

Information der Öffentlichkeit nach Anhang V, 12 BImSchV für Biogasanlagen

Seite 1 von 2

Betreiber:

Firma: RWE Generation SE
Adresse: RWE Platz 3, 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. 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

