

# energielenker BGA Gnoien GmbH



energielenker  
Für Klima  
und Zukunft.

Standort:  
Bäbelitzer Weg 8  
17179 Gnoien

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

Angezeigt bei der zuständigen Immissionsschutzbehörde im StALU mittleres Mecklenburg Rostock seit  
03.01.2019

In dieser Biogasanlage entsteht aus nachwachsenden Rohstoffen (Mais, Grünschnitt u.a. Energiepflanzen) sowie tierischen Nebenprodukten (Gülle) durch anerobe Vergärung Biogas. In luftdicht abgeschlossenen Gärbehältern, den sogenannten Fermentern, erzeugen Bakterien bei einer Temperatur von ca. 40 °C das Gas. Dieses wird in Blockheizkraftwerken mittels Gasturbine zu Strom gewandelt, der ins Netz eingespeist wird. Der verbleibende Gärückstand wird als hochwertiger Dünger in der Landwirtschaft verwendet.

Gebäuchliche 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:

<https://energielenker.de/die-macher/stoerfallanlagen/>

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.

13.07.2016

Informationen dazu unter  
Tel.: 0251 27601-714 oder  
E-Mail: [info@energielenker.de](mailto:info@energielenker.de)

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

Staatl. Amt für Landwirtschaft und Umwelt  
Mittleres Mecklenburg  
Erich-Schlesinger-Str. 35  
18059 Rostock