

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvm.nl>
Sent: Wed, 9 Nov 2022 09:37:53 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvm.nl>
Subject: RE: emissiefactoren nh3 en fijnstof

Ja, en dat zie je ook in de file die ik stuurde.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rvm.nl>
Verzonden: woensdag 9 november 2022 09:28
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: RE: emissiefactoren nh3 en fijnstof

Hoi 5.1.2.e

Dus de kippen in stallen met een batterij (E2.1–E2.6) heb jij de emissiefactoren gegeven van een verrijkte kooi/kolonieststal (E2.5.5 en 2.5.6)?

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: woensdag 9 november 2022 08:33
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@rvm.nl>
Subject: RE: emissiefactoren nh3 en fijnstof

Hoi 5.1.2.e

Ik dacht dat je de legbatterijen bedoelde.
De Rav-emissiefactor van de verrijkte kooi en de koloniehuisvesting zijn hetzelfde.

Overigens komen in de opgave huisvesting nog steeds legbatterijen voor (en ook de verrijkte kooi). Voor NEMA gaan we ervan uit dat dit verkeerde opgaven zijn en dat het om verrijkte kooien of inmiddels enkel koloniehuisvesting gaat. Maar het zou ook om anders huisvesting kunnen gaan of gewoon nog legbatterijen bij boeren die de wet negeren.

Ik zie dat E2.6 een emissiearm batterijsysteem is dat in nummering na de legbatterijen komt maar uit 1999 stamt. Mogelijk is dit ook een gewone legbatterij en dus inmiddels verboden. Voor NEMA hanteren we voor dit systeem wel de emissiefactor van E2.6. Ik heb even in het bestand gekeken en het gaat om een handvol bedrijven. De bouwjaren variëren van 1980 (toen bestond het systeem nog niet) tot 2020 (dan kan het gaan verboden legbatterij zijn)

Voor NEMA doen we soms aannames over data die verdedigbaar zijn als het gaat om nationale emissies. Onterechte aannames zullen vaak wegvallen in de ruis van andere onzekerheden. Voor een Top 100 ligt dit anders...

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@rvm.nl>
Verzonden: dinsdag 8 november 2022 16:41
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: RE: emissiefactoren nh3 en fijnstof

Hoi 5.1.2.e

De verrijkte kooi is pas in 2021 afgeschaft. Is de emissie hiervan beter te vergelijken met een koloniekooi?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Sent: dinsdag 8 november 2022 16:35

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

Subject: RE: emissiefactoren nh3 en fijnstof

Hoi 5.1.2.e

Legbatterijen zijn verboden sinds 2012. Dus vanaf dat jaar wordt daar geen rekening meer mee gehouden.

Dat doen we ook zo voor opfokkippen hoewel daar in theorie nog wel batterijen voor zouden mogen komen. Volgens 5.1.2.e is dat echter niet logisch.

Groet, 5.1.2.e

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

Verzonden: dinsdag 8 november 2022 15:09

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

Onderwerp: RE: emissiefactoren nh3 en fijnstof

Hoi 5.1.2.e

Graag gedaan, nog een vraag over de legkippen, de reden dat je niet meer de PM10 EF van de batterijen gebruikt maar van de kolonies komt omdat de batterijen verboden zijn toch? En deze aanpassing pas je vanaf 2021 toe?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Sent: dinsdag 8 november 2022 14:41

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

Subject: RE: emissiefactoren nh3 en fijnstof

Hoi 5.1.2.e

Hartelijk dank voor je kritische blik!

Dit jaar heb ik uitwerking van de huisvestingsvraag behoorlijk omgegooid waarbij deze lijst is opgezet. Het was een hele klus en het verbaast me niet dat het niet perfect is.

Groet, 5.1.2.e

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

Verzonden: dinsdag 8 november 2022 14:21

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

Onderwerp: emissiefactoren nh3 en fijnstof

Hoi 5.1.2.e

In het bestand dat je stuurde is in regel 404 staltype E19 de formule voor de reductie van fijnstof niet gebruikt.

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*

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*