp; Co. KG

Amtsgericht Jena, HRA 504208

Sitz: Arnstadt, Elxlebener Weg 8, 99310 Arnstadt

USt-IdNr. DE244946419

**Persönlich haftender Gesellschafter:**

Stadtwerke Arnstadt Netz Verwaltungs-GmbH

Sitz: Arnstadt

Amtsgericht Jena • HRB 512528

Geschäftsführerin: Nicole Preiß

## Anlagenparameter

		Minimallast	Nennlast	Volllast
Leistung	m <sup>3</sup> /h i.N.			
OP	bar			
Methan	Vol%			
Kohlendioxid	Vol%			
Schwefelwasserstoff	Vol%			
Wasserstoff	Vol%			
Stickstoff	Vol%			
Sauerstoff	Vol%			
Gesamtschwefel	Vol%			
Wasser	Vol%			
Temperatur	°C			
Jahresmenge	m <sup>3</sup> /a i.N.			

oben nicht aufgeführte Gasbestandteile/Gasbegleitstoff:

---



---



---

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

Die Qualität des aufbereiteten Biogases muss die Anforderungen der DVGW-Arbeitsblätter G 260 und G 262 erfüllen.

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG  
 Amtsgericht Jena, HRA 504208  
 Sitz: Arnstadt, Elxlebener Weg 8, 99310 Arnstadt  
 USt-IdNr. DE244946419

**Persönlich haftender Gesellschafter:**  
 Stadtwerke Arnstadt Netz Verwaltungs-GmbH  
 Sitz: Arnstadt  
 Amtsgericht Jena • HRB 512528  
 Geschäftsführerin: Nicole Preiß

## Verwertung des eingespeisten Biomethans

Bitte beachten!

Der Anschlussnehmer muss spätestens zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Netzanschlusses einen Transportkunden bzw. eine ausgewiesene eigene Verbrauchanlage beim Netzbetreiber nachweisen (siehe § 8 GasNZV).

### Transportkunde (bitte angeben, wenn bereits bekannt)

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

Mobilruf: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

### Hinweis

Die Netzverträglichkeitsprüfung ist kostenpflichtig. Die durchzuführenden Prüfungen und die Höhe der Kosten werden innerhalb von 14 Tage nach Eingang dieses Antrages mitgeteilt.

### Erläuterungen:

- Stand: Mai 2023
- Die Methanemission bezieht sich auf den Methangehalt des Rohbiogases am Eingang der Aufbereitungsanlage
- alle Druckangaben verstehen sich als Überdrücke

---

Ort, Datum

Unterschrift Anschlussnehmer

Stadwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG  
Amtsgericht Jena, HRA 504208  
Sitz: Arnstadt, Elxlebener Weg 8, 99310 Arnstadt  
USt-IdNr. DE244946419

**Persönlich haftender Gesellschafter:**  
Stadwerke Arnstadt Netz Verwaltungs-GmbH  
Sitz: Arnstadt  
Amtsgericht Jena • HRB 512528  
Geschäftsführerin: Nicole Preiß