

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

### **Biogasanlage Lenzen**

#### Betreiber der Anlage:

BALANCE Erneuerbare Energien GmbH

Braunstraße 7; 04347 Leipzig

#### Standort der Anlage:

Straße: Lange Felder 7

PLZ, Ort: 19309 Lenzen a.d. Elbe

Gemarkung/Flur/Flurstück: Lenzen / 12 / 65



# 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.
- Warn-Apps (bspw. Nina, Katwarn)

# Tätigkeiten im Betriebsbereich



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

- nachwachsende Rohstoffe
- Zuckerrüben

#### Tätigkeiten im Betriebsbereich:

- 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
- Aufbereitung zu Biomethan und Einspeisung ins Netz
- Erzeugung von Wärme in einem Biogasheizkessel

# Vor-Ort-Besichtigungen/ Überwachung



Die Anzeige für die Biogasanlage wurde gem. § 7 (1) 12. BImSchV am 17.11.2015 bei der zuständigen Behörde eingereicht. Die Anlage wird in regelmäßigen Abständen von der zuständigen Überwachungsbehörde besichtigt. Die letzte Besichtigung wurde am 30.10.2024 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-beibiogasanlagen

### Gefahreneinstufung







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.

## **Ansprechpartner**



Anlagenbetreiber: BALANCE Erneuerbare Energien GmbH

Feuerwehr/ Notarzt: 1

Zuständige Behörde: Landesamt für Umwelt

Abteilung Technischer Umweltschutz 2

Postfach 601061 14410 Potsdam

BALANCE Erneuerbare Energien GmbH