

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Sent: Fri, 21 Feb 2025 15:59:56 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: mestbewerking vleeskalveren

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e

Helder, ik zal een korte notitie schrijven over de kalvergierzuivering zodat de taakgroep een keuze kan maken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: woensdag 19 februari 2025 15:48
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: mestbewerking vleeskalveren

Hoi 5.1.2.e

Vanaf het begin van de tijdreeks gaan we bij kalvergierzuivering voor de berekening van N-verliezen uit van de netto N-aanvoer bij de SMG. Later is de mestbewerkingsmodule toegevoegd waarbij we voor de correctie van de overige N-verliezen uit opgeslagen mest uitgaan van de aanvoer op basis van P2O5 voor mestscheiding en mestvergisting omdat we P2O5 betrouwbaarder vonden als indicator voor de mestaanvoer dan N en we ook CH4-emissie moeten berekenen uit mestbewerking en -verwerking. Voor kalvergierzuivering is de consequentie een niet-logische verschillende N-aanvoer. Voor de andere mestsoorten met verschillende vormen van mestbewerking en -verwerking wordt de P2O5 in de aangevoerde mest opgeteld. Dit is ook niet helemaal juist omdat een deel van de technieken overlapt, bijvoorbeeld vergisting en daarna scheiding.

De mestbewerkingsmodule is een aantal jaren geleden opgenomen en daarna niet meer aangepast. In de tg is aanpassing al meerdere keren aan de orde geweest en daar is het bij gebleven. Voor kalvergierzuivering zou het verschil opgeheven kunnen worden door een keuze te maken.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 18 februari 2025 12:38
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: mestbewerking vleeskalveren

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e en 5.1.2.e

Voor de NIR moet ik de N2O emissies per manure management system rapporteren (dunne mest, vaste mest, bewerking etc). Hierbij viel het mij op dat in NEMA twee verschillende hoeveelheden kalvermest (in kg N) bewerkt worden.

- In nema-basis, tab mestbewerking staat een hoeveelheid van 750 000 kg N (cel c64)
- In nema reken, tab stal en weide wordt de hoeveelheid dunne mest waarvoor N2O emissies worden berekend uit stal en opslag verminderd met het aandeel mest dat naar bewerking gaat op basis van P2O5 ($17\% * 6070715 = 1\,032\,022$ kg N) (cel c2122)

Klopt het dat hier een foutje zit?

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*