

Öffentlichkeitsinformation gemäß § 12. BImSchV

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

Merz+Fink Biogas GbR

Firma

Sonnenhof 1

Straße und Hausnummer

65616

PLZ

Selters-Münster

Stadt

Hessen

Land

Carlos Merz, Marcel Fink

Ansprechpartner

+496483 7776

Telefon (Ansprechpartner)

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

Biogasanlage d. Merz+Fink Biogas GbR, Sonnenhof 1,

65616 Selters-Münster

Biogasanlage

Antragsunterlagen gemäß § 16 BImSchG v. Juni 2018

Datum der Anzeige bei der Behörde

3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich, die Anzeige nach § 7 Absatz 1 vorgelegt wurde.

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

- Gülle
- Rindergülle
- Schweinegülle
- nachwachsende Rohstoffe
- Grassilage
- Maissilage
- Lebensmittelreste
- weitere Substrate Rinderfestmist, GPS-Roggen, Getreide

Tätigkeiten im Betriebsbereich

- Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdünger
- Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Vorgrube, 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

4. Gebräuchliche Bezeichnungen oder - bei gefährlichen Stoffen Sinne der Stoffliste in Anhang 1 Nummer 1 - generische Bezeichnung oder Gefahreneinstufung der im Betriebsbereich vorhandenen relevanten gefährlichen Stoffe, von denen eine 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: 9.152 m³, dies entspricht bei einer Dichte von 1,3 kg/m³ 11.897 kg.
- Biomethan: Anhang I, Nr. 2.1, 12. BImSchV „verflüssigte entzündbare Gase und Erdgas“ - Mengenschwelle: 50.000 kg
Menge: _____ m³, dies entspricht bei einer Dichte von ____ kg/m³ _____ kg.
- Flüssiggas: Anhang I, Nr. 2.1, 12. BImSchV „verflüssigte entzündbare Gase und Erdgas“ - Mengenschwelle: 50.000 kg
Menge: _____ m³, dies entspricht bei einer Dichte von ____ kg/m³ _____ kg.
- weitere Stoffe: _____

5. Allgemeine Information darüber, wie die betroffene Bevölkerung erforderlichenfalls gewarnt wird; angemessene Informationen über das Verhalten bei einem Störfall oder Hinweis, wo diese Informationen elektronisch zugänglich sind.

Es gibt keine Siedlungen, bzw. betroffene Bevölkerung, in der nahen Umgebung. Weitere Informationen zum Verhalten im Störfall sind in dem Störfallkonzept des Betreibers festgehalten, welche auf der Homepage einzusehen ist.

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

Keine Prüfung erfolgt

letzte Prüfung

Regierungspräsidium Gießen, Dezernat 42.2
Kommunale Abfallwirtschaft, Abfallentsorgungsanlagen
Aufsichtsbehörde

6.2 Untersuchung 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.

Nähere Informationen zu den Vor-Ort-Begehungen sind beim Regierungspräsidium Gießen, (zuständige Behörde, Link: <https://rp-gießen.hessen.de/>), zu erhalten. Der Überwachungsplan steht unter <https://umwelt.hessen.de/umwelt-natur/anlagensicherheit-ueberwachung/anlagensicherheit> zum Download bereit.

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.

Merz+Fink Biogas GbR, Sonnenhof 1 in 65618 Selters-Münster,
Tel. +496483 7776, E- Mail: sonnenhof1@nlb-online.de
Kontakt Biogasanlage

Regierungspräsidium Gießen, Dezernat 42.2
Marburger Straße 91, 35396 Gießen
Telefonnummer: 0641 303 4369
Fax: 0641 303 4103
Kontakt zuständige Behörde