Stadtwerke Stadtoldendorf GmbH

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 (Nm³/h): _____

Möglicher Lieferdruck (mbar): _____

Leistung der Anlage (min/max): _____

Aufbereitungsverfahren: _____

Platz auf gleichem Grundstück für Biogaseinspeiseanlage NB-WWN (ca. 1.500 qm²) vorhanden: ☐ ja ☐ nein

oder Ausgleichsgrundstück _____ qm²

7) Technische Angaben zum Biomethan

7.1) Brenntechnische Kenndaten

- Wobbe-Index (W_s) _____ kWh/m³
- Brennwertbereich min/max (H_s) _____ kWh/m³
- Relative Dichte _____
- Temperatur min und max (H_s) _____ °C
- Methanzahl _____
- Methangehalt _____ mol-%
- Kohlenwasserstoff-Kondensationspunkt _____ °C
- Wassertaupunkt _____ °C

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

- Gesamt-Methanschwefel _____ mg/m³
- Schwefel _____ mg/m³
- Sauerstoff _____ mol-%
- Stickstoff _____ mol-%
- Wasserstoff _____ Vol-%
- Wassergehalt _____ mg/m³
- Silizium _____ mg/m³
- Schwefelwasserstoff _____ mg/m³
- Kohlenstoffdioxid _____ mol-%
- Kohlenstoffmonoxid _____ mol-%
- Ammoniak und Amine _____ mg/m³
- Propan _____ mol-%
- Butan _____ mol-%
- Ethan _____ mol-%

Stadtwerke Stadtoldendorf GmbH

DATENERFASSUNGSBLATT (BIOGASEINSPEISUNG)

7.3) Liefermengen und Leistungen

- min./max. Jahreseinspeisemenge _____ / _____ m³/a
- min./max. Tageseinspeisemenge _____ / _____ m³/d
- min./max. Stundeneinspeisemenge _____ / _____ m³/h

8) Anmerkungen:

_____

_____

_____ ✗ _____

Ort, Datum Name, Unterschrift (☐ Anlagenbetreiber / ☐ Errichter)

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird die Sprachform des generischen Maskulinums angewandt. Es wird an dieser Stelle ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die ausschließliche Verwendung der männlichen Form geschlechtsunabhängig verstanden werden soll. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung oder Diskriminierung.