

Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12 BImSchV für Biogasanlagen

Seite 1 von 2

Betreiber:

Firma: RWE Generation SE
Adresse: Gildehofstr. 1, 45127 Essen

Anschrift Betrieb:

Walter-Gropius-Str. 44, 50126 Bergheim

Bekanntmachung

Die Biogasanlage Bergheim-Paffendorf, der Firma RWE Generation SE, unterliegt als Betriebsbereich der unteren Klasse der zwölften Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes. Die Anzeige nach §7 Absatz 1 wurde der zuständigen Behörde fristgerecht vorgelegt.

Allgemeine Informationen zum Betrieb

Die Biogasanlage erzeugt im Rahmen einer regionalen Wertschöpfungskette Biogas aus ausschließlich nachwachsenden Rohstoffen gemäß der Biomasseverordnung (Stand 01.01.2012). Dies sind zum Beispiel :

- Pflanzen und Pflanzenbestandteile
- aus Pflanzen oder Pflanzenbestandteilen hergestellte Energieträger
- Abfälle und Nebenprodukte pflanzlicher und tierischer Herkunft aus der Land-, Forst- und Fischwirtschaft
- Bioabfälle im Sinne von §2 Nr. 1 der Bioabfallverordnung
- Biomasse im Sinne des Absatz 1 Biomasseverordnung

Typische Einsatzsubstrate sind:

- Schweinegülle
- Rindergülle
- Geflügelmist
- Getreide-Ganzpflanzensilage
- Lieschkolbenschrot
- Luzerne
- Corn-Cob-Mix
- Maissilage
- Zuckerhirse / Sudangras

Während des Betriebs der Biogasanlage werden u.a. die nachfolgenden Tätigkeiten durchgeführt:

- Einlagerung von Biomasse in Form von Silagen oder Wirtschaftsdüngern
- Entnahme von Biomasse und Zugabe in den Fermentationsprozess
- Pumpvorgänge zwischen den Einbringsystem, Fermenter, Nachgärer- und Lagerbehälter
- Zwischenlagerung der vergorenen Gärreste

