



MEMO

aan : Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
van : Wouter van de Vendel
datum : 22 mei 2018
afschrift :

onderwerp : Inhoudelijke reactie voorstel wijziging Rav en Rgv
kenmerk :

Op 1 mei 2018 is het concept van de regeling tot wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) gepubliceerd. Deze regeling gaat over de periodieke actualisatie van de emissiefactoren voor ammoniak en geur uit veehouderijen.

In dit document geef ik een aantal inhoudelijke opmerkingen bij de voorgestelde wijzigingen. Ik vraag u om dit mee te nemen bij het definitief maken van deze regeling.

Met vriendelijke groet,

Wouter van de Vendel

Onvolkomenheden in de voorgestelde aanpassingen van de Rav en Rgv:

1. Rav, onderdelen C, D en E:

Bij C 1.1, C 2.1 en C 3.1 staat in de derde kolom het nummer BWL 2017.07.V1. Dit wijzigt omdat voor de combinatie van de mechanisch geventileerde gesloten stal met luchtwasser bij geiten nu ook geuremissiefactoren worden vastgesteld. In de tweede kolom staat nog BWL 2017.07. Dat zal dan ook BWL 2017.07.V1 moeten worden aangepast. Een andere mogelijkheid is om het BWL -nummer uit de tweede kolom te verwijderen.

2. Systeembeschrijving BWL 2017.07.V1:

In de gewijzigde beschrijving BWL 2017.07.V1 moet de uitleg komen te staan over hoe de geuremissiefactor moet worden berekend, dan wel welke geuremissiefactor van toepassing is (vergelijkbaar aan de bestaande uitleg voor ammoniak en fijn stof). Hierbij hoort een nieuwe bijlage 3 en de bestaande bijlage 3 (fijn stofemissiefactor) wordt dan omgenummerd in bijlage 4. In deze bijlage 4 is nog een aanpassing nodig. Het gaat dan om de derde kolom in de tabel in deze bijlage waarin een fijn stofverwijdering van 30% staat (VERWlw = 30). Luchtwassersystemen met 30% verwijdering voor fijn stof zijn niet in de lijst met emissiefactoren voor fijn stof opgenomen. Deze 30% moet 35% zijn. Vervolgens dient de emissiefactor van 14 in deze kolom voor geiten over dan 1 jaar (C 1) te worden aangepast in 13. De emissiefactor van 7 voor opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar (C 2) en opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen (C 3) blijft 7. Het netto verwijderingsrendement luchtwasser (n %) van 28,5 moet worden aangepast in 33,3.

3. Rgv, onderdeel B onder 2, 3 en 4:

In de verschillende rijen bij C 1, C 2 en C 3 staat in de tweede kolom BWL 2017.07. Dit moet ook worden aangepast in BWL 2017.07.V1.



4. Rgv, onderdeel B onder 2, 3 en 4:

Moet hier voor de berekening van de geuremissiefactor voor de luchtwassystemen bij de geiten ook niet een noot worden opgenomen waarin staat dat rekening is gehouden met 5% leklucht?

Vergelijkbare noot als de bestaande noot 30 in bijlage 1 bij de Rav.

5. Rgv, onderdeel B onder 1 (vleeskalveren), 2 (geiten), 3 (opfokgeiten), 4 (opfokgeiten en afmestlammeren), 5 (biggenopfok), (tweede) 3 (kraamzeugen) en (tweede) 4 (guste en dragende zeugen):

De BWL-nummers van de gecombineerde luchtwassystemen met 45% geurreductie zijn niet gewijzigd terwijl dit wel nodig is. Zie bijvoorbeeld ook de nummers van deze luchtwassystemen onder 6 (vleesvarkens). Hier zijn de versienummers van deze systemen wel met 1 opgehoogd.

6. Rgv, onderdeel B onder (tweede) 5 (dekberen):

Bij de gecombineerde luchtwassystemen zijn de verkeerde emissiefactoren opgenomen. De factor 3,8 bij het gecombineerd luchtwassysteem met 30% geurreductie hoort 13,1 te zijn. De factor bij het gecombineerd luchtwassysteem met 45% geurreductie hoort geen 3,0 maar 10,3 te zijn.