

**Öffentlichkeitsinformation gemäß 12. BImSchV, § 8a Anzeige**

Anschrift der Betriebsstätte:	Osterholmer Bioenergie GbR Osterholm 11 24996 Sterup
Verantwortliche Personen:	Karl Peters Holger Peters
	Die Biogasanlage Osterholmer Bioenergie GbR unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der 12. Verordnung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.
Angaben zu gefährlichen Stoffen und deren Gefahreinstufung:	<b>Biogas:</b> Anhang I, Nr. 1.2.2, 12. BImSchV „Entzündbare Gase“ → Mengenschwelle: 10.000 kg Maximal mögliche vorhandene Menge: 26.699 m <sup>3</sup> Bei einer Dichte von 1,3 kg/m <sup>3</sup> entspricht dies 34.709 kg.
In der Biogasanlage wird Biogas unter der Verwendung von folgenden Einsatzstoffen erzeugt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maissilage</li> <li>• Grassilage</li> <li>• GPS</li> <li>• Zuckerrüben</li> <li>• Getreidekorn</li> <li>• Schweinegülle</li> </ul>
Tätigkeiten im Betriebsbereich:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern</li> <li>• Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Befüllung des Fütterungseintrages)</li> <li>• Pumpvorgänge zwischen den Fermentationsbehältern, Lagern und der Vorgrube</li> <li>• Zwischenlagerung der vergorenen Gärreste</li> <li>• Entnahme der vergorenen Gärreste</li> <li>• Bedarfsgerechte Ausbringung als Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftlichen Flächen</li> <li>• Erzeugung von Biogas (Mischung aus Methan, Kohlenstoffdioxid und anderen Spurengasen) im gasdichten Fermentationssystem</li> <li>• Speicherung des erzeugten Biogases im Gasspeichersystem</li> <li>• Verstromung des Biogases in Blockheizkraftwerken</li> <li>• Nutzung der Wärme zur Beheizung der Fermenter/ Nachgärer und ggf. weiterer Behälter</li> <li>• Versorgung von externen Wärmeabnehmern</li> </ul>

<p>Informationen über die Gefahreigenschaften des eingesetzten Stoffes (Biogas) und Gegebenheiten die einen Störfall auslösen könnten:</p>	<p>Biogas ist ein – aus organischem Material erzeugtes – Gasgemisch mit den Hauptbestandteilen Methan [CH<sub>4</sub>] und Kohlenstoffdioxid [CO<sub>2</sub>]. In geringen Mengen (im Bereich parts per million) kann Schwefelwasserstoff [H<sub>2</sub>S] im Biogas enthalten sein. Biogas ist in einem bestimmten Verhältnis mit Sauerstoff brennbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei einer erheblichen Beschädigung der Wetterschutzhaube und der Gasmembran kann es – bei gleichzeitigem Vorhandensein eines Zündfunken – zur Explosion, wahrscheinlicher jedoch zum Abbrand des Gases kommen.</li> <li>• Dasselbe gilt für erhebliche Beschädigungen von Gas-führenden Rohren</li> <li>• Da im BHKW-Raum/Container an einigen Bauteilen hohe Temperaturen herrschen, kann es bei Unfällen zu Bränden durch vorhandenes Öl kommen. Der Brand kann sich ausweiten.</li> </ul>		
<p>Allgemeine Informationen über Warneinrichtungen und das Verhalten bei einem Störfall:</p>	<p>Im Falle eines Störfalls auf oben genannter Biogasanlage wird die Feuerwehr umgehend informiert. Den Anweisungen der Feuerwehr im Einsatz ist in jedem Fall Folge zu leisten. Bei einem Gasaustritt bzw. Brand im BHKW-Raum/Container ertönt eine Sirene. Des Weiteren ist durch eine Warnlampe (Rundumleuchte) die Gefahr optisch wahrzunehmen.</p>		
<p>Datum der letzten Vor-Ort-Begehung:</p>	<p>Datum der letzten Prüfung: Eine Vor-Ort-Begehung hat am 13.06.2023 stattgefunden.</p> <p>Aufsichtsbehörde: Landesamt für Umwelt (LfU) Bahnhofstraße 38 24937 Flensburg</p>		
	<p>Auf Anfrage können Informationen zur Vor-Ort-Begehung und zum Überwachungsplan nach § 17 Absatz 1 unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher und privater Belange nach den Bestimmungen des Bundes und der Länder über den Zugang zu Umweltinformationen auf Anfrage eingeholt werden.</p>		
	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="813 1066 1299 1281"> <p><u>Kontakt zur Biogasanlage:</u> Osterholmer Bioenergie GbR Osterholm 11 24996 Sterup</p> </td> <td data-bbox="1299 1066 2051 1281"> <p><u>Kontakt zur zuständigen Behörde:</u> Landesamt für Umwelt (LfU) Außenstelle Flensburg Bahnhofstraße 38 24937 Flensburg Tel.: 0461-8041</p> </td> </tr> </table>	<p><u>Kontakt zur Biogasanlage:</u> Osterholmer Bioenergie GbR Osterholm 11 24996 Sterup</p>	<p><u>Kontakt zur zuständigen Behörde:</u> Landesamt für Umwelt (LfU) Außenstelle Flensburg Bahnhofstraße 38 24937 Flensburg Tel.: 0461-8041</p>
<p><u>Kontakt zur Biogasanlage:</u> Osterholmer Bioenergie GbR Osterholm 11 24996 Sterup</p>	<p><u>Kontakt zur zuständigen Behörde:</u> Landesamt für Umwelt (LfU) Außenstelle Flensburg Bahnhofstraße 38 24937 Flensburg Tel.: 0461-8041</p>		
<p>Veröffentlichung der Anzeige nach § 8a der 12. BImSchV:</p>	<p>Diese Anzeige wurde am 16.06.2020 (aktualisiert am 02.08.2023) unter der Adresse <a href="https://www.die-biogasoepimierer.de/anlagen-im-stoerfallrecht/">https://www.die-biogasoepimierer.de/anlagen-im-stoerfallrecht/</a> veröffentlicht.</p>		