

From: "5.1.2.e"
Sent: Thu, 10 Nov 2022 15:42:06 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>
Subject: correcties in EF
Attachments: Emissiefactoren NEMA NH3 en fijnstof 2021.xlsx

Hoi 5.1.2.e

D3.2.5 op 1m2 is 1,814: let op: de berekening van de stal + additionele voorziening verandert ook.

D3.3.2 is gelijk gemaakt aan ABO.

D3.2.3.3 is veranderd in 1,931. Dit is vorig jaar berekend maar het verkeerde getal is overgenomen.

Stalsysteem D3.2.3 koeldekstelsysteem is gesplitst in D3.2.3.2 en D3.2.3.3. De Rav-factor voor D3.2.3.2 is 1,7 en in ABO 1,935 bij een vloeroppervlak van 0,8 m2 per dierplaats. Het ABO-systeem is een verbeterde rekenmethodiek waarbij rekening wordt gehouden met het met mest besmeurde oppervlak. Het verschil tussen ABO en Rav is dus $1,935/1,7 = 1,214$. Deze factor is voorlopig ook toegepast op de Rav-factor voor D3.2.3.3 (1,4) voor een vloeroppervlak van 0,8 m2: $1,214 \times 1,4$.

De ABO-factor voor D3.2.3.2 bij een vloeroppervlak van 1 m2 is 2,344. Het verschil tussen ABO en Rav bij 1 m2 oppervlak per dierplaats is dus $2,344/1,7 = 1,379$. De emissiefactor D3.2.3.3 (5.1.2.e) voor een vloeroppervlak van 1 m2 wordt dan $1,379 \times 1,4 = 1,9306$.

Een nieuw bestand is bijgevoegd.

Groet, 5.1.2.e