

Verwerkte mest – Toepassingsgebied

1 TOEPASSINGSGEBIED

Zowel voor het erkennen van biogas- en composteerinstallaties als voor het in de handel brengen van verwerkte mest en verwerkte producten uit mest moeten ondermeer microbiologische analyses aantonen dat aan de eisen beschreven in de Verordening (EG) Nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot intrekking van Verordening (EG) Nr. 1774/2002 (verordening dierlijke bijproducten) en in de Verordening (EU) nr. 142/2011 tot uitvoering van de verordening dierlijke bijproducten, en navolgende wijzigingen, voldaan is.

De verordening bepaalt dat gistingsresiduen en compost moeten voldoen aan bepaalde normen (Bijlage V, hoofdstuk III, afdeling 3, punt 1)):

Representatieve monsters van de gistingsresiduen of de compost, die tijdens of onmiddellijk na de verwerking in het biogas- of compostproductiebedrijf worden genomen om het proces te bewaken, moeten aan volgende normen voldoen:

Escherichia coli: $n = 5$, $c = 1$, $m = 1000$, $M = 5000$ in 1g;

of

Enterococcaceae: $n = 5$, $c = 1$, $m = 1000$, $M = 5000$ in 1g;

en

representatieve monsters van de gistingsresiduen of de compost, die tijdens de opslag of bij de uitslag uit de betrokken installaties worden genomen, moeten aan volgende normen voldoen:

Salmonella: geen in 25 g: $n = 5$, $c = 0$, $m = 0$, $M = 0$

waarbij

n = aantal te testen monsters;

m = drempelwaarde voor het aantal bacteriën; het resultaat wordt als bevredigend beschouwd als het aantal bacteriën in geen geval groter is dan m ;

M = maximumwaarde voor het aantal bacteriën, het resultaat wordt als onbevredigend beschouwd als het aantal bacteriën in één of meer monsters gelijk is aan of hoger ligt dan M ; en

c = aantal monsters waarvoor de bacterietelling een resultaat tussen m en M te zien mag geven en waarbij het monster nog als aanvaardbaar wordt beschouwd als het resultaat van de bacterietelling voor de overige monsters niet hoger is dan m .

De verordening bepaalt dat voor het in de handel brengen van verwerkte mest en afgeleide producten van verwerkte mest deze moeten voldoen aan bepaalde normen (Bijlage XI, hoofdstuk I, Afdeling 2, punt b) en d)):

1. Representatieve monsters van de mest, die tijdens of onmiddellijk na de verwerking in het bedrijf worden genomen om het proces te bewaken, moeten aan volgende normen voldoen:

Escherichia coli: $n = 5$, $c = 5$, $m = 0$, $M = 1000$ in 1g;
of
Enterococcaceae: $n = 5$, $c = 5$, $m = 0$, $M = 1000$ in 1g;

en

representatieve monsters van de mest, die tijdens de opslag bij het productiebedrijf of de biogas- of composteerinstallatie of bij de uitslag van die mest uit de betrokken bedrijven worden genomen, moeten aan de volgende normen voldoen:

Salmonella: geen in 25 g: $n = 5$, $c = 0$, $m = 0$, $M = 0$

waarbij

$n =$ aantal te testen monsters;

$m =$ maximumwaarde voor het aantal bacteriën, het resultaat wordt als onbevredigend beschouwd als het aantal bacteriën in één of meer monsters gelijk is aan of hoger ligt dan M ; en

$c =$ aantal monsters waarvoor de bacterietelling een resultaat tussen m en M te zien mag geven en waarbij het monster nog als aanvaardbaar wordt beschouwd als het resultaat van de bacterietelling voor de overige monsters niet hoger is dan m .

2. **bij de erkenning van nieuwe biogas- en composteerinstallaties moet aangetoond worden dat** de verwerkte mest en afgeleide producten van verwerkte mest een behandeling hebben ondergaan waarbij sporenvormers en toxinevorming worden onderdrukt. Dit werd vertaald in volgende norm:

Clostridium perfringens: maximum 1000 kve (kolonie-vormende eenheden) in 1 g

Het uitvoerend laboratorium dient erop toe te zien dat de monsterneming- en analyse steeds volgens de in BAM beschreven methodologie gebeurt en draagt hiervoor ook de verantwoordelijkheid.