

Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12. BImSchV für Biogasanlagen der unteren Klasse

Betreiber: AGROPRODUKT Sonneberg e.G.
Sichelreuther Straße 8
96524 Föritz

Standort: MVA Rohof
Am Rohgraben 18
96524 Föritz

Die Biogasanlage (BGA) Rohof unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes. Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 wurde der zuständigen Behörde am 07. Juli 2017 vorgelegt.

Die BGA Rohof erzeugt im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette Biogas aus folgenden Einsatzstoffen:

- Rindergülle
- Rindermist
- Grassilage
- Maissilage
- Getreideschrot
- Eisen-III-Hydroxid

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

- Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
- Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess (Vorgrube, Fermenter)
- Pumpvorgänge zwischen den Einbringungssystemen, Fermentern und Lagerbehältern
- Zwischenlagerung der vergorenen Gärreste
- Entnahme der vergorenen Gärreste zum Weitertransport und Ausbringung zur bedarfsgerechten 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
- Versorgung von Wärmeabnehmern im Bereich der MVA Rohof
- Separation von Gärrest in feste und flüssige Phase

Bezeichnung der im Betriebsbereich vorhandenen relevanten gefährlichen Stoffe, von denen ein Störfall ausgehen könnte, sowie ihrer wesentlichen Gefahreneigenschaften:

Biogas: Anhang I, Nr. 1.2.2, 12 BImSchV „Entzündbare Gase“; Mengenschwelle: 10.000 kg

Menge: 20.700 m³ Biogas,
dies entspricht bei einer Dichte von 1,30 kg/m³ 26.910 kg

Bei einem Störfall werden die unmittelbaren Nachbarn über die Feuerwehr bzw. Polizei gewarnt.

Letzte Vor-Ort-Besichtigung der BGA Rohof nach § 17 Absatz 2 war am 19. August 2024 durch das Landratsamt Sonneberg, Umweltamt

Ausführliche Informationen zur Vor-Ort-Besichtigung und zum Überwachungsplan nach § 17 Absatz 1 unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher oder privater Belange nach den Bestimmungen des Bundes und der Länder über den Zugang zu Umweltinformationen können auf Anfrage beim Landratsamt Sonneberg, Umweltamt, eingeholt werden.

Einzelheiten über weitere Informationen unter Berücksichtigung des Schutzes öffentlicher oder privater Belange nach den Bestimmungen des Bundes und der Länder über den Zugang zu Umweltinformationen können beim Landratsamt Sonneberg, Umweltamt, oder beim Betreiber eingeholt werden.

Kontakt BGA: agroprodukt@t-online.de
 biogasanlage-rohof@agroprodukt-sonneberg.de
 036764/7950

Kontakt LRA Sonneberg: 03675/871347