

Netzanschlussbegehren für die Einspeisung von
BIOGAS bzw. WASSERSTOFF für Erneuerbare Energien
in das Erdgas-Netz der Stadtwerke Bad Belzig GmbH

☐ Anfrage für eine Biogaserzeugungs- und Aufbereitungsanlage

☐ Anfrage für eine Wasserstofferzeugungsanlage

Nachfolgende Angaben sind für die Prüfung des Netzbegehrens erforderlich.
Das vollständige ausgefüllte Formular ist Voraussetzung für die netztechnische Bewertung.
Bitte senden Sie das ausgefüllte Anschlussbegehren an: gasnetz@stadtwerke-bad-belzig.de

1. Kontaktdaten des Anschlussbegehrenden

Nachname, Vorname, Unternehmen

Registergericht Nr. (nur Unternehmen)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort, Ortsteil

Ansprechpartner (Titel, Name, Vorname)

Telefonnummer

E-Mail-Adresse

2. Standort der Anlage

PLZ, Ort, Ortsteil, Straße, Hausnummer

Gemarkung, Flur, Flurstück

Für die weitere Bearbeitung ist ein Übersichtsplan (Maßstab 1:10.000 bzw. 1: 25.000) und ein Lageplan (Maßstab 1:1.000) mit der Kennzeichnung des Standortes der Anlagen und der Lage des Übergabepunktes beizufügen.

3. Angaben zur Biogaserzeugungsanlage – Nur für Biogas

☐ Neuanlage

☐ Erweiterung der Bestandsanlage

(geplanter) Zeitpunkt der Inbetriebnahme (Monat/Jahr)

Baubeginn (Monat/Jahr)

Hersteller/Errichter der Erzeugungsanlage

Art der Rohstoffe:

☐ NawaRO

☐ Sonstige/Weitere: _____

Substrate

System zur Qualitätssicherung der Substrate

4. Angaben zur Biogasaufbereitungsanlage – Nur für Biogas

Aufbereitungsverfahren:

- ☐ Druckwechseladsorption (PSA)
☐ Druckwasserwäsche (DWW)
☐ Chemische Wäsche
☐ Sonstige Verfahren _____

Hersteller der Aufbereitungsanlage max. zulässiger Betriebsdruck, MOP (bar) Grenzdruck im Störfall, MIP (bar)

(geplanter) Zeitpunkt der Inbetriebnahme (Monat/Jahr) Baubeginn (Monat/Jahr)

5. Einspeisequalität und Menge – Nur für Biogas

geplante Einspeisequalität (m³/ai.N.) geplante Volllaststunden (h/a) geplante Betriebsstunden (h/a)

		Minimallast	Nennlast	Volllast
Leistung	(m³/h i. N.)			
Jahresmenge	(m³/a i. N.)			
Übergabedruck	(barg)			
Temperatur	°C			
Brennwert	(kWh/m³)			
Wobbe-Index	(kWh/m³)			
Methan	(Mol-%)			
Kohlendioxid	(Mol-%)			
Schwefelwasserstoff	(mg/m³)			
Wasserstoff	(Mol-%)			
Stickstoff	(Mol-%)			
Sauerstoff	(Mol-%)			
Gesamtschwefel	(mg/m³)			
Wasser, Feuchtigkeitsgehalt	(mg/m³)			

Weitere nicht aufgeführte Gasbestandteile

6. Angaben zur Wasserstofferzeugungsanlage – Nur für Wasserstoff

geplante Einspeisequalität (m³/a i.N.) geplante Volllaststunden (h/a) geplante Betriebsstunden (h/a)



Der zur Wasserstofferzeugung eingesetzte Strom stammt aus mindestens 80% erneuerbarer Energie im Sinne der Richtlinie 2009/28/EG. Bitte Nachweis in der Anlage beifügen.

		Minimallast	Nennlast	Volllast
Leistung	(m³/h i.N.)			
Jahresmenge	(m³/a i.N.)			
Übergabedruck	(barg)			
Temperatur	(°C)			
Reinheitsgrad des eingespeisten Wasserstoffes	(Mol-%)			

7. Allgemeine Informationen

☐ Auf der Fläche der Einspeiseanlage besteht die Möglichkeit eine separate Fläche von ca. 1.000 m² für die benötigten Einrichtungen des Netzanschlusses, wie z.B. Messung, Konditionierung, Verdichter sowie alle für den Betrieb erforderlichen Zuwegungen bereitzustellen. Bitte die Fläche auf den beigefügten Übersichtsplan kenntlich machen.

Die Prüfung der Einspeisemöglichkeiten ist kostenpflichtig. Nach Eingang der vollständigen Prüfungsanfrage erhalten Sie innerhalb von 14 Tagen ein Prüfungsangebot. Die Bearbeitung des Netzanschlussbegehrens erfolgt unter Berücksichtigung von § 118 Abs. 4 EnWG sowie der Festlegungen der Bundesnetzagentur (U.a. ZuBio).

Informationen zur Verarbeitung Ihrer Daten, insbesondere zu den Ihnen zustehenden Rechten, finden Sie unter:

[Datenschutzerklärung - Stadtwerke Bad Belzig](#)

Der Anschlussbegehrende erklärt hiermit, dass die vorstehenden Angaben der Wahrheit entsprechen und verpflichten sich, sämtliche Änderungen der Anlage unverzüglich schriftlich mitzuteilen:

Ort/Datum

Stempel/Unterschrift des Anschlussnehmers