

## Anlage 1

Technische Mindestanforderungen Biogaseinspeisung



**stadtwerke**  
**rosenheim**  
Netze GmbH

... Ihr Partner im Alltag.

# Einspeisung von Biogas

Antrag zur Durchführung einer Netzverträglichkeitsprüfung zur Einspeisung von Biogas in das Gasversorgungsnetz der Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH

## 1 Anlagenbetreiber

Firma: .....

Nachname: .....

Telefon: .....

Vorname: .....

Mobil: .....

Straße, Nr.: .....

Telefax: .....

PLZ, Ort: .....

E-Mail: .....

## 2 Aufstellungsort der Anlage

Anlagenbezeichnung: .....

Straße, Nr.: .....

PLZ, Ort: .....

Gemarkung: .....

Flur-Nr. / -Teiler: .....

Lageplan beigelegt:  Ja  Nein

## 3 Biogaserzeugungsanlage

Bestehende Anlage:  Ja  Nein

Inbetriebnahme: ..... (Datum IBN der vorhandenen / geplanten Anlage)

Hersteller / Errichter: .....

Biogassubstrate: .....

Jahresproduktion: ..... Nm<sup>3</sup>/Jahr Rohgas

## 4 Rohgaszusammensetzung (trocken)

Hauptkomponenten:

Methan, CH<sub>4</sub> ..... Vol.-%

Kohlendioxid, CO<sub>2</sub> ..... Vol.-%

Stickstoff, N<sub>2</sub> ..... Vol.-%

Sauerstoff, O<sub>2</sub> ..... Vol.-%

## Anlage 1

Technische Mindestanforderungen Biogaseinspeisung



**stadtwerke**  
**rosenheim**  
Netze GmbH

... Ihr Partner im Alltag.

### Gasbegleitstoffe:

Schwefelwasserstoff, H<sub>2</sub>S ..... mg/Nm<sup>3</sup>

Ammoniak, NH<sub>3</sub> ..... mg/Nm<sup>3</sup>

### Weitere Gasbestandteile / Gasbegleitstoffe:

.....  
.....

### Brenntechnische Kenndaten:

Brennwert, H<sub>S,n</sub> ..... kWh/Nm<sup>3</sup>

Relative Dichte, d<sub>n</sub> .....

Wobbe-Index, W<sub>S,n</sub> ..... kWh/Nm<sup>3</sup>

## 5 Biogasaufbereitungsanlage

Verfahren: .....

Hersteller / Errichter: .....

OP: ..... (Betriebsüberdruck)

MOP: ..... (Maximal zulässiger Betriebsüberdruck)

Methanemission: ..... % (bezogen auf den Methangehalt des Rohbiogases am Eintritt der Aufbereitungsanlage)

Max. Einspeiseleistung: ..... kWh/h (geplante Einspeiseleistung in das öffentliche Gasversorgungsnetz)

Einspeisemenge: ..... kWh/Jahr (geplante Einspeiseenergiemenge in das öffentliche Gasversorgungsnetz)

## 6 Weitere Angaben

.....  
.....  
.....  
.....

### Hinweis:

Die Netzverträglichkeitsprüfung ist kostenpflichtig. Die durchzuführenden Prüfungen und die Höhe der Kosten werden innerhalb von zwei Wochen nach Eingang des Antrages mitgeteilt.

Ort, Datum

Unterschrift Antragstellers

.....

.....