

Addendum 4 - Berekening gerealiseerde NH₃-reductie

Hieronder worden de vergunde situatie, de gewenste situatie na deze melding en de gerealiseerde totale NH₃-reductie samengevat.

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	Aantal	Aantal	Emissiefactor (kg NH ₃ /dp/jaar)	NH ₃ -emissie (kg	Reductiepercentage	NH ₃ -emissie	
			dierplaatsen VERGUND	dierplaatsen GEWENST		NH ₃ /jaar) VERGUND		(kg NH ₃ /jaar) GEWENST	
GZ1	andere runderen	traditioneel rooster	10	10	6,2	62,0		62,0	
	jongvee 1-2j (melk)	traditioneel rooster	28	28	4,4	123,2		123,2	
GZ2	jongvee <1j. (melk)	traditioneel stro	24	24	4,4	105,6		105,6	
	jongvee 1-2 j. (melk)	traditioneel stro	52	52	4,4	228,8		228,8	
	andere runderen	traditioneel stro	24	8	6,2	148,8		49,6	
	andere runderen	R-7.1b - 150 dagen	0	16	6,2	-	43,8	55,8	
GZ3	zoogkoeien	traditioneel stro	15	15	4,1	61,5		61,5	
TOTAAL			153	153		729,9		686,5	
								Minimale reductie 5% (kg NH₃/jaar)	36,495
								Bedrijfsreductie (kg NH₃/jaar)	43,4496
								REDUCTIE (% van totaal)	5,95%

De gerealiseerde NH₃-reductie is 5,95 %. Dit is meer dan 5%, waardoor deze exploitatie voldaan heeft aan de tussentijdse reductiedoelstelling bij rundvee.