

## 3.2 Angaben gemäß § 8a der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

1. Name des Betreibers	Steinle Bioenergy Gmbh & Co.KG, Tel. 034363 51221 E-Mail: info@steinle-bioenergy.de
2. Anschrift des Betreibers	Gutshof 2, 04758 Cavertitz
3. Standort des Betriebsbereiches	Steinle Bioenergy Gmbh & Co.KG, Gutshof 2, 04758 Cavertitz Gemarkung: Cavertitz, Flurnummer: 1/2, GPS-Daten: Fachkundige Person nach TRGS 529: Frau Cornelia Zeibig
4. Die Biogasanlage unterliegt als Betriebsbereich den Vorschriften der Störfallverordnung. Die Anzeige bei der Behörde sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie ist am 11/2014 erfolgt und wurde von dieser am bestätigt.	
5. Die Biogasanlage erzeugt im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette Biogas	
aus folgenden Einsatzstoffen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rindergülle</li> <li>• nachwachsenden Rohstoffen</li> <li>• Grassilage</li> <li>• Maissilage</li> </ul>
Aus dem erzeugten Biogas wird umweltfreundlich CO <sub>2</sub> -neutral erzeugt:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strom</li> <li>• Wärme</li> <li>• emissionsarmer Wirtschaftsdünger</li> </ul>	
<b>Konkret geschieht dies in folgenden Verfahrensschritten:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entnahme von Silagen aus dem Fahrsilo und Zugabe in den Hauptfermenter über das Annahme-Dosiersystem</li> <li>• Pumpen von Gülle aus der Vorgrube in den Hauptfermenter oder Nachgärer</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergärung der Einsatzstoffe im gasdichten Fermentationssystem</li> <li>• Zwischenlagerung des vergorenen Substrates im Gärproduktlager (vor der bedarfsgerechten Ausbringung als Wirtschaftsdünger auf landwirtschaftliche Flächen)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verstromung des Biogases in Blockheizkraftwerken (als Grundlast oder flexibel als Spitzenlast)</li> <li>• Nutzung der Wärme zur Beheizung der Fermenter und Versorgung von externen Wärmeabnehmern</li> </ul>	
6. Biogas ist als Energieträger ein Stoffgemisch mit explosiven Eigenschaften und unterliegt deshalb gemäß Punkt 1.2.2 der Stoffliste aus Anhang 1 der Störfallverordnung ab einer Menge von 10.000kg (untere Klasse), bzw. ab 50.000 kg (obere Klasse) dieser Vorschrift.	
Auf dem Betriebsbereich können sich konkret maximal folgende gefährliche Stoffe befinden:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13782 m<sup>3</sup> Biogas, dies entspricht bei einer Dichte von 1,3 einer Menge von 17916 kg</li> </ul>	
7. Warnung der Bevölkerung	
Sollte es im Rahmen eines meldepflichtigen Ereignisses zu einem Austreten von Biogas in gefahrdrohender Menge (mehr als 500 kg Biogas) kommen, wird die Rettungsleitstelle umgehend informiert.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die zuständige Behörde sächsisches Landesamt f. Umwelt, Landwirtschaft und Geologie informiert bei Gefahr die Öffentlichkeit durch             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ örtliche Sirene</li> </ul> </li> </ul>	
8. Die letzte Besichtigung der Behörden nach §17 Absatz 2 fand am 28.06.2023 statt.	
Weitere Informationen bekommen Sie unter	

Betrieb: Steinle Bioenergy Gmbh & Co.KG  
Betreiber: Steinle Bioenergy GmbH & Co.KG  
Straße, Nr.: Gutshof 2  
PLZ, Ort: 04758 Cavertitz  
Telefon: 034363 51221  
E-Mail: info@steinle-bioenergy.de

Erstellt von /  
techn. veran. Person: Frau Cornelia Zeibig  
Anlagenstandort: Gutshof 2  
Gemarkung: Cavertitz  
Flurnummer: 1/2  
GPS-Daten: 15.384832,13.124734



Biogas SAFETY FIRST!  
92421 Schwandorf  
www.safetydocx.de

- info@steinle-bioenergy.de
- Landesdirektion Dresden Außenstelle Leipzig (Herr Schmidt), E-Mail: Holger.Schmidt@lds.sachsen.de