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

Biogasanlage Oschatz

Betreiber der Anlage:

BALANCE Erneuerbare Energien GmbH

Standort der Anlage:

Straße:	Kirschallee 10
PLZ, Ort:	04758 Oschatz
Gemarkung/ Flurstück:	Bahra / 106/3, 106/2

Tätigkeiten im Betriebsbereich

Die Biogasanlage erzeugt im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette Biogas, Gärprodukt (Wirtschaftsdünger), Biomethan, Strom und Wärme aus vorwiegend regional produzierter bzw. anfallender Biomasse.

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 Gärprodukt zum Weitertransport und/ oder zur bedarfsgerechten Ausbringung als Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftlichen Flächen
- Erzeugung von Biogas im gasdichten System
- Zwischenspeicherung des erzeugten Biogases im Gasspeichersystem
- Verstromung des Biogases in Blockheizkraftwerke
- Nutzung der anfallenden BHKW-Abwärme als Prozesswärme und Versorgung von externen Wärmeabnehmern
- Einspeisung des Biogases in das öffentliche Gasversorgungsnetz

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 22.01.2020 bei der zuständigen Behörde angezeigt. Die Anlage wird in regelmäßigen Abständen von der zuständigen Überwachungsbehörde besichtigt. Die letzte Besichtigung wurde am 16.12.2024 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-bei-biogasanlagen

Ansprechpartner

Anlagenbetreiber:	BALANCE Erneuerbare Energien GmbH
Feuerwehr/ Notarzt:	112
Zuständige Behörde:	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Referat 52: Anlagenbezogener Immissionsschutz, Lärm Pillnitzer Platz 3 01326 Dresden-Pillnitz

BALANCE Erneuerbare Energien GmbH
Braunstraße 7, 04347 Leipzig 0341 443 29 68 0341 443 29 19 contact@balance-vng.de balance-vng.de

Zuletzt aktualisiert am: 03.08.2026