

energielenker Biomethan Zwei GmbH & Co. KG



energielenker
Für Klima
und Zukunft.

Standort:
Krumme Sieben 6
26524 Hage

Dieser Betriebsbereich unterliegt der
Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes
(Störfall-Verordnung - 12. BImSchV)

Angezeigt bei der zuständigen Immissionsschutzbehörde, dem Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Emden,
seit
05.03.2014

In dieser Biogasanlage entsteht aus nachwachsenden Rohstoffen (Mais, Gras u.a. Energiepflanzen) sowie tierischen Nebenprodukten (Gülle) durch anaerobe Vergärung Biogas. In luftdicht abgeschlossenen Gärbehältern, den sogenannten Fermentern, erzeugen Bakterien bei einer Temperatur von ca. 40 °C das Gas. Ein kleiner Teil davon wird in einem Blockheizkraftwerk mittels Gasturbine zu Strom gewandelt, der ins Netz eingespeist wird. Der größere Anteil wird abgesaugt, zu einer Biogasaufbereitungsanlage transportiert und ins Erdgasnetz eingespeist. Der verbleibende Gärückstand wird als hochwertiger Dünger in der Landwirtschaft verwendet.

Gebräuchliche Bezeichnungen oder – bei gefährlichen Stoffen im Sinne der Stoffliste in Anhang I Nummer 1 – generische Bezeichnung oder Gefahreinstufung der im Betriebsbereich vorhandenen relevanten gefährlichen Stoffe, von denen ein Störfall ausgehen könnte, sowie Angabe ihrer wesentlichen Gefahreigenschaften in einfachen Worten.

Biogas, bestehend aus
ca. 55 Vol.% Methan
ca. 45 Vol.% Kohlendioxid
ca. 0,05 Vol.% Schwefelwasserstoff

hochentzündlich

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.

Persönliche Information im gefährdeten Umfeld

Weitergehende Informationen bei Auswirkungen außerhalb des Betriebsbereiches unter:
www.energielenker.de

Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung nach § 17 Absatz 2 oder Hinweis, wo diese Information elektronisch zugänglich ist; Unterrichtung darüber, wo ausführlichere Informationen zur Vor-Ort-Besichtigung und zum Überwachungsplan nach § 17 Absatz 1 unter Berücksichtigung des Artikels 4 der Richtlinie 2003/4/EG auf Anfrage eingeholt werden können.

15.02.2017

Informationen dazu unter
Tel.: 0251 27601-714 oder
E-Mail: info@energielenker.de

Einzelheiten darüber, wo weitere Informationen unter Berücksichtigung des Artikels 4 der Richtlinie 2003/4/EG eingeholt werden können.

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Emden
Behörde für Arbeits-, Umwelt- und
Verbraucherschutz
Brückstr. 38
26725 Emden