

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

Biogasanlage Wolfshagen

Betreiber der Anlage:

BALANCE Erneuerbare Energien GmbH

Standort der Anlage:

Straße: Putlitzer Straße

PLZ, Ort: 16928 Groß Pankow OT Wolfshagen

Gemarkung/ Flur/ Flurstück: Wolfshagen/ 2/ 14, 139, 141-143



Tätigkeiten im Betriebsbereich



Die Biogasanlage erzeugt im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette Biogas aus folgenden Einsatzstoffen:

- nachwachsende Rohstoffe
- z.B. Mais- und Grassilage, Rüben

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

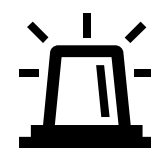
- Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
- Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Vorgruben, Fermenter)
- Pumpvorgänge zwischen den Einbringsystemen, Fermentern, Nachgär- und Lagerbehältern
- Zwischenlagerung der vergorenen Gärprodukte
- Entnahme der vergorenen Gärreste zum Weitertransport und/ oder zur bedarfsgerechten Ausbringung als Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftlichen Flächen
- Erzeugung von Biogas im gasdichten System
- Zwischenspeicherung des erzeugten Biogases im Gasspeichersystem
- Nutzung der anfallenden BHKW-Abwärme als Prozesswärme
- Aufbereitung von Biogas zu Biomethan und Einspeisung ins Erdgasnetz

GefahrenEinstufung von Biogas



In Verbindung mit Sauerstoff können sich explosionsfähige Gemische bilden. Zudem ist Biogas in seiner Eigenschaft als Faulgas gesundheitsschädlich, wenn es eingeatmet wird. Biogas ist daher in die Gefahrenkategorie P2 „Entzündbare Gase“ der Störfallverordnung eingeteilt.

Warnung der Bevölkerung/ Verhalten im Störfall



- Feuer und starke Rauchentwicklung sollten von der Bevölkerung im Zweifel als ein Anzeichen für einen Störfall gewertet werden.
- Bitte halten Sie vorsichtshalber Fenster und Türen geschlossen.
- Bitte halten Sie Abstand davon, sich einen eigenen Überblick über die Lage vor Ort zu verschaffen. Vermeiden Sie den Aufenthalt im Freien.
- Die Polizei oder die Feuerwehr wird Sie bei Bedarf gegebenenfalls über Lautsprecherdurchsagen informieren. Bitte befolgen Sie die Anordnungen der Einsatzkräfte.
- Warn-Apps, z.B. Nina, Katwarn

Vor-Ort-Besichtigungen/ Überwachung



Der Betrieb dieser Biogasanlage unterliegt den Vorschriften der 12. BImSchV und wurde gem. § 7 (1) 12. BImSchV am 19.07.2013 bei der zuständigen Behörde angezeigt. Die Anlage wird in regelmäßigen Abständen von der zuständigen Überwachungsbehörde besichtigt. Die letzte Besichtigung wurde am **05.12.2022** durchgeführt. Fragen zum Überwachungsplan und Informationen über die Vor-Ort-Besichtigung können Sie bei der zuständigen Behörde erfragen. Die Kontaktdaten können dem Punkt „Ansprechpartner“ entnommen werden.

Weiterführende Informationen



Informationen über Biogas und die Funktionsweise einer Biogasanlage finden Sie unter:
www.biogas.org

Das Informationspapier „Zur Sicherheit bei Biogasanlagen“ finden Sie unter:
www.umweltbundesamt.de/publikationen/informationspapier-zur-sicherheit-bei-biogasanlagen

Ansprechpartner



Anlagenbetreiber:	BALANCE Erneuerbare Energien GmbH
Feuerwehr/ Notarzt:	112
Zuständige Behörde:	Landesamt für Umwelt Brandenburg
	PF 60 10 61
	14410 Potsdam