

# Information der Öffentlichkeit

gemäß §8a i.V.m. Anhang V Teil 1 der 12. BImSchV (untere Klasse)



Betreiber:  
Biogas Produktion Nonnendorf GmbH

Standort:  
Schlenzer Weg 20  
14913 Niederer Fläming/OT Nonnendorf



## Tätigkeiten im Betriebsbereich

- Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
- Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (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 landwirtschaftlichen Flächen
- Erzeugung von Biogas im gasdichten Fermentationssystem
- Zwischenspeicherung des erzeugten Biogases im Gasspeichersystem
- Verstromung des Biogases in Blockheizkraftwerken
- Gaswäsche und Einspeisung von Biomethan ins regionale Gasversorgungsnetz
- Nutzung der Wärme zur Beheizung der Fermenter/Sozialgebäude
- Einspeisung des Biogases in das öffentliche Gasversorgungsnetz



## Einsatzstoffe zur Erzeugung von Biogas im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette

- Maissilage
- GPS (Ganzpflanzensilage)
- Grünschnitttroggen
- Grassilage
- Getreidekorn
- Zuckerrüben
- Silagesickersaft



## Ansprechpartner/weitere Informationen

**Nur im Notfall:**  
**Feuerwehr**  
Tel: 112

**Zuständige Behörde**  
Landesamt für Umwelt  
Am Baruther Tor 12  
15806 Zossen  
[www.lfu.brandenburg.de](http://www.lfu.brandenburg.de)

**Anlage**  
[info@dah-gruppe.de](mailto:info@dah-gruppe.de)  
Tel: 033101 575-0



Teil der DAH-Gruppe

📍 An den Eichen 1, 16525 Oranienburg 📞 03301 575-0 ✉ [info@dah-gruppe.de](mailto:info@dah-gruppe.de) 🌐 [www.dah-gruppe.de](http://www.dah-gruppe.de)

# Information der Öffentlichkeit

gemäß §8a i.V.m. Anhang V Teil 1 der 12. BImSchV (untere Klasse)

---

## Warnung der Bevölkerung

Im Falle eines Störfalls wird die umliegende Bevölkerung durch alarmierte Einsatzkräfte informiert. Die Einsatzkräfte werden regelmäßig durch Begehungen der Anlage auf die Gegebenheiten eingewiesen und ein Feuerwehrplan sowie ein Sicherheitsbericht aktualisiert/erarbeitet.



---

## Vor-Ort-Besichtigung/Überwachung

bei der zuständigen Behörde und der Sicherheitsbericht nach §9 Absatz 1 wurde eingereicht. Die Anlage wird jährlich vom Betreiber in Eigenüberwachung geprüft und regelmäßig von der zuständigen Überwachungsbehörde besichtigt. Fragen zum Überwachungsplan und Informationen über die Vor-Ort-Besichtigung können bei der zuständigen Behörde erfragt werden (Kontaktdaten siehe Ansprechpartner).



Letzter Besichtigungstermin: 02.03.2022

---

## Gefahreneinstufung

Gefährliche Stoffe im Betriebsbereich:

Biogas (enthält Methan, Kohlenstoffdioxid, Ammoniak und Schwefelwasserstoff): Anhang I, Nr. 1.2.2, 12. BImSchV „Entzündbare Gase“; Mengenschwelle: 10.000 kg Menge: 29.670 m<sup>3</sup> Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,30 kg/m<sup>3</sup> 38.768 kg



In Verbindung mit Sauerstoff können sich entzündliche Gemische bilden. Die Bestandteile Schwefelwasserstoff und Ammoniak sind gesundheitsschädlich, wenn sie eingeatmet werden.

---

## Weiterführende Informationen

[www.biogas.org](http://www.biogas.org)

[www.dah-gruppe.de](http://www.dah-gruppe.de)

[www.umweltbundesamt.de/publikationen/Informationspapier-zur-sicherheit-bei-biogasanlagen](http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/Informationspapier-zur-sicherheit-bei-biogasanlagen)



Teil der DAH-Gruppe

✉ An den Eichen 1, 16525 Oranienburg ☎ 03301 575-0 ✉ info@dah-gruppe.de 🌐 www.dah-gruppe.de