

Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12. BImSchV für Biogasanlagen

1. Name oder Firma des Betreibers und vollständige Anschrift des Betriebsbereichs:

Name des Betreibers oder Firma: Bio-Energie Petersen GmbH & Co. KG

Straße, Nr.: Knorburger Straße 18

PLZ, Ort: 24969 Lindewitt

Unternehmensanschrift gem. HRA: Knorburger Straße 18, 24969 Lindewitt

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

Die Biogasanlage Bio-Energie Petersen GmbH & Co. KG unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.

Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 wurde der zuständigen Behörde im Juni 2017 vorgelegt.

3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich.

Die Biogasanlage erzeugt im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette Biogas aus folgenden Einsatzstoffen:

☒	Gülle
☒	nachwachsende Rohstoffe

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

☒	Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
☒	Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Vorgruben, Fermenter)
☒	Pumpvorgänge zwischen den Einbringsystemen, Fermentern, Nachgär- und Lagerbehälter
☒	Zwischenlagerung der vergorenen Gärreste
☒	Entnahme der vergorenen Gärreste zum Weitertransport und/oder Ausbringung zur bedarfsgerechten Ausbringung als Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftliche Flächen)
☒	Erzeugung von Biogas im gasdichten Fermentationssystem
☒	Zwischenspeicherung des erzeugten Biogases im Gasspeichersystem
☒	Verstromung des Biogases in Blockheizkraftwerken
☒	Nutzung der Wärme zur Beheizung der Fermenter/ Nachgärer
☒	Versorgung von externen Wärmeabnehmern
☐	Einspeisung des Biogases in das öffentliche Gasversorgungsnetz
☒	weitere Tätigkeiten im Betriebsbereich: Aufbereitung von Gärresten zum Zweck der Düngemittelherstellung

Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12. BImSchV für Biogasanlagen

4. **Gebräuchliche Bezeichnungen oder – bei gefährlichen Stoffen im 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 in einfachen Worten.**

☒	Biogas: Anhang I, Nr. 1.2.2, 12. BImSchV „Entzündbare Gase“; Mengenschwelle: 10.000 kg Menge: 20.495,88 m ³ Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,3 kg/m ³ 26.644,64 kg
☐	weitere Stoffe: ...

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.**

Soweit erforderlich wird die Bevölkerung durch den Betreiber, Herrn Petersen, über das Verhalten bei einem Störfall informiert.

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

Datum der letzten Prüfung: 05.08.2020

Aufsichtsbehörde: LfU Flensburg, Bahnhofstraße 38, 24937 Flensburg

7. **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.**

Bei folgender Behörde zu erfragen: Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU),

8. **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: E-Mail: mm-petersen@t-online.de

Telefon: 04673 260

Kontakt zuständige Behörde: E-Mail: flensburg.poststelle@lfu.landsh.de

Telefon: 0461 804-0