

**Erkenningseisen in het kader van de Verordening (EG) Nr. 1069/2009
voor een BIOGASINSTALLATIE ZONDER PASTEURISATIE**

De Mestbank kan, wanneer mest de enige grondstof van dierlijke oorsprong is, toestaan dat wordt afgeweken van de verplichting dat een biogasinstallatie moet beschikken over een pasteurisatie-/ontsmettingstoestel.

Hiervoor gelden volgende voorwaarden:

- de bevoegde autoriteit moet van mening zijn dat de grondstoffen geen risico op verspreiding van ernstige op mens of dier overdraagbare ziekten inhoudt;
- de bevoegde autoriteit moet van mening zijn dat de gistingsresiduen (=digestaat) **niet-verwerkt**¹ materiaal zijn en exploitanten verplichten deze te hanteren overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1069/2009 en Verordening (EU) Nr. 142/2011.
- exploitanten mogen gistingsresiduen in de handel brengen uitsluitend in de lidstaten waar de verwerkingsparameters zijn toegestaan. Bovendien is handelsverkeer tussen lidstaten verboden, tenzij naast instemming van de lidstaat van bestemming als bedoeld in artikel 48, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1069/2009, er een specifieke instemming is van de lidstaat van bestemming en het begeleidend handelsdocument van de zending mest voorzien is van een gezondheidsverklaring. Hiervoor richt u zich tot het FAVV. Concreet is er op vandaag geen export mogelijk van digestaat afkomstig van een biogasinstallatie zonder pasteurisatie.

De andere bepalingen van Verordening (EG) Nr. 1069/2009 en uitvoeringsverordening (EU) Nr. 142/2011 blijven van kracht. In vergelijking met de huidige light-erkenningen, zijn alle hygiëne-eisen (bijlage V, hoofdstuk II) bijkomend van toepassing.

De Mestbank stelt volgende **specifieke eisen** aan een biogasinstallatie zonder pasteurisatie:

• Hygiëne-eisen (nieuw)

1. Dierlijke bijproducten moeten zo spoedig mogelijk na aankomst in de biogasinstallatie worden omgezet. Tot de behandeling moeten zij adequaat worden opgeslagen.
2. Open en afsluitbare recipiënten en voertuigen die voor het vervoer van onbehandeld materiaal worden gebruikt, worden in een daarvoor aangewezen gedeelte gereinigd en ontsmet. De plaats van dat gedeelte wordt zo gekozen of dat gedeelte wordt zo ontworpen dat er geen gevaar bestaat voor verontreiniging van behandelde producten. In afwijking hiervan staat de Mestbank toe dat voor het vervoeren van mest van landbouwers naar een biogasinstallatie binnen Vlaanderen geen verplichte reiniging en ontsmetting moet uitgevoerd worden. (Derogatie op basis van bijlage VIII, hoofdst. I, afd. 4 van VO142/2011)
3. Er moeten systematisch preventieve maatregelen tegen vogels, knaagdieren, insecten en ander ongedierte worden getroffen. Hiertoe dient een gedocumenteerd bestrijdingsprogramma te worden gebruikt.
4. Voor alle delen van de ruimten worden reinigingsprocedures gedocumenteerd en vastgelegd. Voor de reiniging moeten geschikt materiaal en geschikte schoonmaakmiddelen worden verstrekt.
5. De controle op de hygiëne omvat regelmatige inspectie van de omgeving en de apparatuur. De inspectieschema's en -resultaten moeten worden gedocumenteerd.
6. De installaties en apparatuur moeten goed worden onderhouden en de meetapparatuur moet regelmatig worden geijkt.
7. Gistingsresiduen moeten in de biogasinstallatie zodanig worden gehanteerd en opgeslagen dat herverontreiniging wordt voorkomen.

• Risicoanalyse en kritische controlepunten (nieuw)

- Exploitanten zorgen voor de invoering, toepassing en handhaving van een permanente schriftelijke procedure op basis van de beginselen van risicoanalyse en kritische controlepunten (HACCP):
- De exploitanten zorgen er met name voor dat zij:
 - o elk gevaar onderkennen dat voorkomen, geëlimineerd of tot een aanvaardbaar niveau gereduceerd moet worden;
 - o de kritieke controlepunten identificeren in het stadium of de stadia waarin beheersing essentieel is om een gevaar te voorkomen of te elimineren dan wel tot een aanvaardbaar niveau te reduceren;

¹ "Niet-verwerkt" conform Verordening (EG) Nr. 1069/2009 (niet gehygiëniseerd)

- o grenswaarden vaststellen voor de kritieke controlepunten teneinde te kunnen bepalen wat aanvaardbaar en wat niet aanvaardbaar is op het vlak van preventie, eliminatie of reductie van een onderkend gevaar;
 - o efficiënte bewakingsprocedures op de kritische controlepunten vaststellen en toepassen;
 - o corrigerende maatregelen vaststellen wanneer uit de bewaking blijkt dat een kritisch controlepunt niet volledig onder controle is;
 - o procedures vaststellen om te verifiëren of de onder a) tot en met e) genoemde maatregelen volledig zijn en naar behoren functioneren. Deze verificatieprocedures worden regelmatig toegepast;
 - o op de aard en de omvang van het bedrijf afgestemde documenten en registers opstellen waaruit blijkt dat de onder a) tot en met f) omschreven maatregelen daadwerkelijk worden toegepast.
- Ingeval een product, een verwerking of een stadium van productie, verwerking, opslag of distributie enige wijziging ondergaat, dient de exploitant de procedures te herbezien en, waar nodig, aan te passen.

- Verwerkingsnormen

- Mest is de enige grondstof van dierlijke oorsprong die in de biogasinstallatie wordt verwerkt, zoals blijkt uit de milieuvergunning. Het digestaat wordt als niet-verwerkt¹ materiaal beschouwd.

- Algemene voorwaarden

- De installatie beschikt over een geldige bouw- en milieuvergunning.
 - De mestverwerker voldoet aan zijn aangifte- en registerplicht conform het Mestdecreet.

- Specifieke voorwaarden

- Mest- en digestaattransporten moeten gebeuren conform de regels van het Mestdecreet.
 - Indien van toepassing moet voldaan worden aan de vereisten van VLAREA en het KB 7/01/1998 betreffende de handel in meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten.

- Toezicht op de productie

- De biogasinstallatie staat onder toezicht van de Mestbank, teneinde te garanderen dat aan de bepalingen van de Verordening (EG) Nr. 1069/2009 wordt voldaan. Hiertoe moet de Mestbank te allen tijde vrije toegang hebben tot alle delen van het verwerkingsbedrijf en kan de Mestbank alle bescheiden met betrekking tot de verwerkingsactiviteiten ter inzage vragen of een kopie ervan opvragen ter controle.

- Uitzondering

Huidige light:

- Ook de inhoud van het maagdarmkanaal gescheiden van het maagdarmkanaal, melk en biest kunnen onder deze voorwaarden vergist worden. Voor die grondstoffen moet OVAM advies geven omdat het om afvalstoffen gaat.

Volgens art. 13, onder e) ii) van VO1069/2009:

- Ook het de inhoud van het maagdarmkanaal (cat. 2), melkproducten en biest (cat. 3) kunnen onder deze voorwaarden vergist worden. Voor die grondstoffen moet OVAM advies geven omdat het om afvalstoffen gaat.

Wettelijke basis

- Verordening (EG) Nr. 1069/2009: art. 24, 1.g) en art. 13, onder e) ii)
- Verordening (EU) Nr. 142/2011: art. 10 en bijlage V, meer bepaald bijlage V, hfdst. I, afd.1, punt 2. d); hfdst. II; hfdst. III, afd. 2, punt 3

¹ "Niet-verwerkt" conform Verordening (EG) Nr. 1069/2009 (niet gehygiëniseerd)