

From: "5.1.2.e"
Sent: Thu, 27 Feb 2025 14:52:30 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: RE: indeling drijfmest en vaste mest bij excretieforfaits

Dat weten we niet. Het vermoeden is dat het deels op eigen grond wordt uitgereden, al dan niet tegelijk met dierlijke mest. Het is in ieder geval verboden om het weer toe te voegen aan opgeslagen dierlijke mest (gevaarlijk). Min of meer grondloze varkensbedrijven zullen het wel afvoeren. Misschien is er wel een registratie van bij RVO. In NEMA tellen we het mee bij kunstmest met een EF van 1,8%.

<https://iplo.nl/thema/toepassing-regels-praktijk/veehouderijen/stalsystemen-aanvullende-technieken/luchtwassers/eisen-gebruik/afvoer-spuwater/chemische-wasstap/>

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Verzonden: donderdag 27 februari 2025 14:42
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: RE: indeling drijfmest en vaste mest bij excretieforfaits

[Externe email]

OK, dat dacht ik al. Waar blijft deze N dan in de mestboekhouding?

Dat wordt interessant met nieuwe mestverwerkingsinstallaties, zoals het strippen van ammoniak uit mest.

Groeten

5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: 27 February 2025 14:39
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: RE: indeling drijfmest en vaste mest bij excretieforfaits

Hallo 5.1.2.e

Het is verlies van N uit dierlijke mest. Daarom is voor de N-correctie een stal met een luchtwasser gelijk aan een reguliere stal. Zie ook 5.1.2.e et al. 2019, pag 26 laatste alinea.

<https://www.wur.nl/nl/show/stikstof-en-fosfaatexcretie-van-gangbaar-en-biologisch-gehouden-landbouwhuisdieren.htm>

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Verzonden: donderdag 27 februari 2025 14:28
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: RE: indeling drijfmest en vaste mest bij excretieforfaits

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e

Bedankt. Wat gebeurt er met het spuiwater in de berekening van de N-correctie bij emissiearme stallen? Wordt dat als verlies gezien?

Groeten

5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: 27 February 2025 13:03
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: RE: indeling drijfmest en vaste mest bij excretieforfaits

Hallo 5.1.2.e

Zie hieronder.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Verzonden: donderdag 27 februari 2025 09:46
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: indeling drijfmest en vaste mest bij excretieforfaits

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e

De CDM heeft een ad-hoc vraag gekregen van LVVN en RVO.nl. Ze vragen hoe de mestproductie moet worden berekend voor bedrijven die urine opvangen en dus twee mestproducten hebben: urine en vaste mest.

Bij de forfaiten maken we onderscheid tussen drijfmest en vaste mest.

Hoe maak je die indeling tussen drijfmest en vaste mest bij de berekening van gasvormige emissies? **Op basis van afvoer van mestcode 10 en 14 bij rundvee en mestcode 40, 46 en 50 bij varkens.**

Je zuivert de data-set voor bedrijven met één specifieke mestsoort. Klopt dat? **In principe wel, maar voor sommige diercategorieën is er een unieke combinatie van diersoort en mestcode, bijvoorbeeld kalkoenen en mestcode 23. Stel dat zo'n bedrijf ook vleesvarkens heeft en varkensmest code 50 afvoert, dan blijft het bedrijf in de selectie.**

Wat tel je dan als drijfmest en wat als vaste mest? Hoe ga je om met verschillende stalsystemen; die middel je (of een gewogen gemiddelde). **Vaste mest of drijfmest wordt bepaald door de mestcode (voor rundvee 10 resp. 14). Voor de indeling van stalsystemen wordt uitgegaan van de indeling in de forfaitaire tabel. Bijvoorbeeld vleesvarkens: emissiearm en overig. Onder emissiearm vallen alle stallen met bouwkundige aanpassingen (vloer/kelder). Onder overige stallen vallen alle reguliere stallen, inclusief de reguliere stallen met een luchtwasser omdat dit voor het N-verlies geen verschil maakt. Als er op een locatie meerdere emissiearme systemen voorkomen of meerdere reguliere stallen Dan wordt de afgevoerde N en P afzonderlijk voor emissiearm en overig gesommeerd en daarna op elkaar gedeeld, dus een gewogen gemiddelde NP-verhouding per forfaitair stalsysteem (NP-emissiearm en NP-regulier).**

Dit soort vragen ga we in de toekomst meer krijgen als mestverwerking toeneemt en op dit moment kunnen we dit niet.

Ik zou nu bij een bedrijf die urine en vaste mest afzet, stellen dat je het best drijfmest kunt nemen: urine heeft lagere N-verliezen en vaste mest hogere verliezen dan drijfmest en gemiddeld in de buurt van drijfmest. **Het is de vraag of een bedrijf met aparte opvang van urine dit ook afzet. Afvoer van gier komt zelden voor.**

Groeten

