1. Name oder Firma des Betreibers mit vollständiger Anschrift :

Firma: Biogas Glentorf GmbH

Straße und Hausnummer: An der L294, gegenüber der Abzweigung der K7

PLZ: 38154

Stadt: Königslutter OT Glentorf

Land: Deutschland

Ansprechpartner: Frau Hein Tel: 0151 61250455

2. Bestätigung, dass der Betrieb den Vorschriften dieser Verordnung unterliegt und dass der zuständigen Behörde die Anzeige nach § 7 Absatz 1 vorgelegt wurde.

Biogas Glentorf Gmbh

Anzeige bei der Behörde: Der zuständigen Behörde wurde angezeigt, dass die

Biogasanlage der StörfallVO unterliegt.

3. Im Betriebsbereich der Anlage werden folgende Einsatzstoffe zur Biogaserzeugung eingesetzt und nachfolgende Tätigkeiten ausgeführt.

Die Biogasanlage erzeugt im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette Biogas durch Vergärung von folgenden

Einsatzstoffen:

- Maissilage
- Grassilage/Ganzpflanzensilage (GPS)
- Zuckerrüben
- Zuckerhirse

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

- Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
- Enthahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Fermenter)
- Pumpvorgänge zwischen den Einbringsystem, Fermentern, Nachgär- und Lagerbehälter
- Separation der vergorenen Gärreste und Zwischenlagerung als fester und flüssiger Gärrest
- Entnahme der vergorenen Gärreste zum Weitertransport und/oder Ausbringung zur bedarfsgerechten Ausbringung als
- Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftliche Flächen
- Erzeugung von Biogas im gasdichten Fermentationssystem,
 Zwischenspeicherung im Gasspeichersystem
- Einspeisung des Biogases in das öffentliche Gasversorgungsnetz

4. Gebräuchliche Bezeichnungen oder - bei gefährlichen Stoffen Sinne der Stoffliste in Anhang I Nummer 1 -

generische Bezeichnung oder Gefahreneinstufung der im Betriebsbereich vorhandenen relevanten gefährlichen

Stoffe, von denen ein Störfall ausgehen könnte, sowie Angabe ihrer wesentlichen Gefahreneigenschaften:

Biogas ist ein entzündbares, farbloses, je nach Zusammensetzung auch stechend riechendes, in Wasser unlösliches Gas.

Biogas besteht im Wesentlichen aus Methan (ca. 52 %), Kohlendioxid (ca. 46%),

Schwefelwasserstoff (ca. 0,02 %) sowie

Spuren von Ammoniak, Wasserstoff, Stickstoff und Kohlenmonoxid

Es ist in Nr. 1.2.2 des Anhangs 1 der Störfall-Verordnung aufgelistet.

Gefahrenhinweise: H220 Entzündbares Gas, Kat. 1H330

Akute Toxizität inhalativ, Kat. 2.

Die Gasspeicher enthalten 15.014 m³ Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,3 kg/m³ 19.518 kg (Anhang I, Nr. 1.2.2, 12.

BlmSchV "Entzündbare Gase" - Mengenschwelle: 10.000 kg).

5. Allgemeine Informationen darüber, wie die betroffene Bevölkerung erforderlichenfalls gewarnt wird; angemessene

Informationen über das Verhalten bei einem Störfall oder Hinweis, wo diese Informationen elektronisch zugänglich sind.

Da das Biogas in einer geschlossenen Anlage entsteht und gelagert wird, die stetig über geeignete Mess- Steuer und

Regeltechnik überwacht wird, sowie mittels Verwertungseinrichtungen

(Gaseinspeisung und Fackeln) verwertet wird, ist ein

Austritt des Gases sehr unwahrscheinlich. Sollte es dennoch zu einem Austritt kommen, erfolgen die Information der

Bevölkerung (Alarm- und Notfallplan) über die Internetseite (Link angeben). Für Informationen im Notfall:

Notrufnummer: 112

Angaben zum Verhalten: Bitte halten Sie im Störfall einen Sicherheitsabstand von ca.

200 m ein.

Den Anweisungen der Polizei und der Feuerwehr sind Folge zu leisten.

6.1 Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung nach § 17 Absatz 2

Letzte Prüfung: 11/04/2023

Aufsichtsbehörde: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Braunschweig

Elektronisch veröffentlicht:

6.2 Unterrichtung darüber, wo ausführlichere Informationen zur Vor-Ort-Besichtigung und zum Überwachungsplan

nach § 17 Absatz 1 unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher oder privater Belange nach den Bestimmungen

des Bundes und der Länder über den Zugang zu Umweltinformationen auf Anfrage eingeholt werden können.

Weiterführende Informationen zur Besichtigung vor Ort können Sie beim Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Braunschweig

einholen. Der Überwachungsplan für Niedersachsen wird vom Nds. Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz im

Ministerialblatt veröffentlicht. Für weitergehende Fragen diesbezüglich wenden Sie sich daher bitte an das v.g. Ministerium.

7. Einzelheiten darüber, wo weitere Informationen unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher oder privater

Belange nach den Bestimmungen des Bundes und der Länder über den Zugang zu Umweltinformationen eingeholt werden können.

Kontakt Biogas Glentorf GmbH, Heiligendorfer Str. 14, 38154 Glentorf Kontakt zuständige Behörde: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Braunschweig, Ludwig-Winter-Str. 2, 38120 Braunschweig,

Tel.: 0531 35476-0

http://www.gewerbeaufsicht.niedersachsen.de, Poststelle@gaa-bs.niedersachsen.de.