

Informationen an die Öffentlichkeit

Standort: 06686 Pörsten
Feldmühle 1a



Flur: 4
Flurstück 66,68,70-73,75,108
Gemarkung Dehlitz
Betreiber: UDI Biogas Pörsten GmbH & Co.KG
Kellerweg 12
91154 Roth
Ansprechp.: Ulrike Baierlein, 0911 92905563/baierlein@udi.de

Zuständige Immissionsschutzbehörde: Landesverwaltungsamt
Dessauer Str. 70
D – 06118 Halle (Saale)

Angezeigt seit: 04.10.2010; Anzeige nach § 7 Abs.1 wurde der Behörde vorgelegt

Tätigkeiten im Betriebsbereich:

In der Biogasanlage Pörsten wird in einem zweistufigen mesophilen Vergärungsverfahren (35-42°C) aus tierischen und pflanzlichen Einsatzstoffen Biogas erzeugt. Ein Teil des Gases wird in einem Blockheizkraftwerken (BHKW) vor Ort motorisch verwertet, um Strom und Wärme zu erzeugen; ein weiterer Teil wird in einem 1km entfernten BHKW ebenfalls zu Strom und Wärme verwertet. Während die elektrische Energie ins öffentliche Stromnetz eingespeist wird, wird die thermische Energie zur Erwärmung des Gärsubstrats in den Fermentern und Nachgärern über einen externen Wärmeübertrager genutzt.

Die zurückbleibenden Gärreste werden als hochwertiger Dünger landwirtschaftlich in der Region verwertet.

Stoffliste:

| Biogas: | CAS-Nr. | Gesamtmenge | Stoffeigenschaften | Verwendung | Produkt |
|----------------------------|---------|---------------|--------------------|------------|---------|
| CH ₄ :55 % Vol. | 74-82-8 | ca. 10.000 kg | hochentzündlich | | Methan |
| CO ₂ :45 % Vol | | | | | |

Im Störfall sind Informationen über den **nachfolgenden Link** zu erfahren:

<http://www.udi.de/geldanlagen/biogasanlagen-realisiert-und-im-bau/>

Warnmeldungen ergehen gegebenenfalls über die zuständige Feuerwehr

Alarm & Gefahrenabwehrplan:

Alarm und Gefahrenabwehrplan im Netz verlinkt

Letzte Störfallbesichtigung vor Ort:

Datum: 31.01.2017, Protokoll am Standort einsehbar

Umweltinformationen:

unter www.umweltinformationsrecht.de und der zuständigen Behörde (s.oben)