

Datenblatt zum Netzanschlussbegehren für eine Biogaseinspeiseanlage

Projekt

Bezeichnung

Anschlussnehmer / Vertragspartner

Unternehmen / Firma

Ansprechpartner (Name, Vorname)

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort

Telefon / Mail / Fax

Standort / Anschrift der Biogasanlage

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

Koordinaten (nördliche Breite, östliche Länge)

Für die Prüfung des Netzanschlussbegehrens sind eine Übersichtskarte (Maßstab 1 : 25.000 bis 1 : 100.000) mit Kennzeichnung des Biogasanlagenstandortes sowie ein Lageplan im Maßstab 1 : 1.000 mit Kennzeichnung des geplanten Übergabepunktes und der Biogaserzeugungs- und aufbereitungsanlagen inkl. der Hauptanlagenkomponenten erforderlich.

Art der Substrate

(NAWARO, Gülle, Hühnertrockenkot, Speiseabfälle, Klärschlämme usw.)

Konfermente? Welche?

Art des Biogases

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

Anlagenart

Neuerrichtung / Rückbau / Erweiterung

Baubeginn

Datum Baubeginn Biogaserzeugungsanlage / Aufbereitungsanlage

Inbetriebnahme

Datum Inbetriebnahme Biogaserzeugungsanlage / Aufbereitungsanlage

Art des Aufbereitungsverfahrens

(Druckwechseladsorption, Druckwasserwäsche, Aminwäsche, Membranverf., usw.)

Hersteller / Firma

(Biogasanlage / Aufbereitungsanlage)

Qualitätssicherungssystem

(für die Substrate)

Beim Einsatz von Wäschen zur Biogasaufbereitung fügen Sie bitte Sicherheitsdatenblätter der entsprechenden Waschlösungen bei.

Voraussichtlicher Einspeisebeginn

(dd;mm;yyyy)

Erreichung Volllastbetrieb

(dd;mm;yyyy)

Wichtiger Hinweis: Gemäß der Gasnetzzugangsverordnung bestehen zwischen dem Zeitpunkt des schriftlichen Begehrens für einen Netzanschluss bis zur Vorlage eines Vertragsangebotes Bearbeitungsfristen von insgesamt mehr als 6 Monaten.

Für die Planung und Errichtung eines Netzanschlusses bedarf es weiterer intensiver Bearbeitungsschritte mit entsprechendem Zeitaufwand, der insbesondere von Materiallieferfristen abhängig ist.

Dies bitten wir bei Ihren Angaben zum geplanten Einspeisebeginn sowie Erreichung des Volllastbetriebes zu berücksichtigen. Zusätzlich weisen wir darauf hin, dass gemäß GasNZV erst nach Abschluss des Netzanbindungsvertrages die Planungsphase beginnt.

Aufbereitete Biogasmengen / Leistungen

Einspeiseleistung bei Einspeisebeginn	min	m ³ /h	max	m ³ /h
---------------------------------------	-----	-------------------	-----	-------------------

Einspeisemengen Volllastbetrieb

* Jahreseinspeisemenge	min	m ³	max	m ³
------------------------	-----	----------------	-----	----------------

*Tageseinspeisemenge	min	m ³	max	m ³
----------------------	-----	----------------	-----	----------------

*Stundeneinspeisemenge	min	m ³	max	m ³
------------------------	-----	----------------	-----	----------------

Bitte Diagramm mit der Verteilung der Einspeisung über ein Jahr bzw. über den Einspeisezeitraum anhängen.

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

Verfügbarkeit / Einschränkung der Einspeisung

*Nennleistung	_____	m ³ /h
---------------	-------	-------------------

*Volllaststunden	_____	h/a
------------------	-------	-----

*Geplante Einschränkungen (Revision usw.)	_____	d/a
---	-------	-----

Gasqualität Biogas nach der Aufbereitung

Methangehalt	min	Vol %
Relative Dichte		
Brennwert	min	kWh/Nm ³
Gesamtschwefelgehalt		mg / Nm ³
Mercaptanschwefel		mg / Nm ³
Schwefelwasserstoff		mg / Nm ³ bzw. ppm
Wasserstoff		Vol%
Sauerstoff		mol%
Kohlenstoffdioxid		mol%
Ammoniak		mg / Nm ³
Chlor-Kohlenwasserstoffe		mg / Nm ³
Amine		mg / Nm ³
Silane		mg / Nm ³
Selexole		mg / Nm ³
Taupunkt - Wasser		°C bei 16 bar
Absolute Feuchte		mg / Nm ³
Taupunkt - Kohlenwasserstoffe		°C bei 1 - 16 bar
Nebel, Staub, Flüssigkeit		mg / Nm ³ bzw. technisch frei
Schwermetalle		mg / Nm ³

Nach Inbetriebnahme sind Analysen über die chemische Zusammensetzung des aufbereiteten Biogases nachzureichen.
Sind sonstige hier nicht genannte Inhaltsstoffe in dem aufbereitete Biogas zu erwarten?

Ausgangsdruck nach Aufbereitungsanlage	min	max	bar (ü)
--	-----	-----	---------

Ausgangstemperatur nach Aufbereitungsanlage	min	max	°C
---	-----	-----	----

Flächen für die Einspeiseanlagen (Verdichter, Konditionierung, Messung) sind auf dem Gelände der Biogasanlage berücksichtigt und können zur Verfügung gestellt werden? ja / nein

Hiermit beauftragen wir die Prüfung unseres Netzanschlussbegehrens.

Ort, Datum

Name, Unterschrift, Unternehmen