

#### Addendum 4 - Berekening gerealiseerde NH<sub>3</sub>-reductie

Hieronder worden de vergunde situatie, de gewenste situatie na deze melding en de gerealiseerde totale NH<sub>3</sub>-reductie samengevat.

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	Aantal	Aantal	Emissiefactor (kg NH <sub>3</sub> /dp/jaar)	NH <sub>3</sub> -emissie (kg NH <sub>3</sub> /jaar)		Reductiepercentage	NH <sub>3</sub> -emissie (kg NH <sub>3</sub> /jaar)	
			VERGUND	GEWENST		VERGUND	GEWENST			
GZ1	melkkoeien	traditioneel rooster	78	14	13	1.014,0			182,0	
	andere runderen	traditioneel stro	4	4	6,2	24,8			24,8	
	melkkoeien	<b>PAS R-1.2 (6 x schuiven)</b>		64	13	-	10		748,8	
	jongvee 1-2 j.	traditioneel rooster	15	15	4,4	66,0			66,0	
	jongvee <1j.	traditioneel rooster	4	4	4,4	17,6			17,6	
	jongvee <1j.	traditioneel stro	17	17	4,4	74,8			74,8	
GZ2	jongvee 1-2 j.	traditioneel stro	20	20	4,4	88,0			88,0	
						-			-	
GZ3	jongvee <1 j.	traditioneel stro	14	14	4,4	61,6			61,6	
<b>TOTAAL</b>			152	152		1.346,8			1.263,6	
									<b>Minimale reductie 5% (kg NH<sub>3</sub>/jaar)</b>	67,34
									<b>Bedrijfsreductie (kg NH<sub>3</sub>/jaar)</b>	83,2
									<b>REDUCTIE (% van totaal)</b>	<b>6,18%</b>

De gerealiseerde NH<sub>3</sub>-reductie is 6,18 %. Dit is meer dan 5%, waardoor deze exploitatie voldaan heeft aan de tussentijdse reductiedoelstelling bij rundvee.