

# Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12. BImSchV für die Biogasanlage Zitzschen (Betriebsbereich der unteren Klasse)

## 1. Name oder Firma des Betreibers und vollständige Anschrift des Betriebsbereichs (nicht die Adresse des Betreibers):

Name des Betreibers: Agrargenossenschaft Großdalzig e.G.  
Straße, Nr.: Querstraße 15  
PLZ, Ort 04442 Zwenkau OT Zitzschen

## 2. Bestätigung, dass der Betriebsbereich den Vorschriften dieser Verordnung unterliegt und dass der zuständigen Behörde die Anzeige nach § 7 Absatz 1 vorgelegt wurde.

Die Biogasanlage Zitzschen unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.  
Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 wurde der zuständigen Behörde am 13.07.2017 vorgelegt.

## 3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich.

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

- Rindergülle
- Schweinegülle
- nachwachsenden Rohstoffen
- Grassilage
- Maissilage
- weitere Substrate: Ganzpflanzensilage (Gerste)

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

- Zwischenlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
- Zugabe von Biomasse in den Fermentationsprozess (Vorgruben, Fermenter)
- Pumpvorgänge zwischen den Einbringsystemen, Fermentern, Nachgär- und Lagerbehälter
- Zwischenlagerung der vergorenen Gärreste
- Entnahme der vergorenen Gärreste zur bedarfsgerechten Ausbringung als Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftliche Flächen
- Erzeugung von Biogas im gasdichten Fermentationssystem
- Zwischenspeicherung des erzeugten Biogases im Gasspeichersystem
- Verstromung des Biogases im Blockheizkraftwerk
- Nutzung der Wärme zur Beheizung der Fermenter/ Nachgärer
- Versorgung der Schweinezuchtanlage mit Wärme

## 4. Gebräuchliche Bezeichnungen oder – bei gefährlichen Stoffen im Sinne der Stoffliste in Anhang I Nummer 1 – generische Bezeichnung oder Gefahreneinstufung der im Betriebsbereich vorhandenen relevanten gefährlichen Stoffe, von denen ein Störfall ausgehen könnte, sowie Angabe ihrer wesentlichen Gefahreigenschaften in einfachen Worten.

- Biogas: Anhang I, Nr. 1.2.2, 12. BImSchV „Entzündbare Gase“; Mengenschwelle: 10.000 kg  
Menge: 16.247 m<sup>3</sup> Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,3 kg/m<sup>3</sup> 21.131 kg

# **Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12. BImSchV für die Biogasanlage Zitzschen (Betriebsbereich der unteren Klasse)**

## **5. Allgemeine Informationen darüber, wie die betroffene Bevölkerung erforderlichenfalls gewarnt wird; angemessene Informationen über das Verhalten bei einem Störfall oder Hinweis, wo diese Informationen elektronisch zugänglich sind.**

Im Falle eines Störfalls wird die Umliegende Bevölkerung durch alarmierte Einsatzkräfte und deren Leitstelle Situationsabhängig informiert. Diese Einsatzkräfte wurden durch Vor-Ort Begehung eingewiesen und ein Feuerwehrplan, Gefahrenabwehrplan liegt Ihnen vor.

## **6.1 Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung nach § 17 Absatz 2 oder Hinweis, wo diese Information elektronisch zugänglich ist;**

Datum der letzten Prüfung: 16.04.2024

Aufsichtsbehörde:       Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Referat 52 „Anlagenbezogener Immissionsschutz, Lärm“

## **6.2 Unterrichtung darüber, wo ausführlichere Informationen zur Vor-Ort-Besichtigung und zum Überwachungsplan nach § 17 Absatz 1 unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher oder privater Belange nach den Bestimmungen des Bundes und der Länder über den Zugang zu Umweltinformationen auf Anfrage eingeholt werden können.**

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Referat 52 „Anlagenbezogener Immissionsschutz, Lärm“  
Frau Katharina Kortylak  
Söbrigener Straße 3a  
01326 Dresden - Pillnitz

## **7. Einzelheiten darüber, wo weitere Informationen unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher oder privater Belange nach den Bestimmungen des Bundes und der Länder über den Zugang zu Umweltinformationen eingeholt werden können.**

Kontakt Biogasanlage: Agrargenossenschaft Großdalzig e.G.  
Eisdorfer Str. 1  
04523 Pegau

Kontakt zuständige Behörde:   Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Abteilung 5 - Klima, Luft, Lärm, Strahlen  
Söbrigener Straße 3a  
01326 Dresden Pillnitz