

Verlagen eiwitgehalte van het diervoeder met 20 gram per kilogram PAS 2015.05-01

Beschrijving

1 Registratie

1.1 Nummer maatregel

PAS 2015.05-01

1.2 Naam maatregel

Verlagen eiwitgehalte van het diervoeder met 20 gram per kilogram

1.3 Diercategorie

Biggenopfok (gespeende biggen), kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), guste en dragende zeugen, vleesvarkens

1.4 Datum

1 juni 2015

1.5 Resultaat

De uitstoot van ammoniak wordt verminderd met 20%.

1.6 Referentie

De referentie voor de verschillende diercategorieën is (gemiddeld over de gehele productieperiode):

- 180 gram eiwit per kilogram diervoeder voor biggenopfok (gespeende biggen);
- 158 gram eiwit per kilogram diervoeder voor kraamzeugen (incl. biggen tot spenen);
- 135 gram eiwit per kilogram diervoeder voor guste en dragende zeugen;
- 165 gram eiwit per kilogram diervoeder voor vleesvarkens.

2 Technische uitvoering

2.1 Voeropslag

- Elke eenheid of stal heeft een eigen opslag voor mengvoeder.
- Elke eenheid of stal heeft een eigen voerinstallatie, waarmee alle dieren in deze eenheid of stal gevoerd worden.

3 Gebruik

3.1 Diervoeder

Alle dieren gehouden binnen een eenheid of een stal worden uitsluitend gevoerd met aangepast compleet mengvoeder dat wordt geleverd door een mengvoederleverancier. Dit mengvoeder heeft een unieke voercode.

4 Controle

4.1 Diervoeder

Aan de hand van een unieke voercode, die vermeld staat op het etiket, voerbon of anderszins, moet de samenstelling van het geleverde en gebruikte complete mengvoeder voor controle inzichtelijk zijn.

4.2 Administratie

De volgende gegevens dienen binnen de inrichting geregistreerd te worden per ronde en minimaal 5 jaar bewaard te worden:

- de samenstelling en de hoeveelheid van het geleverde aangepaste complete mengvoeder;
- de plaats van opslag van het aangepaste complete mengvoeder (silonummer);
- het aantal gehouden dieren per eenheid of stal waaraan het geleverde complete mengvoeder is verstrekt, waarbij een tijdregistratie toonbaar moet zijn, zodat duidelijk wordt wanneer en hoe lang het geleverde aangepaste complete mengvoeder is verstrekt.

5 Achtergrondinformatie

5.1 Werkingsprincipe

De vermindering van de uitstoot van ammoniak wordt bereikt door het verlagen van het ammoniumgehalte van de mest en het verlagen van de zuurgraad van de mest.

5.2 Onderbouwing resultaat

- Het resultaat is bepaald op basis van metingen volgens protocol voor vleesvarkens en op basis van afleidingen hiervan voor de overige diercategorieën.
- Bron: M.C.J. Smits et al. (2012) Invloed van eiwitgehalte en toevoeging calciumchloride op de ammoniakemissie uit vleesvarkensstallen. Rapport 588, Lelystad, Wageningen UR Livestock Research (<http://edepot.wur.nl/212436>).