

Datenblatt zur Prüfung des Netzanschlussbegehrens
Biogaseinspeisung

Projekt

Bezeichnung

Neuanlagen

Erweiterung einer Anlage

Angabe Registernummer:

Umrüstung einer Anlage (Angabe Registernummer)

Angabe Registernummer:

Anschlussnehmer/Vertragspartner

Unternehmen / Firmierung

Ansprechpartner (Name, Vorname)

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort

Telefon / Mail / Fax

Ansprechpartner Technik und Abwicklung

Ansprechpartner (Name, Vorname)

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort

Telefon / Mail / Fax

Standort / Anschrift der Erzeugungsanlage

Bestehender Standort

Neuer Standort

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort (ggf. Gemarkung, Flur, Flurstück)

Koordinaten (nördliche Breite, östliche Länge)

→ Für die Prüfung eines Netzanschlussbegehrens sind eine Übersichtskarte (Maßstäbe 1:25000 bis 1:100000) mit Kennzeichnung des Biogasanlagenstandortes sowie ein Lageplan im Maßstab 1:1000 mit der Kennzeichnung des geplanten Übergabepunktes und der Biogaserzeugungs- und aufbereitungsanlagen inklusive der Hauptanlagenkomponenten erforderlich.

Art der Substrate

NAWARO, Gülle, Hühner trockenkot, Speiseabfälle, Klärschlämme usw.

Kofermente

Art

Art des Biogases

Gemäß EnWG; § 3 Abs 10c bzw. bei Gas aus Biomasse i. S. der Biomasseverordnung

Anlagenart

Neuerrichtung / Rückbau / Erweiterung

Baubeginn

Datum Baubeginn Biogaserzeugungsanlage / Aufbereitungsanlage

Probetrieb

Datum Probetrieb Biogaserzeugungsanlage / Aufbereitungsanlage

Inbetriebnahmedatum

Datum Inbetriebnahme Biogaserzeugungsanlage / Aufbereitungsanlage

Art des Aufbereitungsverfahrens

Druckwechseladsorption, Druckwasserwäsche, Aminwäsche, Genosorbwäsche, usw

Hersteller / Firma

Biogasanlage, Aufbereitungsanlage

Qualitätssicherungssystem

Für die Substrate

→ Beim Einsatz von Wäschen (Aminwäsche, Selexolwäsche usw.) zur Biogasaufbereitung, fügen Sie bitte Sicherheitsdatenblätter der entsprechenden Waschflüssigkeiten bei!

Voraussichtlicher Einspeisebeginn

Datum der voraussichtlichen Ersteinspeisung

Erreichung Volllastbetrieb

Datum Volllastbetrieb

→ **Wichtiger Hinweis:**

Gemäß der Gasnetzanschlussverordnung bestehen zwischen dem Zeitpunkt des schriftlichen Begehrens für einen Netzanschluss bis zur Vorlage eines Vertragsangebotes maximale Bearbeitungsfristen von insgesamt mehr als 6 Monaten. Für die Planung und Errichtung eines Netzanschlusses bedarf es weiterer intensiver Bearbeitungsschritte mit entsprechenden Zeitaufwendungen, die insbesondere von Materiallieferfristen abhängen. Wir bitten dies bei Ihren Angaben zum Einspeisebeginn sowie Erreichung des Volllastbetriebes zu berücksichtigen. Zusätzlich weisen wir daraufhin, dass gemäß GasNZV erst nach Abschluss des Netzanbindungsvertrages die Planungsphase beginnt.

Aufbereitete Biogasmengen/Leistungen

Einspeiseleistung bei Einspeisebeginn min m³/h max m³/h

Einspeisemengen / Volllastbetrieb

- Jahreseinspeisemenge min m³ max m³
- Tageseinspeisemenge min m³ max m³
- Stundeneinspeisemenge min m³ max m³

→ Bitte Diagramm mit Verteilung der Einspeisemengen über ein Jahr bzw. über den Einspeisezeitraum anhängen!

→ **Wichtiger Hinweis:**

Auf Basis der maximalen Stundeneinspeisemenge werden die Netzprüfungen im Zusammenhang mit einem Netzanschlussbegehren durchgeführt. Die aus den Netzprüfungen resultierende garantierte Einspeisekapazität bezieht sich ausschließlich auf die Aufnahmefähigkeit des Gasnetzes. Allerdings sollte für eine konsistente Weiterführung und Planung eines Einspeiseprojektes bei den in diesem Datenblatt zu nennenden Einspeiseleistungen bzw. Einspeisemengen berücksichtigt werden, dass die Biogaserzeugung gewissen Schwankungen unterliegt. Die Maximalwertangaben sollten sich dementsprechend auf die Obergrenzen dieses Schwankungsbereiches beziehen, damit eine technisch-kapazitive Netzprüfung bzw., im weiteren Verfahrensschritt der Planung, eine technologische Auslegung des Netzanschlusses ermöglicht werden kann.

Gewährleistete Verfügbarkeit / Einschränkungen der Einspeiseleistung

- Volllaststunden h/a
- Volllasttage d/a
- Geplante Einschränkungen (Revision usw.) d/a → Leistung m³/h

Gasqualität Biogas nach der Aufbereitung

Methangehalt min. % max. %
 Brennwert min. kWh/m³ max. kWh/m³
 Relative Dichte

			Technisch frei	Keine Angaben
Gesamtschwefelgehalt	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mercaptanschwefel	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwefelwasserstoff	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserstoff	mol%		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauerstoff	mol%		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stickstoff	mol%		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propan	mol%		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Butan	mol%		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kohlenstoffdioxid	mol%		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ammoniak	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chlor-Kohlenwasserstoffe	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amine	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Silane	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siloxane	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Selexole	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Halogenkohlenwasserstoffe	mg/m ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wassergehalt	mg/m ³	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Taupunkt - Kohlenwasserstoffe	C° bei 1-70bar	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nebel, Staub, Flüssigkeit	mg/m ³	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwermetalle	mg/m ³	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

→ Bitte Analysenachweis der chemischen Zusammensetzung des aufbereiteten Biogases anhängen!

Sind sonstige hier nicht genannte Inhaltsstoffe in dem aufbereiteten Biogas zu erwarten? Ja Nein

Ausgangsdruck nach Aufbereitungsanlage min bar (ü) max bar (ü)
Ausgangstemperatur nach Aufbereitungsanlage min C° max C°

Sind Flächen für die Einspeiseanlagen (Verdichter, Konditionierung, Messung) auf dem Gelände der Biogasanlage berücksichtigt und könnten zur Verfügung gestellt werden? Ja Nein

Wurde das Netzanschlussbegehren schon bei einem anderen Netzbetreiber gestellt? Ja Nein

Netzbetreiber

Name des Netzbetreibers und ggf. Ansprechpartner

Prüfungsergebnis

Positiv / Negativ

Ort, Datum

Name, Unterschrift, Unternehmen

→ **Wichtiger Hinweis:**

Jedes Blatt zur Prüfung des Netzanschlussbegehrens muss durch den Anschlussnehmer paraphiert werden.

Anlagen (Einzureichen vom Anschlussnehmer):

- Anlage 1 Übersichtskarte (Maßstäbe 1:25000 bis 1:100000)
- Anlage 2 Lageplan (Maßstab 1:1000) mit Kennzeichnung des Übergabepunktes und der BGEA/ BGAA inkl. Hauptkomponenten
- Anlage 3 Sicherheitsdatenblätter (beim Einsetzen von Wäsche) mit den entsprechenden Waschflüssigkeiten
- Anlage 4 Diagramm über die Verteilung der Einspeisemengen bzw. Angaben zur zeitlichen Verteilung über ein Jahr bzw. über den Einspeisezeitraum
- Anlage 5 Analysenachweis über die chemische Zusammensetzung des aufbereiteten Biogases
- Anlage 6 Prüfbescheinigung über Abnahme der Anlage (sofern vorhanden)