

BioRest GmbH		SMS 11.
		Revision 02/19.10.2021
	Information der Öffentlichkeit nach § 8a StörfallV	Seite 1 von 2

Firma des Betreibers: BioRest GmbH
Name Geschäftsführung: Mathias Klöffel
Anschrift des Betriebsbereiches Am Gest 1
Ort 97631 Herbstadt

Die Biogasanlage Herbstadt unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zu Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.

Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 der 12. BImSchV wurde der zuständigen Behörde am 26.10.2020 vorgelegt.

In dieser Biogasanlage werden organische Abfallstoffe zu Biogas vergoren.

Betrieben wird die Abfall-Biogasanlage mit abfallstämmiger Biomasse (Grünschnitt, Bioabfall, etc.) sowie aus tierischen Nebenprodukten (Speisereste als Küchen und Kantinenabfällen, Fehlchargen aus der Lebensmittelindustrie, Rückläufer aus dem Handel).

Die Speisereste, der Grünschnitt und die Bioabfälle werden mittels Abfallfahrzeugen an die Anlage, bzw. in die Annahmehalle geliefert. Je nach Fraktionen werden sie über eine Vorzerkleinerung geführt oder direkt in die Annahmewanne gegeben. Das Material wird aus der Wanne über eine Separationsmühle zur Störstoffabscheidung in die Gärbehälter gepumpt. Hier wird das Biogas (überwiegend Methangas) mit Hilfe von anaeroben Mikroorganismen produziert. Mittels Pumpe erfolgt die Verdrängung des Gärückstands in den Nachgärer. Hier erfolgt das restlose Ausgasen. Um eine ausreichende Kapazität für die Speicherung der Gärreste zu gewährleisten, wurde ein Gärproduktlager eingebunden. Die anfallenden Gärreste können dann als wertvoller Dünger gezielt ausgebracht werden.

Das entstehende Biogas wird in einem Gasspeicher gesammelt, um eine kontinuierliche von Schwankungen unabhängige Gaszufuhr zu sichern, und anschließend den Gasmotoren zugeführt. Der erzeugte Strom wird dann in das öffentliche Stromnetz eingespeist.

Im Betriebsbereich vorhandene gefährliche Stoffe

Biogas nach Nr. 1.2.2 der Stoffliste im Anhang I der 12. BImSchV – entzündbare Gase; Mengenschwelle: 10.000 kg

Auf der Biogasanlage maximal vorhanden: 20.278 kg

BioRest GmbH		SMS 11.
		Revision 02/19.10.2021
Information der Öffentlichkeit nach § 8a StörfallIV		Seite 2 von 2

Wenn bei einem Notfall die Notwendigkeit gegeben ist, werden Sie über Lautsprecherdurchsagen von der Feuerwehr informiert.

Verhalten im Störfall:

- Bitte bleiben Sie dann in Ihren Häusern und schließen Türen und Fenster.
- Vermeiden Sie offenes Feuer, z.B. durch Zigaretten.
- Achten Sie auf die Durchsagen der Feuerwehr
- Blockieren Sie nicht die Telefonleitungen der Einsatzkräfte durch Rückfragen.
- Bleiben Sie dem Betriebsgelände fern und halten Sie die Straßen und Wege für Einsatzkräfte frei.

Die letzte Vor-Ort-Besichtigung nach § 17 Absatz 2

Zuständige Behörde: Landratsamt Rhön Grabfeld

Datum der letzten Prüfung: 13.10.2021

Ausführlichere Informationen der Vor-Ort-Besichtigung können bei der zuständigen Behörde erfragt werden.

Kontakt Biogasanlage:

Herr Mathias Klöffel

Tel.: 0173 / 6570175

Email: mathias.kloeffel@gmx.de

Kontakt zuständige Behörde Landratsamt Bad Neustadt/Saale:

Sachgebiet 4.1 Baurecht, Immissionsschutzrecht

Tel.: 09771/94-509

Email: sandy.kuempel@rhoen-grabfeld.de

BioRest GmbH		SMS 11.
		Revision 02/19.10.2021
	Information der Öffentlichkeit nach § 8a StörfallIV	Seite 1 von 2

Firma des Betreibers: BioRest GmbH
Name Geschäftsführung: Mathias Klöffel
Anschrift des Betriebsbereiches Am Gest 1
Ort 97631 Herbstadt

Die Biogasanlage Herbstadt unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der Zwölften Verordnung zu Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.

Die Anzeige nach § 7 Absatz 1 der 12. BImSchV wurde der zuständigen Behörde am 26.10.2020 vorgelegt.

In dieser Biogasanlage werden organische Abfallstoffe zu Biogas vergoren.

Betrieben wird die Abfall-Biogasanlage mit abfallstämmiger Biomasse (Grünschnitt, Bioabfall, etc.) sowie aus tierischen Nebenprodukten (Speisereste als Küchen und Kantinenabfällen, Fehlchargen aus der Lebensmittelindustrie, Rückläufer aus dem Handel).

Die Speisereste, der Grünschnitt und die Bioabfälle werden mittels Abfallfahrzeugen an die Anlage, bzw. in die Annahmehalle geliefert. Je nach Fraktionen werden sie über eine Vorzerkleinerung geführt oder direkt in die Annahmewanne gegeben. Das Material wird aus der Wanne über eine Separationsmühle zur Störstoffabscheidung in die Gärbehälter gepumpt. Hier wird das Biogas (überwiegend Methangas) mit Hilfe von anaeroben Mikroorganismen produziert. Mittels Pumpe erfolgt die Verdrängung des Gärückstands in den Nachgärer. Hier erfolgt das restlose Ausgasen. Um eine ausreichende Kapazität für die Speicherung der Gärreste zu gewährleisten, wurde ein Gärproduktlager eingebunden. Die anfallenden Gärreste können dann als wertvoller Dünger gezielt ausgebracht werden.

Das entstehende Biogas wird in einem Gasspeicher gesammelt, um eine kontinuierliche von Schwankungen unabhängige Gaszufuhr zu sichern, und anschließend den Gasmotoren zugeführt. Der erzeugte Strom wird dann in das öffentliche Stromnetz eingespeist.

Im Betriebsbereich vorhandene gefährliche Stoffe

Biogas nach Nr. 1.2.2 der Stoffliste im Anhang I der 12. BImSchV – entzündbare Gase; Mengenschwelle: 10.000 kg

Auf der Biogasanlage maximal vorhanden: 20.278 kg

BioRest GmbH		SMS 11.
		Revision 02/19.10.2021
Information der Öffentlichkeit nach § 8a StörfallIV		Seite 2 von 2

Wenn bei einem Notfall die Notwendigkeit gegeben ist, werden Sie über Lautsprecherdurchsagen von der Feuerwehr informiert.

Verhalten im Störfall:

- Bitte bleiben Sie dann in Ihren Häusern und schließen Türen und Fenster.
- Vermeiden Sie offenes Feuer, z.B. durch Zigaretten.
- Achten Sie auf die Durchsagen der Feuerwehr
- Blockieren Sie nicht die Telefonleitungen der Einsatzkräfte durch Rückfragen.
- Bleiben Sie dem Betriebsgelände fern und halten Sie die Straßen und Wege für Einsatzkräfte frei.

Die letzte Vor-Ort-Besichtigung nach § 17 Absatz 2

Zuständige Behörde: Landratsamt Rhön Grabfeld

Datum der letzten Prüfung: 13.10.2021

Ausführlichere Informationen der Vor-Ort-Besichtigung können bei der zuständigen Behörde erfragt werden.

Kontakt Biogasanlage:

Herr Mathias Klöffel

Tel.: 0173 / 6570175

Email: mathias.kloeffel@gmx.de

Kontakt zuständige Behörde Landratsamt Bad Neustadt/Saale:

Sachgebiet 4.1 Baurecht, Immissionsschutzrecht

Tel.: 09771/94-509

Email: sandy.kuempel@rhoen-grabfeld.de