

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

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

Name des Betreibers: Biogas Milda GmbH & Co. KG
Straße, Nr.: Zimmritz, Nr. 36
PLZ, Ort: 07751, Milda

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

Die Biogasanlage in Zimmritz Nr. 36 unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.
Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 wurde der zuständigen Behörde am 10.07.2017 vorgelegt.

3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich.

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

- X Rindergülle
- X Grassilage
- X Maissilage
- X weitere Substrate: Rinderfestmist

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

- X Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Vorgrube, Fermenter)
- X Pumpvorgänge zwischen dem Einbringsystem, Fermenter, Nachgär- und Lagerbehälter
- X Entnahme der vergorenen Gärreste zum Weitertransport und zur bedarfsgerechten Ausbringung als Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftliche Flächen
- X Erzeugung von Biogas im gasdichten Fermentationssystem
- X Zwischenspeicherung des erzeugten Biogases im Gasspeichersystem
- X Verstromung des Biogases in einem Blockheizkraftwerk
- X Nutzung der Wärme zur Beheizung des Fermenters und des Nachgärers
- X Versorgung von externen Wärmeabnehmern

4. Gebräuchliche Bezeichnungen oder Gefahreinstufung der im Betriebsbereich vorhandenen relevanten gefährlichen Stoffe, von denen ein Störfall ausgehen könnte, sowie Angabe ihrer wesentlichen Gefahreigenschaften in einfachen Worten.

Biogas: Anhang I, Nr. 1.2.2, 12. BImSchV „Entzündbare Gase“; Mengenschwelle: 10.000 kg
Menge: 13.559 m³ Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,33 kg/m³ 17.979 kg

Biogas kann aufgrund seines Methangehaltes von etwas über 50 % bei Kontakt mit Luftsauerstoff in ausreichender Menge ein hochentzündliches Gasgemisch bilden, weiterhin ist Biogas vor der Verbrennung durch seinen Anteil von bis zu 0,05 Vol.-% von Schwefelwasserstoff als „giftig beim Einatmen“ eingestuft.

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

5. Allgemeine Informationen darüber, wie die betroffene Bevölkerung erforderlichenfalls gewarnt wird; angemessene Informationen über das Verhalten bei einem Störfall.

Im Fall von Biogasaustritt oder Brand erfolgt eine akustische (Sirene) und optische (Blitzleuchte) Alarmierung des Umfeldes. Die Biogasanlage befindet sich auf dem eingezäunten Betriebsgelände der Milchviehanlage, dieses ist im Alarmfall nur von autorisierten Personen (z.B. Feuerwehr) zu betreten. Die sich auf dem Betriebsgelände befindlichen Personen werden gemäß Alarm- und Gefahrenabwehrplan evakuiert. Aus Sicherheitsgründen sowie zur Vermeidung von Behinderungen von Feuerwehr und Rettungskräften, wird der von der Ortsverbindungsstraße L2309 Zimmritz/Schirnewitz abzweigende, das Betriebsgelände erschließende, Fahrweg im Falle eines Störfalls durch den verantwortlichen Anlagenfahrer und/oder durch die Feuerwehr für Privatpersonen gesperrt.

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

Datum der letzten Vor-Ort Besichtigung: 02.06.2023

Aufsichtsbehörde: Landratsamt Saale-Holzland-Kreis

6.2 Unterrichtung darüber, wo ausführlichere Informationen 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.

Zuständige Aufsichtsbehörde.

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: biogasanlage@agrar-bucha.de

Kontakt zuständige Behörde: umwelt@lrashk.thueringen.de