

Nadere toelichting dieraantallen

Katerdam 2 te Herwijnen





Van Dun Advies BV

Dorpsstraat 54
5113 TE Ulicoten
T 013-519 9458

Postel 8
5711 ET Someren
T 0493 745 015

E info@vandunadvies.nl
I www.vandunadvies.nl
F 013-519 9727

IBAN NL56 RABO 0152 3051 49
BIC RABONL2U
KvK 180 61 619
BTW 809392720B01

Opdrachtgever:	Firma Katervee VOF H. van Zandwijk Katerdam 2 4171 BE Herwijnen
Projectlocatie:	Katerdam 2, 4171 BE Herwijnen
Projectnummer:	11017.013
Datum:	27-10-2016
Opgesteld door:	T.A.J. Jansen

1.1 Inleiding

Deze toelichting is opgesteld om de bepaling van het aantal dieren en diercategorieën in zowel de vergunde als de beoogde situatie te verklaren.

De familie Van Zandwijk, hierna initiatiefnemer, heeft een rundveehouderij gevestigd aan de Katerdam 2 te Herwijnen. Op deze rundveehouderij worden zoogkoeien, vrouwelijk jongvee, vleeskalveren, vleesstieren en fokstieren gehouden. Verder wordt er hobbymatig een paard gehouden.

Initiatiefnemer is voornemens om het bedrijf uit te breiden met 2 nieuwe rundveestallen en een 4-tal sleuvsilo's. Door de beoogde uitbreiding is echter geen sprake van een toename in dierenaantallen per diercategorie. Een gedeelte van de dieren welke worden gehuisvest in de bestaande stallen worden verplaatst naar de nieuw te bouwen stallen.

Initiatiefnemer is voornemens om deel te nemen aan het Beter leven concept, 2 sterren voor het houden van vleesvee. Dit 2-sterrenvlees volgt uit het Beter leven concept van de dierenbescherming. Met het 2 sterrenconcept is er een aanzienlijke verbetering in dierenwelzijn ten opzicht van de gangbare veehouderij. Om te voldoen aan dit concept hebben de dieren echter meer ruimte nodig dan dat wettelijk noodzakelijk is en de ruimte die initiatiefnemer beschikbaar heeft.

In zowel de vergunde als in de beoogde situatie is namelijk sprake van een zogenaamde of-of-vergunning. Dit betekent dat op onderhavige locatie variëren de dierenaantallen en de diercategorieën omdat deze o.a. afhankelijk is van marktwerking.

De emissiefactoren van de diverse huisvestingssystemen zijn voor ammoniak afkomstig van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) en voor geur van de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De emissiefactoren voor fijnstof zijn afkomstig van de lijst 'Emissiefactoren fijnstof voor veehouderij' van 2015. Deze lijst wordt gemaakt door de Animal Sciences Group (ASG) van de Universiteit Wageningen en wordt geaccordeerd door het ministerie van I&M.

1.2 Vergunde situatie

In de vergunde situatie worden gelijktijdig niet meer dieren gehouden worden dan de aantallen dieren zoals weergegeven in onderstaande tabel conform de vigerende milieuvergunning d.d. 10-08-2012, welke op 12-08-2016 milieuneutraal is gewijzigd.

Tabel 1: Vergunde situatie

Stal	Diersoort	Stalsysteem, RAV-code	Aantal dieren
1, 2 en 3	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar of ;	A 2.100	570
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of ;	A 3.100	860
	Vleeskalveren tot 8 maanden of ;	A 4.100	370
	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie) of ;	A 6.100	370
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar of ;	A 7.100	570
	Een samenstelling van deze dieren		
5	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar of ;	A 2.100	100
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of ;	A 3.100	150
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar of ;	A 7.100	100
	Een samenstelling van deze dieren		
7	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar of ;	A 2.100	40
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of ;	A 3.100	60
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar of ;	A 7.100	40
	Een samenstelling van deze dieren		
8	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	1

1.3 Beoogde bedrijfsopzet

In de beoogde situatie worden gelijktijdig niet meer dieren gehouden dan de aantallen dieren zoals weergegeven in onderstaande tabel. Hierbij wordt opgemerkt dat de dieren aantallen niet wijzigen t.o.v. de vigerende milieuvergunning d.d. 10-08-2012, welke op 12-08-2016 milieuneutraal is gewijzigd.

In de bestaande stallen verschuift een gedeelte van het vee naar de nieuwe stallen. In de beoogde situatie worden de volgende aantallen dieren verplaatst naar de nieuw te bouwen stallen:

- 339 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, of;
- 200 stuks zoogkoeien ouder dan 2 jaar, of;
- 238 fokstieren en overige rundvee ouder dan 2 jaar, of;
- 184 vleesstieren van 8 tot 24 maanden, of;
- 184 vleeskalveren van 0 tot 8 maand, of;
- Een combinatie van bovenstaande diercategorieën, waarbij de totale geur- én ammoniakemissie niet overschreden zal worden en waarbij in totaal niet meer dan 339 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en zoogkoeien ouder dan 2 jaar worden gehouden.

Er is dus geen sprake van een toename van dieren aantallen op onderhavige bedrijfslocatie. De dieren zijn enkel gedeeltelijk verplaatst van de bestaande stallen naar de nieuwe stallen.

Als onderdeel van onderhavige bestemmingsplanprocedure zijn voor de aspecten ammoniak (Bijlage 6), geur (Bijlage 7) en fijnstof (Bijlage 8) onderzoeken uitgevoerd. Uit deze onderzoeken blijkt dat de beoogde ontwikkeling voldoet aan wet- en regelgeving van bovengenoemde aspecten. Omdat er een combinatie van verschillende diercategorieën mogelijk is, zijn maximale emissies opgenomen voor de aspecten ammoniak en geur. Deze maximale emissies zijn opgesteld n.a.v. het ammoniakonderzoek en het geuronderzoek. Uit het fijnstofonderzoek blijkt dat het aspect fijnstof niet beperkend is voor de beoogde situatie.

Tabel 2: Beoogde situatie

Stal	Diersoort	Stalsysteem, RAV-code	Aantal dieren
1, 2 en 3	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar of ;	A 2.100	403
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of ;	A 3.100	571
	Vleeskalveren tot 8 maanden of ;	A 4.100	186
	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie) of ;	A 6.100	186
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar of ;	A 7.100	395
	Een samenstelling van deze dieren met een maximale ammoniakemissie van 2.512,4 kg NH₃/jaar (Regeling ammoniak en veehouderij) en met een maximale geuremissie van 6.621,6 ouE/m³ (Regeling geurhinder en veehouderij)		
5	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar of ;	A 2.100	67
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of ;	A 3.100	100
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar of ;	A 7.100	67
	Een samenstelling van deze dieren met een maximale ammoniakemissie van 440,0 kg NH₃/jaar (Regeling ammoniak en veehouderij)		
7	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar of ;	A 2.100	40
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of ;	A 3.100	60
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar of ;	A 7.100	10
	Een samenstelling van deze dieren met een maximale ammoniakemissie van 264,0 kg NH₃/jaar (Regeling ammoniak en veehouderij)		
8	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	1
9*	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar of ;	A 2.100	36
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of ;	A 3.100	35
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar of ;	A 7.100	24
	Een samenstelling van deze dieren met een maximale ammoniakemissie van 154,0 kg NH₃/jaar (Regeling ammoniak en veehouderij)		
10*	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar of ;	A 2.100	82
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of ;	A 3.100	152
	Vleeskalveren tot 8 maanden of ;	A 4.100	92
	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie) of ;	A 6.100	92
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar of ;	A 7.100	107
	Een samenstelling van deze dieren met een maximale ammoniakemissie van 668,8 kg NH₃/jaar (Regeling ammoniak en veehouderij) en met een maximale geuremissie van 3.275,2 ouE/m³ (Regeling geurhinder en veehouderij)		
11*	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar of ;	A 2.100	82
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of ;	A 3.100	152
	Vleeskalveren tot 8 maanden of ;	A 4.100	92
	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie) of ;	A 6.100	92
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar of ;	A 7.100	107
	Een samenstelling van deze dieren met een maximale ammoniakemissie van 668,8 kg NH₃/jaar (Regeling ammoniak en veehouderij) en met een maximale geuremissie van 3.275,2 ouE/m³ (Regeling geurhinder en veehouderij)		

* In de nieuw te bouwen stallen 9, 10 en 11 mogen in totaal maximaal 339 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en/of zoogkoeien ouder dan 2 jaar gehouden worden.