

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Sent: Tue, 12 Aug 2025 11:54:30 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: mineralisatie vergisting

[Externe email]

Hoi 5.1.2.e
 Nee, afbraak OS als gevolg van een mestbehandeling in deze mate geldt alleen voor vergisting. Maar de notie dat er (combinaties van) behandelingen zijn die tot verschillende producenten leiden is breder.

5.1.2.e
 Wageningen Livestock Research
 Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 12 aug 2025 om 10:35 heeft 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl> het volgende geschreven:

Hallo 5.1.2.e

Dus voor mest korrelen, productie mineralenconcentraat en mestscheiden moet deze verbetering ook worden toegepast?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Sent: maandag 4 augustus 2025 21:56

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e

5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Subject: RE: mineralisatie vergisting

Hallo 5.1.2.e

De kern van vergisting is afbraak van OS voor productie van biogas (Methaan). De N-org mineraliseert en komt als TAN beschikbaar. De reviewer heeft wat dat betreft dus helemaal gelijk. Ik ken geen betere cijfers voor afbraak OS. Wat mij betreft nu geen reden om af te wijken van een richtlijn daarvoor (32%). Of het daarmee ook ingebouwd moet worden in NEMA? Het is een inhoudelijke verbetering met gevolgen ook voor de rest van de keten. Vergiste mest moet dan ook als aparte categorie behandeld worden bij aanwending (hogere TAN). Afweging van inspanning versus effect op totale NH3 emissieberekening. Maar als er geen keuze is na opmerking reviewer dan wordt het een verbetering van NEMA die ook toegepast kan worden op andere bewerkingmethoden als daar ook sprake is van afbraak van OS,

Met groeten,

5.1.2.e 5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Researcher Livestock and Environment

Wageningen UR Livestock Research
PO Box 338, 6700 AH, Wageningen, The Netherlands
Wageningen Campus, Building 122
De Elst 1, 6708 WD, Wageningen
T: + 5.1.2.e (direct to mobile)
E: 5.1.2.e @wur.nl
I: <http://www.wur.nl/en/livestockresearch>
More about 5.1.2.e

Follow us on [Facebook](#), [Youtube](#), [LinkedIn](#)

[Disclaimer](#)

Wageningen Livestock Research is part of Wageningen Research foundation (Stichting Wageningen Research) and is registered at the Dutch Chamber of Commerce with number 09098104. The institute is NEN-EN-ISO 9001:2008 certified.



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



From: 5.1.2.e <5.1.2.e @rivm.nl>

Sent: maandag 16 juni 2025 16:57

To: 5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @cbs.nl>; 5.1.2.e

5.1.2.e <5.1.2.e @cbs.nl>

Subject: mineralisatie vergisting

Hallo 5.1.2.e

Een reviewer heeft een opmerking gemaakt over de berekening van NH3 uit mestvergisting. Volgens de richtlijnen mineraliseert 32% van Norg die de vergister ingaat. Het substraat heeft dus een hoger TAN gehalte. Heb jij op- of aanmerkingen op de richtlijnen of ga je ermee akkoord dat we dit in nema moeten invoeren? En heb jij een betere inschatting dan de Duitse default waarde?

De richtlijn staat hier <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/emep-eea-guidebook-2023/part-b-sectoral-guidance-chapters/5-waste/5-b-2-biological-treatment/@@download/file> (pagina 9 en 10).

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*