

- *Vergunde situatie:*

Het bedrijf is vergund voor het houden van 984 mestvarkens, 150 runderen, waarvan 39 runderen < 1 jaar, 35 runderen tussen 1 – 2 jaar, 70 melkkoeien en 6 andere runderen, en 59 900 leghennen in verschillende traditionele stallen en ammoniakemissie – arme stallen.

Tabel 1: Ammoniakemissie vergunde toestand

Stal	Diercategorie	Vergund # dieren	Staltype	Ammoniak- reductie	Ammoniak- emissie	Ammoniak- emissie
					Per dier	kg/jaar
varkensstal 1a	Andere varkens	492	traditioneel	0.00%	2.50	1230.00
varkensstal 1b	Andere varkens	492	traditioneel	0.00%	2.50	1230.00
rundveestal 1a	andere runderen	6	traditioneel	0.00%	6.20	37.20
	vrouwelijk jongvee tot 2j	35	traditioneel	0.00%	4.40	154.00
	vrouwelijk jongvee tot 2j	39	traditioneel	0.00%	4.40	171.60
rundveestal 1b	melkkoeien	70	traditioneel	0.00%	13.00	910.00
kippenstal	legkippen	59900	P-4.3a	71.43%	0.09	5391.00
Totaal				Vergunde situatie		5117,90

- *Nieuwe situatie:*

In deze aanvraag wordt de varkensstal en pluimveestal gebruikt als loods/berging.

In de nieuwe toestand vragen we een vergunning aan voor 188 runderen, waarvan 42 runderen < 1 jaar, 46 runderen 1 – 2 jaar, 30 andere runderen en 70 melkkoeien.

Tabel 2: berekening ammoniakemissie nieuwe toestand

Stal	Diercategorie	Vergund # dieren	Staltype	Ammoniak - reductie	Ammoniak- emissie	Ammoniak- emissie
					Per dier	kg/jaar
rundveestal 1a	vrouwelijk jongvee tot 2j	42	traditioneel	0.00%	4.4	184.80
	vrouwelijk jongvee tot 2j	39	traditioneel	0.00%	4.4	171.60
	melkkoeien	18	traditioneel	0.00%	13	234.00
rundveestal 1b	melkkoeien	52	traditioneel	0.00%	13	676.00
	andere runderen	30	traditioneel	0.00%	6.2	186.00
	vrouwelijk jongvee tot 2j	7	traditioneel	0.00%	4.4	30.80
Totaal				Nieuwe situatie		3006.60

Door voorliggende aanvraag daalt de ammoniakemissie in de nieuwe situatie van 9 123,80 kg NH₃/jaa naar 1 483,20 kg NH₃/jaar. Dit is een reductie van 7 640,60 kg NH₃/jaar of 84 %.

De impactscore van de nieuwe toestand is gelijk aan 0.023 % en is toegevoegd in bijlage.