

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Sent: Tue, 21 Oct 2025 09:11:34 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: emissiecijfers

[Externe email]

Dank je.

Is duidelijk.

PS De VEM behoefte rekenregels zijn gebaseerd op dagdata maw een melkproductie per dag (en de daarmee berekende DS opname loopt dan mee). Het is daarom een dingetje hoe je dat uitrekent. Als je de melkproductie van 1 lactatie deelt door het aantal lactatiedagen en dan weer met 365 vermenigvuldigt kom je niet op de jaarlijks melkproductie (levering fabriek/aantal koeien) gedeeld door 365. Daarom rekenen we vaak met delen door 315 lactatiedagen per jaar en voor een netjes gespreid afkalvende veestapel komt het dan aardig goed uit. Maar goed er zitten meer aannames in.

Groeten,

5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: dinsdag 21 oktober 2025 08:12
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: RE: emissiecijfers

Hoi 5.1.2.e

De VEM-behoefte op jaarbasis wordt uitgerekend met 'BEX-formules' en op basis van 315 dagen lactatie en 50 dagen droogstand. Plus formules voor toeslagen zoals voor onderhoud, weidegang, ligbox e.d.

De melkproductie per koe wordt niet per dag uitgerekend maar per jaar door de totale melkleveringen aan fabrieken te verhogen met de achterhouding op de boerderij (bron BIN) te delen door het gemiddeld aantal aanwezige melkkoeien. Idem voor ds-opname. Per dag is dan totale ds-opname gedeeld door 365.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Verzonden: maandag 20 oktober 2025 10:25
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: FW: emissiecijfers

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e in de laatste week toch nog een vraag voor je

Ik heb van 5.1.2.e 'emissiecijfers' gekregen en vraag naar wat achtergrond (zie onder). Wat ik graag wil weten is hoe je melkproductie per dag uitrekent en hoe je de ds-opname per dag uitrekent.

Groeten,

5.1.2.e

Hallo 5.1.2.e ff checken

In jouw rekenwerk tbv van de NL emissiecijfers bereken je de CH₄ per koe per jaar. Die getallen hebben alleen betrekking op melkkoeien (dus geen jongvee ingerekend), maar wel inclusief droogstand.

ANDRE> Klopt.

En hoeveel dagen droogstand reken je dan per jaar en hoe heb je de melkproductie per dag berekend?

Bv. 58 dagen droogstand en dus 307 dagen melkgevend. Per jaar wordt per dier bv 9000 kg FPCM geproduceerd maw de melkproductie per dag is $9000/307 = 29,3$ kg per dier per dag. Of deel $9000/365 = 24,66$ kg/dag??

ANDRE> Ik krijg die statistieken van 5.1.2.e en die zullen ook op jaarbasis zijn, dus voor 365 dagen; de exacte verdeling met # dagen droogstand en #dagen lacterend weet ik zo niet, maar zal hij keurig hebben teruggerekend in de juiste verhouding als je van 365 dagen (1 jaar) uitgaat.

En wat reken je in voor de DSopname/dag in de droogstand? Of heb je data over obv jaaropnames (dus incl droogstand)?

ANDRE> Ik krijg van 5.1.2.e idd alleen de jaaropnames.

Groeten,

5.1.2.e