
Datenblatt Netzanschlussbegehren Biogaseinspeisung

Projekt

Bezeichnung

Anschlussnehmer/Vertragspartner

Unternehmen / Firmierung

Ansprechpartner (Name, Vorname)

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort

Telefon , Mail , Fax

Standort/Anschrift der Erzeugungsanlage

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort

Gemarkung, Flur, Flurstück (ggf. Koordinaten)

→ 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.

Daten Biogasanlage/Aufbereitungsanlage

Art der Substrate

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

Anlagenart

Neuerrichtung / Rückbau / Erweiterung

Baubeginn

Datum Baubeginn Biogaserzeugungsanlage / Aufbereitungsanlage

Inbetriebnahmetermin

Datum Inbetriebnahme Biogaserzeugungsanlage / Aufbereitungsanlage

Art des Aufbereitungsverfahrens

Druckwechseladsorption, Druckwasserwäsche, Aminwäsche, Genosorbwäsche usw.

Hersteller / Firma

Biogasanlage, Aufbereitungsanlage

Voraussichtlicher Einspeisebeginn

Datum der voraussichtlichen Ersteinspeisung

Erreichung Volllastbetrieb

Datum Volllastbetrieb

→ **Wichtiger Hinweis:**

Gemäß § 33 Gasnetzzugangsverordnung bestehen zwischen dem Zeitpunkt des Einreichens des Begehrens für einen Netzanschluss bis zur Vorlage eines Vertragsangebotes eines Netzanschluss- und Anschlussnutzungsvertrages Bearbeitungsfristen von bis zu 6 Monaten. Nach Abschluss des Netzanschluss- und Anschlussnutzungsvertrages rechnet NGS, auf Basis bisheriger Erfahrungen, mit einer Realisierungszeit für den Netzanschluss an das NGS-Netz von bis zu 24 Monaten.

Aufbereitete Biogasmengen/Leistungen

Einspeiseleistung bei Einspeisebeginn min m³/h max m³/h

Einspeisemengen / Volllastbetrieb

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

→ **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 Biogasaufbereitungsanlage h/a

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

Parameter am Übergabepunkt Aufbereitungsanlage - Einspeiseanlage

Übergabedruck nach Aufbereitungsanlage min bar (ü) max bar (ü)

Gastemperatur nach Aufbereitungsanlage min C° max C°

Gasqualität aufbereitetes Biogas am Übergabepunkt Aufbereitungsanlage - Einspeiseanlage

Methangehalt	min.	%	max.	%		
Brennwert	min.	kWh/m ³	max.	kWh/m ³		
					Technisch frei	Keine Angaben
Sauerstoff	mol%				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesamtschwefelgehalt	mg/m ³				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kohlenstoffdioxid	mol%				<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"/>
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

Standort Einspeiseanlage

Sind Flächen für die Einspeiseanlage (ca. 1.500 m²) auf dem Gelände der Biogasanlage berücksichtigt und können ONTRAS zur Verfügung gestellt werden? Ja Nein

Prüfung des Netzanschlussbegehrens durch andere Netzbetreiber

Wurde bereits eine Anfrage bei einem anderen Netzbetreiber gestellt? Ja Nein

Netzbetreiber

Name des Netzbetreibers und ggf. Ansprechpartner

Prüfungsergebnis

Positiv / Negativ

Ort, Datum

Name, Unterschrift, Unternehmen