

Information der Öffentlichkeit

- 1) Die Stadtwerke Grevesmühlen GmbH, Grevesmühlen Grüner Weg 26, betreiben am Standort Degtower Weg 2a in 23936 Grevesmühlen zwei Biogasanlagen.
Der Zweck der Biogasanlagen ist die Erzeugung von Biogas zur Gewinnung von Strom und Wärme.
Mit dem aus nachwachsenden Rohstoffen erzeugtem Biogas werden zwei Blockheizkraftwerke (BHKW) betrieben.
- 2) Nach Anhang I Nr. 8 Spalte 4 der 12. BImSchV ist der relevante gefährliche Stoff im Betriebsbereich der beiden Biogasanlagen das Biogas. Das Gesamtbiogaslager-volumen liegt bei ca.: 17.546 kg.
- 3) Durch Vergärung wird aus nachwachsenden Rohstoffen (Mais, Getreide) und Gülle aus Rinderhaltung Biogas erzeugt. Dieses Biogas enthält ca. 50 % Methan. Die Erzeugung und Lagerung in Gasspeicher und der Transport des Biogases in Rohrleitungen wird nur in dafür zugelassenen Materialien erfolgen. Mit dem Biogas wird ein Blockheizkraftwerk angetrieben und elektr. Strom und Wärme erzeugt. Die Wärme wird in das örtliche Fernwärmenetz eingespeist und der elektrische Strom in das 20 kV-Netz der Stadtwerke Grevesmühlen GmbH.
- 4) Biogas gilt als entzündbares Gas und wird demnach in Nr. 1.2.2 des Anhangs 1 der Störfallverordnung (12. BImSchV) eingeordnet. Biogas ist ein farbloses, je nach Zusammensetzung nach faulen Eiern oder auch stechend riechendes, in Wasser unlösbares Gas. Einatmen kann zu Gesundheitsschäden führen und Augen reizen.
- 5) Da das Biogas in einer geschlossenen Anlage entsteht und gelagert wird, die stetig über geeignete Mess-, Steuer- und Regeltechnik überwacht wird, sowie mittels Verbrennungseinrichtungen (Motoren und/oder Fackeln) verbrannt wird, ist ein Austritt des Gases sehr unwahrscheinlich.
Sollte es dennoch zu einem Austritt kommen, werden Sie über Lautsprecherdurchsagen informiert.
Für Informationen im Notfall bitte Tel.: 03881-784555 anrufen.
Radiosender mit Durchsagen: Antenne MV
- 6) Das Datum und ausführliche Informationen zur letzten vor Ort-Besichtigung entsprechend § 17 StörfallV oder weitere Auskünfte erhalten sie, gern auch per E-Mail, auf Anfrage von unserer Zentrale im „Grünen Weg 26“ durch den Technischen Leiter. Weiterhin steht diese Information im Internet unter www.stadtwerke-gvm.de zur ständigen Verfügung.
- 7) Weitere Information zum ordnungsgemäßen Betrieb der Anlagen und Umweltinformationen können bei den Stadtwerken Grevesmühlen, Grüner Weg 26 eingeholt werden.