

# Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12. BImSchV für Biogasanlagen die Betriebsbereiche der unteren Klasse sind

-

## 1. Betreiber

Bioenergie Gellersen GmbH & Co KG, Lüneburger Str. 4, 21394 Kirchgellersen

## Betriebsbereich

Biogasanlage, Zum Suhrfeld 4, 21394 Kirchgellersen


## 2. Bestätigung Betriebsbereich

Die Biogasanlage der Bioenergie Gellersen GmbH & Co KG unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes. Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 wurde dem Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Lüneburg, Auf der Hude 2, 21339 Lüneburg im Rahmen des Genehmigungsantrages vom 05.03.2013 vorgelegt.

## 3. Tätigkeiten im Betriebsbereich.

Die Bioenergie Gellersen GmbH & Co KG erzeugt in Ihrer Biogasanlage im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette Biogas aus nachwachsenden Rohstoffen und tierischen Nebenprodukten (Gülle). Dieses wird zum großen Teil aufbereitet und in das öffentliche Gasversorgungsnetz eingespeist. Der Rest wird in Blockheizkraftwerken verstromt. Abwärme wird in der Anlage zu Prozess- und Heizzwecken genutzt. Der produzierte Gärrest wird der landwirtschaftlichen Verwertung als Dünger zugeführt.

## 4. Gebräuchliche Bezeichnungen oder Gefahreinstufung der im Betriebsbereich vorhandenen relevanten gefährlichen Stoffe

Biogas ist gemäß Anhang I Nr. 1.2.2 der Störfall-Verordnung als entzündbar  eingestuft. Es kann mit Luft eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre bilden. Die Hauptbestandteile sind Methan und Kohlendioxid; in unterschiedlichen Konzentrationen. Nebenbestandteile sind Schwefelwasserstoff, Ammoniak und andere gasförmige oder verdampfbare Bestandteile. Bei höheren Konzentrationen wirkt Biogas erstickend. Biogas enthält Schwefelwasserstoff (meist 0,01-0,4 Vol.-%, 100-4.000 ppm) und kann zu akuter Toxizität beim Einatmen führen. Es riecht je nach Zusammensetzung nach faulen Eiern oder auch stechend.

## 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.

Aufgrund der gegebenen Abstände zu den Nachbarn sind dort keine gesundheitsschädlichen Auswirkungen von Bränden, Explosionen oder sonstiges Freisetzen von Biogas zu erwarten. Sollte ein größerer Brandfall eintreten und Brandgase durch eine ungünstige Windsituation dennoch wahrnehmbar sein, ist es angeraten, geschlossene Räume aufzusuchen und die Fenster zu schließen. Auswirkungen durch Explosionen oder Hitzeentwicklung im Brandfall sind auf das Betriebsgelände beschränkt.

Die Warnung erfolgt in einem Störfall entweder durch Lautsprecherdurchsagen der Polizei oder Feuerwehr, oder aber durch Rundfunkdurchsagen. Halten Sie sich bitte vom Unfallort fern und halten Sie Straßen und Wege für die Einsatzkräfte frei.

**6.1 Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung nach § 17 Absatz 2 oder Hinweis, wo diese Information elektronisch zugänglich ist;**

Die letzte Vor-Ort-Besichtigung (Behördeninspektion) des Betriebsbereichs erfolgte durch das Staatliche Gewerbeaufsichtsamt Lüneburg am 18.08.2022.

**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.**

Ausführlichere Auskünfte bzgl. der Inspektion oder des Überwachungsplanes können beim Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Lüneburg eingeholt werden.

**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 Biogasanlage:

Tel: 04135-8009967, [www.bioenergie-gellersen.de](http://www.bioenergie-gellersen.de), [info@bioenergie-gellersen.de](mailto:info@bioenergie-gellersen.de)

Kontakt zuständige Behörde:

04131/151400, [poststelle@gaa-lg.niedersachsen.de](mailto:poststelle@gaa-lg.niedersachsen.de)

Kirchgellersen, den 23.08.2022

Carsten Hövermann (Geschäftsführer)