



## Öffentlichkeitsinformationen gemäß §12 BimschV

### 1. Betrieb

Name / Firma: Beelmann Energie GmbH & Co. KG

#### **Anschrift:**

Straße, Nr.: Hoormanns Wehr 10

PLZ, Ort: 49740 Haselünne

#### **Kontakt**

Ansprechpartner: Leonhard Beelmann

Telefon: 0160 / 8305838

### 2. Erstmalig Anzeige, dass ein Betriebsbereich gemäß Störfallverordnung vorliegt

Betriebsbereich Biogasanlage

Datum der Anzeige: 01.01.2024

### 3. Tätigkeiten im Betriebsbereich

Die Biogasanlage erzeugt Biogas aus folgenden Einsatzstoffen: - Maissilage

- Ganzpflanzensilage

- Rindermist, Rindergülle

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

- Einlagerung und Entnahme von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
- Pumpvorgänge zwischen den Fermentern, Nachgär- und Lagerbehälter
- Zwischenlagerung der vergorenen Gärreste
- Entnahme der vergorenen Gärreste zur Düngung auf landwirtschaftlichen 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/ Nachgärer

### 4. Stoffe gemäß Stoffliste

|                                |                                                       |                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Stoff gemäß 12. BimschV: 1.2.2 | 45 Vol. % CH <sub>4</sub> + 55 Vol. % CO <sub>2</sub> | 9.414,43 m <sup>3</sup> |
|                                | Dichte: 1,3 kg/m <sup>3</sup>                         | 12.238,76 kg            |

### 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.

Alarm- und Notfallplan, den Anweisungen von Polizei und Feuerwehr ist folge zu leisten.

### 6. Datum der letzten Vorortkontrolle nach §17 12. BimschV Absatz 2

Letzte Prüfung: 21.12.2023

Aufsichtsbehörde: Landkreis Emsland

### 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.

Anlage: Beelmann Energie GmbH & Co. KG, Hoormanns Wehr 10, 49740 Haselünne

Behörde: Landkreis Emsland, Ordeniederung 1, 49716 Meppen