

Netzanschlussbegehren Biogas

Beauftragung zur Prüfung eines Netzanschlussbegehrens für die Einspeisung von Biogas in das Fernleitungssystem der Nowega GmbH, durch die Nowega GmbH.

Stand: 01.12.2018

Zur Prüfung Ihres Netzanschlussbegehrens gemäß § 33 Abs. 4 GasNZV sind die in Anlage 1 erhobenen Mindestangaben erforderlich. Nach Eingang der vollständigen Unterlagen bei der Nowega GmbH, teilt diese dem Netzanschlussbegehrenden innerhalb von zwei Wochen mit, welche Prüfungen zur Vorbereitung einer Entscheidung über das Netzanschlussbegehren notwendig sind.

Sollte Nowega zusätzliche Unterlagen von dem Anschlussbegehrenden benötigen, fordert Nowega diese innerhalb der ersten Woche nach Antragseingang an. Die zwei Wochen Frist beginnt dann mit Erhalt der evtl. nachgeforderten Unterlagen.

Der Netzanschlussbegehrende kann zwischen einer Basis- sowie Detailprüfung wählen. Die Kosten der Basisprüfung werden bei Beauftragung einer Detailprüfung mit dieser verrechnet.

Die Basisprüfung wird unverzüglich, jedoch spätestens nach 4 Wochen ab Zugang der vollständigen Unterlagen und Eingang einer Anzahlung in Höhe von 25 % des Prüfungsgesamtbetrages, von der Nowega GmbH durchgeführt.

Die Detailprüfung erfolgt unverzüglich, jedoch spätestens nach 3 Monaten nach Zugang der vollständigen Unterlagen sowie Eingang der Anzahlung in Höhe von 25 % des Prüfungsgesamtbetrages.

Die Ergebnisse der Prüfungen werden spätestens 3 Monate nach Eingang der Anzahlung dem Netzanschlussbegehrenden mitgeteilt.

Nach § 33 Abs. 5 S. 5 GasNZV trägt der Netzanschlussbegehrende die notwendigen Kosten der Prüfung.

Die Basisprüfung liefert dem Netzanschlussbegehrenden folgende Informationen:

- Aussage, ob eine Einspeisung in das Transportleitungssystem der Nowega GmbH möglich ist
- Grobermittlung der Länge der Anschlussleitung von der Biogasanlage zur Ferngasleitung
- Angabe des an der Einspeisestelle notwendigen Verdichterenddrucks zur Einspeisung in die Ferngasleitung
- Gasqualitätsangaben des am Einspeisepunkt transportierten Erdgases in der Ferngasleitung

Die Kosten der Basisprüfung betragen 2.500,- € (zzgl. MwSt).

Die Detailprüfung umfasst eine zwischen dem Netzanschlussbegehrenden und Nowega GmbH abgestimmte Konzepterstellung des gesamten Netzanschlusses sowie eine Kostenschätzung. Die Prüfungsergebnisse umfassen unter anderem:

- Trassenentwurfplan für die Anschlussleitung
- Konzept zur Anbindung an eine Absperrstation oder Abzweigstation der Ferngasleitung der Nowega GmbH
- Konzept zum Aufbau und zu den Standorten der Biogaseinspeiseanlage, der Gasdruckregel und Messanlage, der Verdichteranlage und der Konditionierungsanlage (falls erforderlich)
- Konzept zur Mengemessung und zur Gasbeschaffenheitsmessung

Die Kosten der Detailprüfung betragen 12.000,- € (zzgl. MwSt).

Die Beauftragung sowie das ausgefüllte Formular senden Sie bitte inkl. Anlagen an:

Nowega GmbH

Anton-Bruchhausen-Straße 4
48147 Münster

Hiermit beauftrage ich die Prüfung des Netzanschlussbegehrens:

Basisprüfung

Detailprüfung

Ort, Datum

Unterschrift Netzanschlussbegehrender /
Firmenstempel

Kontaktdaten des Anschlussbegehrenden

Firma:
Straße u. Hausnummer:
PLZ Ort:
Ansprechpartner:
Telefon:
Telefax:
E-Mail:

Standort der Biogasanlage

Straße u. Hausnummer:
PLZ Ort:
Gemarkung:
Flur:
Flurstück:

Biogasanlage

Bestehender Standort: <input type="checkbox"/>	Neuer Standort: <input type="checkbox"/>
Hersteller (bzw. geplant):	
Inbetriebnahme (bzw. geplant):	

Biogasaufbereitungsanlage (BGAA)

Hersteller der BGAA:	
Vorgesehenes Aufbereitungsverfahren:	
Druckwasserwäsche:	<input type="checkbox"/>
Druckwechseladsorption	<input type="checkbox"/>
Chemische Wäsche:	<input type="checkbox"/>

Biogas Zusammensetzung am Ausgang der BGAA:			
Methan:			%
Kohlenstoffdioxid:			%
Sauerstoff:			%
Schwefelwasserstoff:			mg/m ³ _n
Übergabe des Biogases am Ausgang der BGAA:			
max. zulässiger Betriebsdruck (MOP):			bar
Betriebsdruck (OP):		Pü,min:	Pü,max:
max. Betriebstemperatur:			°C
Betriebstemperatur:	tmin:	°C	tmax: °C
Brennwert H _s _n in kWh/m ³		min:	max:
Wobbe-Index W _s _n in kWh/m ³		min:	max:
Leistung und Menge des Biogases:			
Volumenstrom in m ³ _n /h		min:	max:
Jahreseinspeisung in m ³ _n /a		min:	max:
Geplante Volllaststunden pro Jahr			h/a

Termine

Planung, Errichtung, Inbetriebnahme der BGAA:	von:	bis:
Probetrieb:	von:	bis:
Geplante Inbetriebnahme des Netzanschlusses:		

Anlagen:

- Lageplan (M 1:5.000 und M 1:500) mit eingetragenen Grundstücksgrenzen und vorgesehenem Standort der BGAA, mit Angaben zur Gemarkung, Flur- und Flurstücknummer.