

Bitte zurücksenden an: **Stadtwerke Schweinfurt GmbH**  
**Geschäftsbereich Technik**  
**Postfach 44 60**  
**97420 Schweinfurt**

**Mindestens erforderliche Angaben zur Netzverträglichkeitsprüfung des Anschlusses einer Biogasanlage an das Erdgasnetz der Stadtwerke Schweinfurt GmbH nach § 33 Abs. 4 GasNZV**  
(mit \* gekennzeichnete Felder sind **Pflichtfelder!** Bitte alle Felder in Druckbuchstaben ausfüllen)

### 1. Auftraggeber

Firma\*

Handelsregisternummer, Ort des Registergerichts\*

Straße, Hausnummer\*

Telefon\*

PLZ, Ort\*

E-Mail

### 2. Standort der Anlage (bitte Lageplan beifügen)

Straße, Hausnummer und Flurnummer\*

PLZ, Ort, Ortsteil\*

Gauß-Krüger-Koordinaten, X-Wert, HW

Gauß-Krüger-Koordinaten, Y-Wert, RW

### 3. Anlagenspezifikation (geplant)

Leistung der Bioerdgas-Einspeiseanlage\*: \_\_\_\_\_ kWh/h \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/h

Ausgangsdruck: \_\_\_\_\_ bar<sub>ü</sub>

Gasreinigungsverfahren: \_\_\_\_\_  
(Fließschema)

Inbetriebnahme\*: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ [MM/JJJJ]

Laufzeit der Einspeisung: \_\_\_\_\_ Jahre

### 4. Ansprechpartner zur Technik und Abwicklung

Titel, Vorname, Name\*

**Stellvertreter:**

Titel, Vorname, Name\*

Telefon\*

Telefax\*

Telefon\*

Telefax\*

E-Mail\*

E-Mail\*

### 5. Prüfung des Einspeisepunktes

Um grundlegende Auslegung von im Projektstadium befindlichen Biogasanlagen pauschal bewerten zu können, bieten wir Ihnen zusätzlich zur Netzanschlussprüfung gem. GasNZV eine vorlaufende pauschale Vorprüfung an.

**Pauschale Vorprüfung<sup>1</sup> 2.000,-- € zzgl. MwSt.**

Ermittlung von grundlegenden netztechnischen Rahmenbedingungen; Prüfungsumfang siehe Folgeseite

**Netzanschlussprüfung<sup>2</sup> 25% der zu erwartenden Planungskosten als Vorauszahlung zzgl. MwSt.**

Prüfung gem. GasNZV incl. einer technischen Machbarkeitsprüfung; Prüfungsumfang siehe Folgeseite

Mit Vorliegen dieses Antrages werden wir Ihnen innerhalb einer Woche mitteilen, ob zusätzliche Angaben für die Beantwortung des Netzanschlussbegehrens notwendig sind. Nach Vorlage der vollständigen Unterlagen erhalten Sie die Rechnung für die angewiesene Prüfung.

Die GasNZV sieht unter Punkt 5 des § 33 eine Anzahlung von 25 % der Kosten vor, die für die Vorbereitung der Entscheidung über das Netzanschlussbegehren anfallen. Die Kosten für die pauschale Vorprüfung werden sofort in voller Höhe fällig. Sollte nach der Vorprüfung die Netzanschlussprüfung gem. GasNZV beauftragt werden, werden die Kosten der pauschalen Vorprüfung mit den Kosten der Netzanschlussprüfung verrechnet.

Nach entsprechendem Zahlungseingang werden wir eine Anschlussmöglichkeit an das Netz der Stadtwerke Schweinfurt GmbH prüfen. Das Ergebnis dieser Prüfung wird Ihnen unverzüglich, spätestens 3 Monate nach dem Eingang der Anzahlung mitgeteilt.

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers/Firmenstempel

## 6. Spezifikationen der jeweiligen Prüfung

### <sup>1</sup> Vorprüfung:

- Kapazitätsprüfung
- Angaben zur vorgeschalteten Leitung
  - Gasart H/L-Gas
  - Abstand Luftlinie zur Biogasanlage
  - Nennweite, Nenndruck
  - Zielbandbreite, Wobbeindex
- Für eine Konditionierung technisch möglicher CH<sub>4</sub>-Bereich des aufbereiteten Biogases

### <sup>2</sup> Netzanschlussprüfung:

- Kapazitätsprüfung
- Angaben zur vorgeschalteten Leitung
  - Gasart H/L-Gas
  - Abstand Luftlinie zur Biogasanlage
  - Nennweite, Nenndruck
  - Zielbandbreite, Wobbeindex
- Für eine Konditionierung technisch möglicher CH<sub>4</sub>-Bereich des aufbereiteten Biogases
- Klärung zusätzlicher systemtechnischer Randbedingungen; Prüfung hinsichtlich
  - nachgeschalteter Speicher
  - Flussumkehr
  - Propfenbildung
- Einbindung anderer Netz-/Speicherbetreiber
- Grundlagenermittlung/Teilvorplanung
- Kostenschätzung Einspeiseanlage
  - Ermittlung des notwendigen Verdichtungsverhältnisses
  - Vorschlag für Anlagenaufbau (Messung und Gasqualitätsüberwachung)
  - Vorschlag für Anlagenstandorte/Flächenbedarf
  - Prüfung Naturschutz; (Wege-)rechte
- Kostenschätzung Leitung
  - Trassenvorschlag
  - Prüfung Sperrmöglichkeiten Transportsystem zur Einbindung der Anschlussleitung
  - Prüfung Naturschutz; (Wege-)rechte
- Ermittlung sonstiger Einschränkungen der Machbarkeit
- Abschätzung von Lieferzeiten zeitkritischer Komponenten
- Vorschlag eines groben Zeitplans
- Die Prüfung beinhaltet 1-2 Abstimmungsgespräche/Ortstermine