

Nummer systeem	AAV 2012.12	
Naam systeem	Verlagen eiwitgehalte voer met 20 g/kg	
Diercategorie	biggenopfok (gespeende biggen) kraamzeugen (incl. biggen tot spenen) guste en dragende zeugen	
Systeembeschrijving van	November 2012	
Werkingsprincipe	De maatregel betreft de verlaging van het totaal eiwitgehalte in het veevoer met 20 g/kg ten opzichte van het standaardvoer (referentieniveau 160 g/kg voor kraamzeugen, 165 g/kg voor gespeende biggen en 135 g/kg voor guste en dragende zeugen gemiddeld over de productieperiode). De verlaging in ammoniakemissie wordt bereikt door een verlaagd ammoniumgehalte van de mest en door een verlaagde pH van de mest.	
De technische uitvoering van het systeem		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Voeropslag	een eenheid binnen de inrichting heeft een eigen opslag voor mengvoer en een eigen voerinstallatie ¹
Het gebruik van het systeem		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Aandeel bedrijf	aan alle dieren die in een eenheid binnen de inrichting worden gehouden moet het aangepaste veevoer worden verstrekt.
b1	Aangepast veevoer	de dieren worden uitsluitend gevoerd met voer dat is geleverd door een mengvoederleverancier.
b2		het gehalte aan ruw eiwit in het voer dat aan de dieren wordt verstrekt is maximaal 140 g/kg voor kraamzeugen, 145 g/kg voor gespeende biggen en 115 g/kg voor guste en dragende zeugen, gemiddeld over de gehele productieperiode.
Controle van het systeem		
c1	Registratie en controle	Aan de hand van een unieke voercode, die vermeld staat op het etiket, voerbon of anderszins, moet de samenstelling van het geleverde en gebruikte veevoer voor controle inzichtelijk zijn.
c2		de volgende gegevens moeten worden geregistreerd en minimaal 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard: <ul style="list-style-type: none"> • de samenstelling en hoeveelheid van het geleverde (aanvullend) mengvoer; • de plaats van opslag van het mengvoer (silonummer); • het aantal gehouden dieren (per eenheid) waaraan het aangepaste veevoer is verstrekt waarbij een tijdsregistratie toonbaar moet zijn zodat duidelijk wordt wanneer en hoelang het aangepaste voer is verstrekt.
Werkingsresultaat	ammoniakverwijderingsrendement: 20%	
Verwijzing rapport	Voermaatregelen voor ammoniakreductie in stallen voor zeugen en biggen. Rapport 591, Wageningen UR Livestock Research.	

¹ Een eenheid kan een dierenverblijf zijn, maar kan ook een deel van een dierenverblijf of meer dan één dierenverblijf zijn. Het betreft een onderdeel van de inrichting dat een eigen voeropslag en een eigen voerinstallatie heeft. Met deze installatie worden alle dieren gevoerd die in dit onderdeel van de inrichting worden gehouden.