

<b>Nummer systeem</b>	<b>AAV 2012.13</b>	
<b>Naam systeem</b>	<b>Verhogen niet zetmeel koolhydraten met 100 g/kg</b>	
<b>Diercategorie</b>	<b>Guste en dragende zeugen</b>	
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>November 2012</b>	
<b>Werkingsprincipe</b>	<p>De maatregel betreft het toepassen van veevoer waaraan 100 g/ kg veevoer (extra) niet zetmeel koolhydraten (NSP) is toegevoegd (referentieniveau is 250 g/kg).</p> <p>Door de extra NSP-toevoeging wordt er minder stikstof via de urine en meer via de faeces uitgescheiden. Hierdoor wordt er minder stikstof omgezet in ammonium en daarna in ammoniak.</p> <p>De zuurgraad van de mengmest wordt lager door de toename van het gehalte vluchtige vetzuren in de mengmest. Hierdoor blijft er meer ammonium in oplossing en daalt de emissie van ammoniak.</p>	
<b>De technische uitvoering van het systeem</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
1	Voeropslag	een eenheid binnen de inrichting heeft een eigen opslag voor diervoer en een eigen diervoederinstallatie <sup>1</sup> .
<b>Het gebruik van het systeem</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Gebruikseis</b>
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 <u>uitsluitend</u> gevoerd met voer dat is geleverd door een mengvoederleverancier.
b2		aan het diervoer moet extra niet zetmeelkoolhydraten ofwel NSP worden toegevoegd.
b3		het totaal NSP-gehalte van het diervoer is 100 gram/kg meer is dan het referentieniveau van 250 gram/kg op productbasis bij 88% droge stof.
<b>Controle van het systeem</b>		
c1	Registratie en controle	Aan de hand van een unieke voercode, die vermeld staat op het etiket, voerbond 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"> <li>– de samenstelling en hoeveelheid van het geleverde (aanvullend) mengvoer;</li> <li>– de plaats van opslag van het mengvoer (silonummer);</li> </ul>

<sup>1</sup> 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.

	<ul style="list-style-type: none"><li>– 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.</li></ul>
<b>Werkingsresultaat</b>	ammoniakemissie-reductie: 10%