

Diercategorie

R-4 Vleeskalveren tot 8 maanden

Code:

R-4.2

Naam van het systeem:

Verlengde leegstand bij vleeskalveren

Emissiereductie:

5 - 10%

Werkingprincipe

De huidige ammoniakemissiefactor houdt rekening met een leegstandspercentage van 5.5%. Dit komt overeen met een leegstandsperiode van 20 dagen per jaar. De leegstandsperiode is een periode waarin geen ammoniakemissie optreedt vanuit de stal of stalafdeling. Door de leegstandsperiode te verlengen worden de emissies gereduceerd.

Uitvoering van de maatregel

Deze maatregel kan ook toegepast worden op een stalafdeling. Een stalafdeling in een vleeskalverstal wordt beschouwd als een volledig afgesloten gedeelte van een stal met een eigen mestkelder en een eigen gestuurde ventilatie.

De leegstandsperiode gaat in wanneer het laatste dier de stal of stalafdeling verlaat en eindigt bij het binnenkomen van het eerste dier van de volgende ronde.

De vloer dient volledig te worden ontdaan van mest en organisch materiaal.

Leegstandsdagen worden bovendien enkel meegeteld als emissievrije periode wanneer ook de kelderemissie verwaarloosbaar is. Dit is enkel het geval indien:

- a. de mestkelder werd geledigd onmiddellijk na het verwijderen van de dieren, of
- b. de mest in de kelder blijft, maar de ventilatie in de stal of stalafdeling volledig is uitgeschakeld of tot een minimaal debiet is beperkt, zodat geen actieve luchtstroming ontstaat.

Wanneer er actieve ventilatie noodzakelijk is, zoals voor het afvoeren van dampen na desinfectie en bij het drogen van de stal of stalafdeling na reiniging, tellen die dagen niet mee als leegstandsdagen.

In situaties waarin de mestkelder niet wordt leeggepompt bij de start van de leegstand, worden enkel die dagen als leegstandsdagen beschouwd waarop de ventilatie in de stal of stalafdeling volledig is uitgeschakeld of tot een minimaal debiet is beperkt, zodat er geen actieve luchtstroming aanwezig is.

Aangezien een variabel aantal ronden over de jaren heen mogelijk is (bv. 3 ronden over 2 jaar), kan het aantal leegstandsdagen per jaar fluctueren.

Eisen aan het gebruik

1° Voorwaarden

- a. De stal of stalafdeling waarop de maatregel van toepassing is, dient volledig vrij te zijn van dieren
- b. De vloer dient volledig te worden ontdaan van mest en organisch materiaal
- c. De kelderemissie moet verwaarloosbaar zijn, zie uitvoering van de maatregel. De stal of stalafdeling dient volledig uitgeschakeld te zijn of tot een minimaal debiet beperkt te worden, zodat er geen actieve luchtstroming ontstaat

2° Registratie

De veehouder noteert in een logboek de start- en einddatum van de periode waarin de stal of stalafdeling volledig aan de voorwaarden van leegstand voldoet en wanneer deze periode stopt.

Controle van de maatregel

Het logboek is volledig ingevuld.

Tijdens de leegstandsperiode zijn geen dieren aanwezig in de stal of stalafdeling waarop de maatregel van toepassing is.

Het minimum aantal dagen leegstand tussen 2 rondes, zoals opgenomen in onderstaande tabel, moet worden gerespecteerd

De vloer dient volledig vrij te zijn van mest en organisch materiaal.

Als de mestkelder niet wordt leeggepompt dient de ventilatie in de stal of stalafdeling volledig uitgeschakeld te zijn of tot een minimaal debiet beperkt, zodat er geen actieve luchtstroming aanwezig is.

Op elk moment moet de veehouder kunnen aantonen dat het minimum aantal dagen leegstand werd aangehouden. Dit kan aangetoond worden via leverings-, facturatie- en slachtdocumenten of via het dierregister. De documenten worden tot 5 jaar na het projectjaar in kwestie bewaard en worden op verzoek van de controlerende overheid voorgelegd.

Emissiereductie

Minimum aantal dagen leegstand op jaarbasis over de jaren heen	Reductie (%)	Praktisch : minimaal aantal dagen leegstand tussen 2 rondes*
38	5	26
46	7,5	32
55	10	40

*Het minimaal aantal dagen leegstand werd voor praktijktoepassing omgerekend naar een minimaal aantal dagen leegstand tussen 2 rondes uitgaande van 224 dagen (8 maanden) De gebruikte formule: minimum aantal dagen leegstand op jaarbasis over de

jaren heen * 224/ (365 – minimum aantal dagen leegstand op jaarbasis over de jaren heen)