

Anlageninformationen

Biogasanlage der ReFood GmbH & Co. KG in Genthin

(lt. Zwölfter Verordnung zur Durchführung des Bundes-
Immissionsschutzgesetzes)

Betreiber:

ReFood GmbH & Co.KG
Fritz-Henkel-Straße 8
39307 Genthin

Einstufung der Anlage in 12. BImSchV

Die Anlage unterliegt dem Geltungsbereich der unteren Klasse der 12. BImSchV. Die Anwendung der 12. BImSchV ergibt sich aus dem Vorhandensein eines entzündbaren Gases (Biogas), nach Nr. 1.2.2 der Stoffliste aus Anhang I der 12. BImSchV und der Überschreitung der Mengenschwelle des Betriebsbereiches in Spalte 4 von 10.000 kg.

Tätigkeiten auf der Anlage

Erzeugung von Biogas aus organischen Inputstoffen.
Verwertung des Biogases zu Strom und Wärme

Relevante Stoffe entsprechend 12. BImSchV

Biogas – brennbar, im Gemisch mit Sauerstoff explosiv

Extrem entzündbares Gas. (H220), Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. (P210), Behälter dicht verschlossen halten. (P233), Kühl halten. (P403 + P235)

GHS-Einstufung: Entzündbare Gase (Kapitel 2.2) - Kategorie 1 (Flam. Gas 1), H220

Für Schwefelwasserstoff im Biogas-Gemisch werden folgende spezifischen Konzentrationsgrenzwerte empfohlen:

Akute Toxizität inhalativ - Acute Tox. 2, H330: $C \geq 0,05 \%$

Akute Toxizität inhalativ - Acute Tox. 3, H331: $0,01 \% \leq C < 0,05 \%$

Akute Toxizität inhalativ - Acute Tox. 4, H332: $0,003 \% \leq C < 0,01 \%$



Warnung der Bevölkerung bei relevanten Ereignissen entspr. 12. BImSchV

Es ist nicht zu erwarten, dass relevante Ereignisse eine Warnung der Bevölkerung notwendig machen. Im Umkreis von 500 m um den Betriebsbereich existiert keine Wohnbebauung. Der Betriebsbereich befindet sich in einem eingezäunten Industriepark mit Wachschutz. Zugang zum Industriepark ist nur nach Anmeldung beim Wachschutz und mit einer Zugangskarte möglich. Bei Eintritt eines relevanten Ereignisses erfolgt eine Meldung des Anlagenpersonals an den Wachschutz, welcher die umliegenden Industrieanlagen informiert. Besucher und Mitarbeiter auf der Anlage werden vom Personal gewarnt.

Angaben zur letzten Vor-Ort-Besichtigung entsprechend § 17 der 12. BImSchV und
Adresse für weiterführende Informationen:

Die letzte Vor-Ort-Besichtigung fand am 31.07.2015 statt. Weiterführende
Informationen erhalten Sie beim:

Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt
Referat Immissionsschutz
Dessauer Straße 70
06118 Halle/ Saale