

Netzanschlussbegehren Biogas-Einspeisung

Die nachfolgenden Angaben dienen dazu, Netzanschlussbegehren zur Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz der AVU Netz GmbH zu prüfen. Das vollständig ausgefüllte Datenblatt (inkl. aller Anlagen) ist Voraussetzung für die netztechnische Bewertung.

Nur vollständig und leserlich in Block- oder Maschinenschrift ausgefüllte Datenblätter werden bearbeitet.

Bitte senden Sie dazu das entsprechend ausgefüllte Formular per Fax (02332-73 81180) oder per Post (AVU Netz GmbH, An der Drehbank 18, 58285 Gevelsberg) an uns zurück.

1.) Angaben zum Anschlussnehmer

Name/Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

2.) Allgemeine Angaben zur Erzeugungsanlage und geplanten Aufbereitungsanlage

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Gemarkung

Flurstück/Flurbezeichnung

Aufbereitungsanlage

| | |
|----------------------------------------------------|--|
| Hersteller/Errichter/Betreiber: | |
| Abnahme durch: | |
| Zugrundeliegende Technische Regeln (z.B. DVGW AB): | |
| Aufbereitungsverfahren (Methanemission): | |
| Geplante Inbetriebnahme: | |

Art der Rohstoffe: ausschließlich NawaRo¹ NawaRo und weitere²

3.) Parameter am Einspeise-/Übergabepunkt nach der Aufbereitung

| Technische Daten | Einheit | min. Wert | max. Wert |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Leistung | m³/h i.N. | | |
| Jahresmenge | m³/a i.N. | | |
| Geplante (Jahres-) Volllaststunden | h | | |
| Brennwert | kWh/m³ | | |
| Gasdruck | bar(ü) | | |
| Gastemperatur | °C | | |
| Gasqualität | | | |
| Methangehalt | Vol % | | |
| Kohlendioxid | Vol % | | |
| Schwefelwasserstoff | Vol % | | |
| Wasserstoff | Vol % | | |
| Stickstoff | Vol % | | |
| Sauerstoff | Vol % | | |
| Gesamtschwefel | mg/m³ | | |
| Wasser | Vol % | | |
| Sonstige Inhaltsstoffe | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Soweit vorhanden, bitte Analysenachweis der chemischen Zusammensetzung des aufbereiteten Biogases anhängen.

Die Qualität des aufbereiteten Biogases muss die Anforderungen der DVGW AB G260 und G262 erfüllen, sodass der Netzbetreiber die eichrechtlichen Vorgaben nach DVGW AB G 685 erreichen kann.

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

Ja Nein

¹ Bitte reichen Sie einen entsprechenden Nachweis über den NawaRo ein (NawaRo = nachwachsende Rohstoffe)

² Bitte reichen Sie eine Liste über die einzusetzenden Stoffe ein.

4.) Ansprechpartner zur Technik und Abwicklung

Name

Telefon

Telefax

E-Mail

5.) Diesem Antrag beigefügte Unterlagen

- Angaben zur zeitlichen Verteilung der Einspeisemengen (z.B. Einlaufkurve, Bandlieferung usw.)
- Sofern bereits erfolgt, Prüfbescheinigung über Abnahme der Aufbereitungs- und Erzeugungsanlage
- Übersichtsplan³ (M 1:5.000 oder 1:10.000)
- Lageplan⁴ (M 1:1.000 oder 1:500)
- Fließschema zum Aufbereitungsverfahren
- Sicherheitsdatenblätter der entsprechenden Waschflüssigkeiten, sofern zur Biogasaufbereitung die Nutzung von Wäschen (Aminwäsche, Selexolwäsche usw.) erfolgt

6.) Verwertung des eingespeisten und aufbereiteten Biogases

- Durch einen Händler Eigennutzung Noch kein Abnehmer

7.) Kein Händler bzw. keine eigene Verwertung des eingespeisten und aufbereiteten Biogases

Wichtig! Der Anschlussnehmer muss spätestens zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Netzanschlusses einen Händler bzw. eine ausgewiesene eigene Verbrauchsanlage bei der AVU Netz GmbH vorweisen (siehe § 8 Abs. 2 GasNZV).

8.) Unterschrift Anschlussnehmer

Ort, Datum

Unterschrift

³ inkl. eingezeichneten Grundstücksgrenzen und Standort der Anlage

⁴ inkl. eingetragenen Standort und Angabe der Gemarkung, Flur- und Flurstücksnummer