

Overzicht PAS-maatregelen

Beschrijving

1 Registratie

1.1 Nummer maatregel

PAS 2015.08-02

1.2 Naam maatregel

Beweiden – tenminste 720 uur in een kalenderjaar

1.3 Diercategorie

Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar

1.4 Datum

1 september 2015

1.5 Vervangt

PAS 2015.08-01 van 1 juli 2015

1.6 Resultaat

De uitstoot van ammoniak wordt verminderd met 5%.

1.7 Referentie

De referentie is het permanent opstallen van alle dieren in een bepaalde stal op een inrichting.

2 Technische uitvoering

n.v.t.

3 Gebruik

3.1 Beweiding

Alle melk- en kalfkoeien dienen in een bepaalde stal op een inrichting in een kalenderjaar gedurende tenminste 720 uur geweid te worden. De dieren dienen tegelijk en tenminste 3 uur per dag geweid te worden.

4 Controle

4.1 Beweiding

De agrarisch ondernemer kan aantonen dat voldaan wordt aan de bij 3.1 opgenomen eisen voor beweiding.

4.2 Administratie

De volgende gegevens dienen binnen de inrichting minimaal 5 jaar bewaard te worden:

- melkgeldafrekening van de zuivelonderneming over de uitbetaalde weidemelkpremie in het betreffende kalenderjaar.

5 Achtergrondinformatie

5.1 Werkingsprincipe

- De vermindering van de uitstoot van ammoniak wordt bereikt door het verlagen van de uitstoot van ammoniak vanaf het vloeroppervlakte in de stal.

5.2 Onderbouwing resultaat

- Het resultaat is ontstaan door gebruik te maken van de formule: emissiereductie beweiding = $(3,73 \times \text{vloerbijdrage} \times \text{weide-uren} \times \text{weidedagen}) / 365$.
- De vloerbijdrage voor een roostervloer is 0,70 bij een besmeurd oppervlakte van 3,5 m² per koe en 0,65 bij een besmeurd oppervlakte van 4,5 m² per koe.
- De vloerbijdrage voor een dichte vloer is 0,90 bij een besmeurd oppervlakte van 4,5 m² per koe.
- Bron: N.W.M. Ogink et al (2014) Actualisering ammoniakemissiefactoren rundvee: advies voor aanpassing in de Regeling ammoniak en veehouderij. Rapport 744, Lelystad, Wageningen UR, Livestock Research (<http://edepot.wur.nl/294436>).