

Öffentlichkeitsinformation gemäß 12.BImSchV

Biogas Zillgen
Thomas Zillgen
Waldhof 1
54558 Saxler
Tel.: 06573840
E-Mail: zillgen@gmx.de

Bestätigung das der Betrieb Biogas Zillgen den Vorschriften dieser Verordnung unterliegt und dies der zuständigen Behörde am 14.07.2017 gemäß §7 Absatz 1 vorgelegt wurde.

Tätigkeiten im Betriebsbereich

In der Biogasanlage werden tierische Produkte (Gülle) und nachwachsende Rohstoffe zu Biogas vergoren. In den luftdicht und lichtdichten Behältern erzeugen Mikroorganismen Biogas aus diesen Rohstoffen, übrig bleiben Gärreste, die zur Düngung genutzt werden. Das Biogas wird im Blockheizkraftwerk zu elektrischem Strom und Wärme verwertet. Aufgrund der Lagergröße für das Biogas unterliegt die Anlage der 12. BImSchV.

Datum der Anzeige bei der Behörde 14.07.2017

Bezeichnung der Stoffe im Betriebsbereich Biogas

Biogas ist ein entzündbares, je nach Zusammensetzung stechend riechendes, unlösliches und farbloses Gas. Ca. 52% Methan, 46% Kohlenstoffdioxid und in geringen Anteilen Schwefelwasserstoff, Ammoniak, Wasserstoff Stickstoff und Kohlenmonoxid sind im Biogas vorhanden. 9771 m³ Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,3 kg/m³ 12702 kg (Anhang I, Nr. 1.2.2, 12. BImSchV „Entzündbare Gase“ – Mengenschwelle: 10.000 kg).

Gefahrenhinweise: H220 Entzündbares Gas Kat.1, H330 Akute Toxizität inhalativ Kat.2

Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung nach §17 Absatz 2: 05.07.2023 durch TÜV Rheinland

Weitere Informationen unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher Belange nach den Bestimmungen des Bundes und der Länder über den Zugang zu Umweltinformationen, beim Biogasanlagenbetreiber oder der zuständigen Behörde: SGD Nord, Stresemannstraße 3-5, 56068 Koblenz, Tel 026101200

Datum: 20.03.2024