

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Mon, 16 5.1.2.e 2025 10:39:38 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: digestaat uitrijden

Hoi 5.1.2.e

Mineralisatie a.g.v. vergisting zit niet in NEMA.

De vraag van de reviewer is een studie op zich. Het enige cijfer wat direct voor handen is, is de N-aanvoer naar vergisting. Dit staat in NEMA-Basisdata, tabblad Mestbewerking rij 47 en 88 en dit is ook de relevante input voor de berekening van de emissies door vergisting. TAN van de vergiste mest zit niet in NEMA. De digestaat die eruit komt ook niet, want hier zitten ook de cosubstraten in die in NEMA buiten beschouwing blijven. En dat geldt dan ook voor de export van digestaat. Er is geen mestcode voor digestaat waardoor export van digestaat ook niet direct blijkt uit de gegevens van de mesttransporten.

Kortom NEMA kijkt naar de ingaande N-stroom van de vergiste mest en berekent op basis daarvan N-emissies. Deze emissies worden in mindering gebracht op de totale hoeveelheid N in opgeslagen mest. Daarnaast wordt geëxporteerde mest per mestcode in mindering gebracht op de opgeslagen mest. De N die overblijft wordt verdeeld over bouwland en grasland hieruit worden toedieningsemissies berekend. Digestaat is hierin geen apart onderscheiden product.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 13 juni 2025 11:40
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: RE: digestaat uitrijden

[Externe email]

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e

Ik heb een vervolgvraag gekregen. De reviewer wijst erop dat volgens het guidebook: <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> (p 9 en 10) er in de vergister een verdere mineralisatie plaatsvindt. Dit zit niet in nema toch?

Verder wil de reviewer graag een overzicht in N en TAN van de mest die de vergister ingaat, digestaat die eruit komt en de hoeveelheid aangewende en geëxporteerde digestaat.

Kan je dit maandag sturen? De deadline voor het aanleveren van de antwoorden is dinsdag 12:00.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: woensdag 21 mei 2025 16:25
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: digestaat uitrijden

Hoi 5.1.2.e

De mest die wordt vergist, wordt daarna toegediend behalve het deel dat wordt geëxporteerd en het deel dat emitteert tijdens vergisting. Dus NEMA berekent ook emissies door aanwending van de mest in digestaat. Het is echter geen herkenbare aparte stroom in NEMA en er zijn ook (nog) geen specifieke emissiefactoren voor. Ook blijft het deel cosubstraat in het digestaat buiten beschouwing. Dit zijn voornamelijk reststromen uit de voedingsmiddelenindustrie. Wettelijk gezien vergroten deze cosubstraten de hoeveelheid ‘mest’, maar in NEMA blijven ze buiten beschouwing.

Groet, 5.1.2.e

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

Verzonden: woensdag 21 mei 2025 15:57

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Onderwerp: digestaat uitrijden

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e en 5.1.2.e

Ik heb een vraag gekregen van een reviewer over de aanwending van digestaat (na vergisting). Klopt het dat nema geen rekening houdt met de aanwending van digestaat?

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

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