

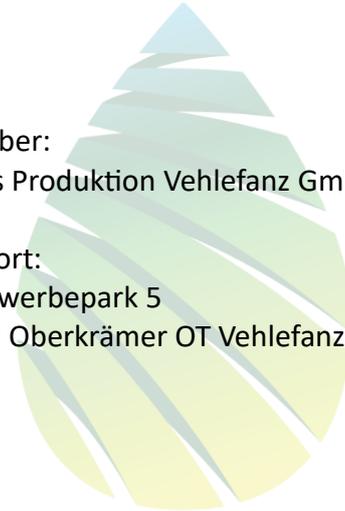
Information der Öffentlichkeit

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



Betreiber:
Biogas Produktion Vehlefanx GmbH

Standort:
Im Gewerbepark 5
16727 Oberkrämer OT Vehlefanx



Tätigkeiten im Betriebsbereich

- Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
- Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Fermenter)
- Pumpvorgänge zwischen den Einbringssystemen, Fermentern und Lagerbehältern
- 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
- Versorgung von externen Wärmeabnehmern
- Einspeisung des Biogases in das öffentliche Gasversorgungsnetz



Einsatzstoffe zur Erzeugung von Biogas im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette

- Hirse
- Grassilage
- Maissilage
- Ganzpflanzensilage (GPS)
- Getreide



Ansprechpartner/weitere Informationen

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

Zuständige Behörde
Landesamt für Umwelt
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, OT Groß
Glienicke
www.lfu.brandenburg.de

Anlage
info@dah-gruppe.de
Tel: 033101 575-0



Ein Unternehmen der DAH-Gruppe

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

Die Anzeige der Biogasanlage der unteren Klasse erfolgte gem. §7 Abs. 1 BImSchV 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: 11.06.2025

Gefahreneinstufung

Gefährliche Stoffe im Betriebsbereich:

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

Biogas (enthält Methan, Kohlenstoffdioxid, Ammoniak und Schwefelwasserstoff): Menge: 24.852 m³ Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,30 kg/m³ 32.923 kg

Biomethan (Enthält Methan, Kohlendioxid): Menge 11 m³ Biomethan, dies entspricht bei einer Dichte von 0,6 kg/m³ 6,6 kg

Die Gesamtmenge „Entzündbare Gase“ ergibt sich somit zu 32.929,6 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

www.dah-gruppe.de

www.umweltbundesamt.de/publikationen/Informationspapier-zur-sicherheit-bei-biogasanlagen

Ein Unternehmen der DAH-Gruppe

✉ [An den Eichen 1, 16525 Oranienburg](mailto:info@dah-gruppe.de) ☎ [03301 575-0](tel:033015750) ✉ info@dah-gruppe.de 🌐 www.dah-gruppe.de