



## Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12. BImSchV für Biogasanlagen die Betriebsbereiche der unteren Klasse sind

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

Betreiber: ENTEGA AG, Frankfurter Straße 110, 64293 Darmstadt  
Betriebsbereich: Biogasanlage Wixhausen, Wolfsgartenalle 81, 64291 Darmstadt-Wixhausen

### 2. Bestätigung, dass der Betriebsbereich den Vorschriften der 12. BImSchV unterliegt und dass der zuständigen Behörde die Anzeige nach § 7 Absatz 1 vorgelegt wurde.

Die Biogasanlage Wixhausen unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.

Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 wurde der zuständigen Behörde mit Schreiben vom 17.07.2017 vorgelegt.

### 3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich.

Die Biogasanlage erzeugt im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette Biogas aus Gülle und nachwachsenden Rohstoffen (Maissilage etc.):

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 Einbringssystemen, Fermentern, Nachgär- und Lagerbehälter
- Zwischenlagerung der vergorenen Gärreste
- Entnahme der vergorenen Gärreste zum Weitertransport und/oder zur bedarfsgerechten Ausbringung als Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftliche Flächen
- Erzeugung von Biogas im gasdichten Fermentationssystem
- Zwischenspeicherung des erzeugten Biogases im Gasspeichersystem
- Verbrennung von Biogas zur Wärmeerzeugung zur Beheizung der Fermenter
- Aufbereitung des Biogases und Einspeisung in das Erdgasversorgungsnetz

### 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.

Relevanter gefährlicher Stoff:

- Biogas: Anhang I, Nr. 1.2.2, 12. BImSchV „Entzündbare Gase“; Mengenschwelle: 10.000 kg. Menge: 21.372 m<sup>3</sup> Biogas, dies entspricht 27.784 kg bei einer Dichte von 1,3 kg/m<sup>3</sup>

Wesentlichen Gefahreneigenschaften:

- Bildung einer explosionsfähigen Atmosphäre (Methan im Biogas in Verbindung mit Luftsauerstoff)
- Bildung einer giftigen Atmosphäre (Schwefelwasserstoff und Ammoniak im Biogas)
- Erstickende Wirkung bei Austritt großer, den Luftsauerstoff verdrängenden Gasmengen (Kohlendioxidanteil im Biogas)

**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.**

Zur Information der Öffentlichkeit wurde dieses Dokument nach Anhang 5 Teil 1 der 12. BImSchV erstellt. Dies wird im Internet der ENTEGA ([www.entega.ag](http://www.entega.ag)) veröffentlicht.

Bei einem Störfall mit Auswirkung auf die Bevölkerung wird über folgende Medien informiert:

- Sirenenalarm (eine Minute Heulton)
- Lautsprecherdurchsagen der Feuerwehr/Polizei
- Rundfunk und Fernsehen (Hessischer Rundfunk, Radio FFH, ZDF)

Bitte beachten Sie folgende Verhaltensregeln:

- Begeben Sie sich zügig in geschlossene Räume.
- Holen Sie nicht die Kinder aus dem Kindergarten oder der Schule ab.
- Rauchen Sie nicht und verursachen Sie keine Funken.
- Nehmen Sie schutzlose Personen auf.
- Schließen Sie Fenster und Türen, schalten Sie Lüftungs- und Klimaanlage ab.
- Informieren Sie Ihre Nachbarn.
- Schalten Sie Rundfunk-/Fernsehgerät ein (Hessischer Rundfunk, Radio FFH, ZDF)
- Bei großen Schadeneignissen richtet die Stadt Darmstadt (Feuerwehr) unter der Telefonnummer 06151 13-2060 eine Infozentrale ein.
- Greifen Sie nur im Notfall (Gefahr, Unfall, Feuer) zum Telefon und verwenden Sie die Rufnummern: 112 für die Feuerwehr / den Rettungsdienst und 110 für die Polizei.

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

Letzte Prüfung: 7. November 2018  
Aufsichtsbehörde: Regierungspräsidium Darmstadt, Wilhelmstraße 1-3, 64283 Darmstadt

**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.**

Regierungspräsidium Darmstadt  
Hilpertstraße 31  
64295 Darmstadt

**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 Betreiber Biogasanlage: ENTEGA AG  
Abteilung Anlagenmanagement  
Frankfurter Straße 110  
64293 Darmstadt  
[biogas@entega.ag](mailto:biogas@entega.ag)

Kontakt zuständige Behörde: Regierungspräsidium Darmstadt  
Wilhelmstraße 1-3  
64283 Darmstadt