



Energie Wärme Hofspiegelberg

Bioenergie
aus nachwachsenden Rohstoffen

EWS GmbH & Co. KG Spiegelberg 5 31020 Lauenstein

An

die Öffentlichkeit

EWS GmbH & Co. KG

Spiegelberg 5

31020 Salzhemmendorf

Tel. +49(0)5153/7294

Fax +49(0)5153/5800

Mobil +49(0)172/4558531

E-Mail: rittergut@hofspiegelberg.de

Internet: www.ews-hofspiegelberg.de

Steuer-Nr. 22/201/68012, FA Hameln

Betreff: Information der Öffentlichkeit nach §8a Störfallverordnung

Name des Betreibers: EWS GmbH & Co. KG

Anschrift: Spiegelberg 5, 31020 Salzhemmendorf

Der genannte Betriebsbereich unterliegt den Vorschriften der Störfallverordnung.

Der zuständigen Behörde, das Gewerbeaufsichtsamt in Hildesheim, wurde die Anzeige nach §7 Absatz 1 der Störfallverordnung vorgelegt und sie wird über jede störfallrelevante Änderung informiert. Gemäß den gesetzlichen Vorgaben wurde für die Anlage ein Konzept zur Verhinderung von Störfällen gemäß §8 StörfallV erstellt.

In dieser Biogasanlage werden nachwachsende Rohstoffe und tierische Nebenprodukte (Gülle, Mist) zu Biogas vergoren. In geschlossenen Behältern werden die eingesetzten Stoffe unter Licht- und Sauerstoffausschluss von Mikroorganismen vergoren. Die Mikroorganismen nutzen die Energie der Biomasse zum Überleben und Während des Verdauungsprozesses entsteht dabei, ähnlich wie bei einer Kuh, das Biogas als Abfallprodukt. Es besteht neben Methan vor allem aus Kohlendioxid und einem kleinen Teil Schwefelwasserstoff. Von der Biomasse bleibt nach der Vergärung durch die Mikroorganismen der Gärrest übrig. Dieser wird als hochwertiger Dünger auf die Felder ausgebracht.

Geschäftsführer:

Moritz Ehle

Amtsgericht Hannover HRB 206797

Volksbank am Ith

IBAN: DE36254626800010104400

BIC: GENODEF1COP

Das Methan aus dem Biogas wird über eine Entschwefelung von dem Schwefel getrennt und dann den Motoren zur Verbrennung zugeführt.

Die Sicherheit unserer Mitarbeiter und Nachbarn hat beim Betrieb der Anlage oberste Priorität. Dieses spiegelt sich in unserem ausführlichen Störfallkonzept wider, dass durch interne und externe Fachkräfte regelmäßig überprüft und kontrolliert wird. Darin werden getroffene Maßnahmen beschrieben, um Störfälle zu vermeiden.

Mit dieser Information möchten wir nun Sie als Nachbarn über das richtige Verhalten im Störfall informieren. Trotz aller denkbaren Sicherheitsvorkehrungen kann dieser nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Sollte es zu einem Störfall kommen, kann aus dieser Anlage Methangas austreten. Methan ist ein entzündbares Gas, welches in bestimmter Mischung mit Sauerstoff ein explosionsfähiges Gemisch ergeben kann. Dieses kann z.B. durch ein Funke entzündet werden.

Im tatsächlichen Notfall werden Sie durch die Feuerwehr und Polizei und über regionale Warnungen der Rundfunksender informiert.

- Bitte bleiben Sie in ihren Häusern und schließen Türen und Fenster
- Vermeiden Sie offenes Feuer, z.B. durch Zigaretten
- Schalten Sie elektronische Geräte aus
- Achten sie auf Radiodurchsagen
- Blockieren Sie nicht die Einsatzkräfte und Leisten Sie den Aufforderungen Folge
- Bleiben Sie dem Unfallort fern und Halten Sie die Straßen für die Einsatzkräfte frei

Die Biogasanlage wird gem. §16 StörfallV regelmäßig durch die zuständige Behörde überwacht.

Geschäftsführer:
Moritz Ehle
Amtsgericht Hannover HRB 206797

Volksbank am Ith
IBAN: DE36254626800010104400
BIC: GENODEF1COP