

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: Agrargenossenschaft Teichel eG
Straße, Nr.: Hopfgartenstraße 17
PLZ, Ort: 07407 Rudolstadt
Telefon: 036743 / 20090
Telefax: 036743 / 22212
E-Mail: info@agrargenossenschaft-teichel.de

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 07407 Rudolstadt / OT Teichröda, Hopfgartenstraße 17 unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes. Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 wurde der zuständigen Behörde vorgelegt.

3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betrieb.

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

- Rindergülle
- Grassilage
- Maissilage
- Hühnermist
- Rindermist
- weitere Substrate: Restfutter, Silage 2. Qualität, Getreide 2. Qualität

Tätigkeiten im Betrieb:

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

4. Gebräuchliche Bezeichnungen 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: 12.361 m³ Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,33 kg/m³ = 16.440,45 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.

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. Alarm- und Notfallplan, den Anweisungen von Polizei und Feuerwehr ist Folge zu leisten.

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

Datum der Letzten Vor-Ort-Besichtigung: 5. Februar 2019
Aufsichtsbehörde : Landratsamt Saalfeld Rudolstadt

6.2. Unterrichtung darüber, wo ausführliche 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:

Agrargenossenschaft Teichel eG
Hopfgartenstraße 17 | 07407 Rudolstadt | OT Teichröda
Tel.: +49 (36743) 20090 | Fax.: +49 (36743) 22212
www.agrargenossenschaft-teichel.de | info@agrargenossenschaft-teichel.de

Kontakt zuständige Behörde:

Landratsamt Saalfeld-Rudolstadt
Umwelt- und Bauordnungsamt | Abfallwirtschaft/Immissionsschutz/Chemikalienrecht
Schloßstraße 24 | 07318 Saalfeld | PF 2244 | 07308 Saalfeld
Tel.: +49 (3671) 823-833 | Fax: +49 (3671) 823-961
www.kreis-slf.de | umweltamt@kreis-slf.de