

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Sent: Thu, 20 5.1.2.e 2024 11:52:14 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@minInv.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@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@minInv.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@minInv.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@minInv.nl>
Subject: RE: Notitie update excretieforfaits vleesveehouderij
Attachments: Definitief CDMadvies Stikstofcorrectie vleesvee v6 11jun24.docx

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e en 5.1.2.e

Bedankt voor jullie reactie.

Wat betreft jullie eerste opmerking. In 2019 (rapport Bikker ea) zijn voor melkvee een update van de excretieforfaits voorgesteld. Het betrof een update van de oude forfaiten uit 2014 (niet 2004). Bij de consultatie van de sector bleek dat er nog vragen waren mbt de voorgestelde nieuwe excretieforfaits voor melkvee. Daarop is besloten om de voorgestelde forfaiten aan te passen obv de gestelde vragen. Die update is uitgevoerd (WLR rapport 1330. Sebek en van Bruggen, 2021. Excretieforfaits melkvee: actualisatie 2021). Er waren echter verschillende redenen om de voorgestelde forfaiten nog niet te gebruiken. Allereerst de grote impact op de mestproductieruimte in Nederland (meer melkproductie mogelijk obv fosfaatrechten en dus ook op de N-excretie), maar daarnaast ook een door CVB aangekondigde wijziging in de VEM-behoefteberekening, het gemiddelde lichaamsgewicht van de koe en de VEM- waarde berekening van voedermiddelen.

Jullie opmerking over de hoge N-verliezen was terecht. 5.1.2.e en 5.1.2.e hebben dit bekeken en een nieuwe berekening uitgevoerd.

De omrekening van de excretie per ronde naar excretie per dier per jaar was niet goed gewogen met aantal stal – en weidedagen. De voeropname en vastlegging per dier per jaar werden berekend door de hoeveelheid per ronde om te rekenen per jaar en vervolgens te verdelen over stal- en weideperiode. Bij de verdeling over stal- en weide van de excretie per jaar was gerekend met het aantal weidedagen van een productieronde. Hierdoor werd een te klein deel aan de weideperiode toegerekend. Een betere berekening is om eerst de excretie te berekenen per ronde, daarna het N-verlies en de netto excretie per ronde. Ten slotte de netto-excretie per ronde om te rekenen naar een netto-excretie op jaarbasis.

Dit is nu gedaan. Het N-verlies van drijfmest komt voor categorie 121 nu uit op 31% en voor vaste mest op 43%. De netto excretie op jaarbasis verandert voor drijfmest van 23,8 in 24,6 kg n/dier en voor vaste mest van 22,9 in 23,6 kg N/dier. De verandering in netto-excretie is gering omdat de stalperiode in vergelijking met de weideperiode beperkt is. De P2O5-excretie verandert niet.

De tabellen 5 en 6 in de notitie zijn aangepast. Het gaat uitsluitend om een aanpassing voor categorie 121. De tekst behoeft geen aanpassing omdat daar niet expliciet in wordt vermeld hoe de weide- en staldagen worden gewogen bij de vaststelling van de jaarrond excretie.

Ik hoop dat jullie vragen hiermee afdoende zijn beantwoord.

5.1.2.e kan je aangeven of het advies kan worden afgerond?

Groeten

5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@minInv.nl>
Sent: vrijdag 7 juni 2024 14:52

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@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@minInv.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@minInv.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@minInv.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@minInv.nl>

Subject: FW: Notitie update excretieforfaits vleesveehouderij

Hallo 5.1.2.e

Hierbij van mij en 5.1.2.e nog een aantal vragen over het rapport (hieronder en in het document zelf).

- Bovenaan pagina 5 staat dat er na rapport Bikker in 2022 een CDM advies is gemaakt, waar professionalisering van de sector is meegenomen (van de afgelopen 10-15 jaar). Voor hier alleen maar goed. Wel zet mij dat aan het denken over welke data de analyse door Bikker voor melkvee is gedaan, is die data ook 15 jaar oud? Dan is daar een update nodig lijkt me. Maar waarom maakt een rapport uit 2019 gebruik van data uit 2004. Weten jullie hoe dat zit? Of zie ik dit verkeerd?
- In tabel 5 worden voor categorie 121 gasvormige verliezen gegeven van 73% en 67%. Dat is gigantisch! Terwijl daarboven staat dat er geen bedrijven zijn met slechts deze categorie. Op welke manier komt men dan tot dit getal? In rapport Bikker stonden alle categorieën op 38% en 22%.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Senior beleidsmedewerker Mest

Directie Plantaardige Agroketens & Voedselkwaliteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Bezuidenhoutseweg 73|2594 AC|Den Haag|A-Noord 4

Postbus 20401|2500 EK|Den Haag

M: 5.1.2.e

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

Verzonden: donderdag 23 mei 2024 14:19

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

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@minInv.nl>

Onderwerp: RE: Notitie update excretieforfaits vleesveehouderij

PS.

Ik heb 5.1.2.e al laten weten zelf geen vragen/opmerkingen te hebben, maar dat ik de notitie nog wel aan jullie zal voorleggen.

Van: 5.1.2.e

Verzonden: donderdag 23 mei 2024 14:09

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

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@minInv.nl>

Onderwerp: FW: Notitie update excretieforfaits vleesveehouderij

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e

Mag ik jullie vragen bijgevoegde notitie te lezen en eventuele opmerkingen/vragen door te geven aan 5.1.2.e ?

@ 5.1.2.e 5.1.2.e en ik zijn al langer betrokken bij de actualiseren van de excretieforfaits voor (nieuwe diercategorieën) vleesvee. Jij bent dat niet. Maar omdat het eerste deel van de notitie gaat over gasvormige verliezen en je daar nu volop mee bezig bent, leek het mij goed je ook te betrekken.

Groeten,

5.1.2.e

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

Verzonden: woensdag 15 mei 2024 16:59

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@minInv.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e @cbs.nl) <5.1.2.e@cbs.nl>

Onderwerp: Notitie update excretieforfaits vleesveehouderij

Hallo 5.1.2.e

5.1.2.e en 5.1.2.e hebben een update gemaakt van de notitie over excretieforfaits vleesvee (onderbouwing CDM-advies). Ik begrijp dat je eind volgende week op vakantie gaat. Het lukt mij niet om er op korte termijn naar te kijken en daarom stuur ik je hierbij de notitie die 5.1.2.e en 5.1.2.e hebben opgesteld. Dit is dus nog geen CDM-advies.

Op jouw verzoek heeft 5.1.2.e aangegeven welke veranderingen zijn doorgerekend (tov advies 2022).

1. Herberekening van de N-verliezen voor de nieuwe categorieën vleesvee o.b.v. recente mestsamenvatting (i.c. de N/P2O5-verhouding). Het betreft een update van de in het CDM advies 2022 gebruikte N-verliezen uit 5.1.2.e e.a. (2019)
2. Aanpassing van de bruto excreties voor de nieuwe categorieën vleesvee in het CDM advies 2022 o.b.v. laatst beschikbare data (up to date maken). Het betreft kleine aanpassingen (in decimalen).
3. Berekenen van de mestproductie in m3 voor de periode 1 augustus- 1 maart en de getallen toevoegen aan de tabel met voorgestelde excretieforfaits.
4. De N-verliezen berekenen voor de situatie dat dieren geweid worden (de basisberekening van de N-correcties gaat uit van jaar rond aanwezige dieren die permanent zijn opgesteld) en doorrekenen wat het effect op de excretieforfaits is.

Laat je voor jouw vakantie weten of je akkoord bent of dat je nog opmerkingen/vragen hebt; dan kunnen we de notitie aanpassen en het CDM-advies opleveren.

Groeten,

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 gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

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.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.