

Notitie wijziging diercategorieën  
en -aantallen in relatie tot  
ammoniakuitstoot  
**Paardenkliniek  
De Lavei**



**ad fontem**

RUIMTELIJK ADVIES

## Plangegevens

Naam: **Notitie met betrekking tot wijziging diercategorieën en -aantallen in relatie tot ammoniakuitstoot Paardenkliniek De Lavei**  
Plantype: **Notitie**  
Status: **Definitief**

Datum: 10 januari 2020

Projectnummer: 19AF221

Opdrachtgever: **Paardenkliniek De Lavei**  
Albergerweg 19  
7625 RN Zenderen

Opsteller: **Ad Fontem Juridisch Bouwadvies BV**  
Stationsstraat 37  
7622 LW BORNE  
T) 074 - 255 7020  
E) [info@ad-fontem.nl](mailto:info@ad-fontem.nl)

Contactpersoon: drs. ing. R.L. hooge Venterink

## 1. Inleiding en voornemen

Het voornemen bestaat om een wijziging aan te brengen in het te houden diertypen aan de Albergerweg 19 te Zenderen. Op deze locatie is paardenkliniek De Lavei gevestigd. In huidige situatie is er een milieuvergunning voor melkkoeien, vrouwelijk jongvee, vleesstierkalveren, vleesstieren en paarden. Op 1 mei 2017 is door de eigenaar een melding ingediend waarin aangegeven is dat er maximaal 180 dieren gehouden zullen worden. Dit zullen paarden, veulens en jongvee zijn. In onderhavige notitie wordt de relatie tussen deze wijziging in diercategorieën en -aantallen beschouwd in relatie tot maximaal vergunde uitstoot van ammoniak (NH<sub>3</sub>).

## 2. Referentiesituatie

Voor de locatie Albergerweg 19 te Zenderen is op 21 februari 1992 een milieuvergunning verleend. In 2002 is de vergunning op meerdere punten gewijzigd. Figuur 1.1 toont een overzicht van de in 1992 vergunde diercategorieën en bijbehorende ammoniakemissie. De figuur toont eveneens de wijziging van de vergunning in 2002.

Catagorie	bestaande vergunning 21-02-1992			wijziging vergunning	
	NH3	aantal	kg. NH3	aantal	kg. NH3
melkkoeien	8,8	64	563,2	84	739,2
vrouwelijk jongvee tot 2 jr	3,9	39	152,1	59	230,1
vleesstierkalveren 0 tot 6 mnd.	2,5	0	0	2	5
vleesstieren 6 tot 24 mnd.	7,2	40	288	4	28,8
paarden	5	5	25	5	25
<b>TOTALEN</b>		<b>148</b>	<b>1028,3</b>	<b>154</b>	<b>1028,1</b>

Figuur 1.1. Vergunde diercategorieën en bijbehorende ammoniakemissie Albergerweg 19 te Zenderen.

Zoals opgemaakt kan worden uit figuur 1.1 bedraagt de totale vergunde ammoniak emissie, na de wijziging van 2002, 1028,1 kg/jaar.

## 3. Beoogde situatie

In de toekomstig beoogde situatie worden maximaal 180 dieren gehouden. Dit zullen paarden, veulens en jongvee zijn. Deze dieren zullen in wisselende samenstelling gehouden worden. In onderstaande tabel wordt per, toekomstig gewenste, diercategorie de ammoniakemissie weergegeven.

Dier	Diercategorie	Rav-code	Stof	Emissie per dier (kg/j)	Emissie 180 dieren
Paard	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100, overige huisvestingssystemen	NH <sub>3</sub>	5,0 <sup>1</sup>	900
Veulen	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	K 2.100, overige huisvestingssystemen	NH <sub>3</sub>	2,1 <sup>2</sup>	378
Jongvee	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100, overige huisvestingssystemen	NH <sub>3</sub>	4,4 <sup>3</sup>	792

<sup>1</sup> Bron: Kenniscentrum InfoMil, Emissiegegevens hoofdcategorie K: Paarden.

<sup>2</sup> Bron: Kenniscentrum InfoMil, Emissiegegevens hoofdcategorie K: Paarden.

<sup>3</sup> Bron: Kenniscentrum InfoMil, Emissiegegevens hoofdcategorie A: Rundvee.

#### **4. Vergelijking referentie en beoogde situatie**

In de huidige vergunde situatie bedraagt de ammoniak emissie 1028,1 kg/jaar. In de beoogde situatie zullen maximale 180 dieren, bestaande uit paarden, veulens en jongvee, in wisselende samenstelling gehouden worden. Zoals uit de tabel uit hoofdstuk 3 blijkt kennen volwassen paarden de meeste ammoniakemissie. Wanneer er alleen volwassen paarden gehouden worden dan zou dat gepaard gaan met een ammoniakemissie van 900 kg/jaar. Aangezien er ook andere diercategorieën gehouden zullen worden (veulens en jongvee) waarvan de ammoniakuitstoot lager is dan van volwassen paarden zal de ammoniakuitstoot in praktijk nog lager uitvallen.

Geconcludeerd wordt dat als gevolg van het voornemen de ammoniakuitstoot op de locatie Albergerweg 19 te Zenderen niet zal toenemen ten opzichte van de huidige, vergunde, situatie maar zal afnemen.