

### DATENERFASSUNGSBLATT (BIOGASEINSPEISUNG)

gilt als Voranfrage zur erforderlichen kostenpflichtigen Netzverträglichkeitsprüfung

gilt gleichzeitig als Anmeldung an das Versorgungsnetz

#### 1) Eigentümer - Anschlussnehmer

Firma \_\_\_\_\_

Telefon, Fax \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

#### 2) Anlagenbetreiber - Anschlussnutzer (falls vom Eigentümer abweichend)

Firma \_\_\_\_\_

Telefon, Fax \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

#### 3) Ausführender Fachbetrieb

Firma \_\_\_\_\_

Telefon, Fax \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

#### 4) Transportkunde (falls vom Eigentümer abweichend)

Firma \_\_\_\_\_

Telefon, Fax \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

#### 5) Biogaserzeugungsanlage

Vorhanden  Neuerrichtung

Erzeugung aus:  Biomasse  Deponiegas  Klärgas  Grubengas

#### 6) Biogasaufbereitungsanlage (BGAA)

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Flur / Flurstück / Koordinaten \_\_\_\_\_

Gewünschter Einspeisezeitpunkt: \_\_\_\_\_

Neuerrichtung

Rückbau

Erweiterung bereits vorhanden

(alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)

Geplanter Lieferdruck (mbar): \_\_\_\_\_

Anschlussleistung (Nm<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_

Möglicher Lieferdruck (mbar): \_\_\_\_\_

Leistung der Anlage (min/max): \_\_\_\_\_

Aufbereitungsverfahren: \_\_\_\_\_

Platz auf gleichem Grundstück für Biogaseinspeiseanlage NB-WVN (ca. 1.500 qm<sup>2</sup>) vorhanden:

ja

nein

oder Ausgleichsgrundstück \_\_\_\_\_ qm<sup>2</sup>

#### 7) Technische Angaben zum Biomethan

##### 7.1) Brenntechnische Kenndaten

• Wobbe-Index (W<sub>g</sub>) \_\_\_\_\_ kWh/m<sup>3</sup>

• Methanzahl \_\_\_\_\_

• Brennwertbereich min/max (H<sub>g</sub>) \_\_\_\_\_ kWh/m<sup>3</sup>

• Methangehalt \_\_\_\_\_ mol-%

• Relative Dichte \_\_\_\_\_

• Kohlenwasserstoff-Kondensationspunkt \_\_\_\_\_ °C

• Temperatur min und max (H<sub>2</sub>) \_\_\_\_\_ °C

• Wassertaupunkt \_\_\_\_\_ °C

##### 7.2) Maximale Gasbegleitstoffe und Sonstiges: (Konzentration je Einheit - technisch frei von Nebel, Staub, Öl und Flüssigkeit)

• Gesamt-Methanschwefel \_\_\_\_\_ mg/m<sup>3</sup>

• Schwefelwasserstoff \_\_\_\_\_ mg/m<sup>3</sup>

• Schwefel \_\_\_\_\_ mg/m<sup>3</sup>

• Kohlenstoffdioxid \_\_\_\_\_ mol-%

• Sauerstoff \_\_\_\_\_ mol-%

• Kohlenstoffmonoxid \_\_\_\_\_ mol-%

• Stickstoff \_\_\_\_\_ mol-%

• Ammoniak und Amine \_\_\_\_\_ mg/m<sup>3</sup>

• Wasserstoff \_\_\_\_\_ Vol-%

• Propan \_\_\_\_\_ mol-%

• Wassergehalt \_\_\_\_\_ mg/m<sup>3</sup>

• Butan \_\_\_\_\_ mol-%

• Silizium \_\_\_\_\_ mg/m<sup>3</sup>

• Ethan \_\_\_\_\_ mol-%

### DATENERFASSUNGSBLATT (BIOGASEINSPEISUNG)

#### 7.3) Liefermengen und Leistungen

- min./max. Jahreseinspeisemenge \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/a
- min./max. Tageseinspeisemenge \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/d
- min./max. Stundeneinspeisemenge \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

#### 8) Anmerkungen:

---

---

Ort, Datum

**X**

Name, Unterschrift (  Anlagenbetreiber /  Errichter)