

Öffentlichkeitsinformation gemäß §8a der 12. BImSchV

LS Bioenergie GbR,

1. Name oder Firma des Betreibers und vollständige Anschrift des Betriebsbereichs (nicht die Adresse des Betreibers):

Firma: LS Bioenergie GbR, Martin Schween u. Thorsten von der Lieth

Straße und Hausnummer: Drangstedter Mühlenweg

PLZ: 27624

Stadt: Geestland OT Elmlohe

Land: Deutschland

Ansprechpartner: Martin Schween, Thorsten von der Lieth

Telefon: +4704 930091

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

Biogasanlage: LS Bioenergie GbR

Datum der Anzeige bei der Behörde: 31./01/2017

3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich.

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

- Rindergülle
- Hähnchenmist
- nachwachsenden Rohstoffen
- Grassilage
- Maissilage

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

- Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
- Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Fermenter)
- Pumpvorgänge zwischen den Einbringsystemen, Fermenter, 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 weiteren Wärmeabnehmern

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 in einfachen Worten.

- Biogas: Anhang I, Nr. 1.2.2, 12. BImSchV „Entzündbare Gase“; Mengenschwelle: 10.000 kg
Menge: $11.303\text{m}^3 \times 1,3 \text{ kg/m}^3$ entspricht 14.694 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.

Eine unmittelbare Betroffenheit der Bevölkerung ist im Störfall nicht zu erwarten. Im Falle über den Betriebsbereich der Biogasanlage hinausgehender Sicherheitsmaßnahmen ist den Anweisungen der Polizei und Feuerwehr Folge zu leisten.

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

Letzte Prüfung: 11/06/2024

Aufsichtsbehörde: Staatliches Gewerbeaufsichtssamt Cuxhaven, Herr Markus Schliemann

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.

Staatliches Gewerbeaufsichtssamt Cuxhaven, Elfenweg 15, 27474 Cuxhaven

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: LS Bioenergie GbR, Friedhofstraße 2, D-27624 Elmlohe, Herr Martin Schween;

Tel.: 04704 930091,

Kontakt zuständige Behörde: Staatliches Gewerbeaufsichtssamt Cuxhaven Elfenweg 15, 27474 Cuxhaven

Tel.: 04721 506 243