

Nummer systeem	AAV 2012.02	
Naam systeem	Verlagen eiwitgehalte van het diervoer met 30 g/kg	
Diercategorie	vleesvarkens	
Systeembeschrijving van	November 2012	
Werkingsprincipe	De verlaging in ammoniakemissie wordt bereikt door een verlaagd ammoniumgehalte van de mest en door een verlaagde pH van de mest. De maatregel betreft de verlaging van het totaal eiwitgehalte in het veevoer met 30 g/kg ten opzichte van het standaardvoer waarbij het referentieniveau 160 g/kg over de gehele productieperiode is.	
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 130 gram/kg, gemiddeld over de gehele productieperiode.
De 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 en de periode waarin het aangepaste veevoer is verstrekt.
Werkingsresultaat	ammoniakverwijderingsrendement: 30%	
Verwijzing rapport	Reductie van ammoniakemissie op vleesvarkensbedrijven via gecombineerde maatregelen. Rapport 366, 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.