

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

Teil 1: Informationen zu Betriebsbereichen der unteren Klasse

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

Name des Betreibers oder Firma: Biogas Oedt GmbH
Straße, Nr.: Girmespark 1
PLZ, Ort: 47929 Grefrath
Telefon: +49 (0) 2158 9155 12
E-Mail: andreas.vogel@gemeindewerke-grefrath.de

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

Die Biogasanlage der Biogas Oedt Verwaltungs GmbH unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.

Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 wurde der Bezirksregierung Düsseldorf am 12.07.2017 vorgelegt. Ein Konzept zur Verhinderung von Störfällen gemäß § 8 der 12. BImSchV liegt der Behörde vor.

3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich.

Im Betriebsbereich betreibt die Biogas Oedt Verwaltungs GmbH eine Biogasanlage zur Vergärung nachwachsender Rohstoffe. Das erzeugte Biogas wird vor Ort in zwei BHKWs mit einer Gesamtfeuerungsleistung von 1.172 kW zur Erzeugung erneuerbaren Stroms verwertet. Die erzeugte Abwärme wird zur Bereitstellung des Prozessenergiebedarfs der Fermentation und einer Holz Trocknungseinheit eingesetzt.

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 des vergorenen Gärprodukts
- Entnahme des vergorenen Gärprodukts 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/ Nachgärbehälter und zur Holz Trocknung

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.

Biogas: Anhang I, Nr. 1.2.2, 12. BImSchV „Entzündbare Gase“; Mengenschwelle: 10.000 kg.

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

Auf der Anlage maximal vorhandene Menge: 13.547 kg Biogas. Wesentliche Gefährdung ist die Bildung explosionsfähiger Atmosphären bei Mischung mit Luft.

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 Information von der umliegenden Bevölkerung wird unabhängig vom jeweiligen Ereignis nicht notwendig sein, da zu keinem Zeitpunkt eine Gefährdung der umliegenden Bevölkerung vorliegt. Sollte ein Besuch Dritter am Ereignistag geplant sein, wird dieser schnellstmöglich abgesagt.

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

Datum der letzten Prüfung: 10.06.2016

Ausführliche Informationen zum Überwachungsplan können bei der Bezirksregierung Düsseldorf eingeholt werden.

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.

Bei zuständiger Behörde zu erfragen. Anschrift:

Bezirksregierung Düsseldorf
Dezernat 52

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:
Andreas Vogel
Gemeindewerke Grefrath GmbH
An der Plüschweberei 15
47929 Grefrath
+49 (0) 2158 9155 12
Andreas.vogel@gemeindewerke-grefrath.de

Kontakt zuständige Behörde:

Bezirksregierung Düsseldorf
Dezernat 52