

Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12. BImSchV für Biogasanlagen, die Betriebsbereiche der unteren Klasse sind

1. Name des Betreibers(Betriebsstandort)

Name: Lindwedels Biogas GmbH & Co. KG
Straße: Hannoversche Str. 10
PLZ, Ort: 29690 Lindwedel

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

Die Lindwedels Biogas GmbH & Co. KG 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 30.08.2017 vorgelegt.

3. Verständlich abgefasste Erläuterung der Tätigkeiten im Betriebsbereich.

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

X = Wirtschaftsdünger
X = nachwachsende Rohstoffe

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

- Einlagern von Biomasse in Form von Silagen u. Wirtschaftsdüngern
- Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Silageplatte, Vorgruben und Fermenter)
- Pumpvorgängen zwischen den Einbringsystemen, Fermenter, Gärrestelager
- Zwischenlagerung der vergorenen Gärreste
- Entnahme der vergorenen Gärreste zum Weitertransport und Ausbringung zur bedarfsgerechten Ausbringung als Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftliche Flächen
- Erzeugung von Biogas im gasdichten Fermentationssystem
- Zwischenspeicherung des erzeugten Biogases im Gasspeichersystem
- Verstromung des Biogases in Blockheizkraftwerken
- Nutzung der Wärme zur Beheizung der Fermenter
- Versorgung von externen Wärmeabnehmern

4. Gebräuchliche Bezeichnung oder- bei gefährlichen Stoffen im Sinne der Stoffliste in Anhang 1 Nummer 1-generische Bezeichnung oder Gefahreneinstufung der im Betriebsbereich vorhandenen relevanten gefährlichen Stoffe, von denen ein Störfall ausgehen könnte, sowie Angaben ihrer wesentlichen Gefahreneigenschaften in einfachen Worten.

Biogas: Anhang 1, Nr. 2.2, 12.BImSchV „Entzündbare Gase“ ; Mengenschwelle: 10.000kg

Menge: 15972 m³ Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,3kg/m³ 20764kg

5. Allgemeine Information darüber, wie die betroffene Bevölkerung erforderlichenfalls gewarnt wird; Angemessene Informationen über das Verhalten bei einem Störfall oder Hinweise, wo diese Informationen elektronisch zugänglich sind.

Warnsirene, Informationen sind bei zuständiger Behörde zu erfragen.

6.1 Datum der letzten Vor-Ort-Besichtigung nach §17 Absatz 2 oder Hinweise, wo diese Informationen elektronisch zugänglich ist;

Datum der letzten Prüfung: 06.09.2022

Aufsichtsbehörde: Landkreis HK

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.

Bei zuständiger Behörde zu erfragen.

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: Hans Heinrich Lindwedel , 05073-6753910

Kontakt zuständige Behörde: Landkreis Heidekreis, Herr Friedrich, 05191-970803