meldingsplicht

paardenopfok

Initiatiefnemer:
Opfokstal Klein Bruggen

Locatie:
Klein Bruggen 8 te Deurne

Opgesteld door:
Arvalis
[redacted]
Heuvelstraat 12
5751HN Deurne
0493-242133

augustus 2026

Inhoud

1. INLEIDING 3
2. KENMERKEN VAN DE ACTIVITEIT 3
2.1. Aard en omvang van de activiteit 3
3. EFFECTEN OP HET MILIEU 4
3.1. Emissies naar de lucht 4
3.1.1. Geuremissie 4
3.1.2. Amoniakemissie 4
3.1.3. Stofemissie 4
3.1.4. Geluid 4
3.1.5. Endotoxine 5
Bijlage I: plattegrondtekening 6

1. INLEIDING

Het plangebied bestaat op dit moment uit een pluimveehouderij. De initiatiefnemers zijn voornemens om met de locatie Klein Bruggen 8 te Deurne, deel te nemen aan de landelijke beëindigingsregeling veehouderijen voor kleine sectoren. Met de beëindiging van de pluimveehouderij bestaat de wens om het plangebied een kwaliteitsimpuls te geven en toekomstbestendig in te richten.

De initiatiefnemer is voornemens de primaire functie te wijzigen naar paardenhouderij; een locatie ten behoeve van het opfokken van sportpaarden. De mestopslag is enkel voor eigen gebruik aanwezig.

2. KENMERKEN VAN DE ACTIVITEIT

2.1. Aard en omvang van de activiteit

In de huidige situatie was sprake van een pluimveehouderij welke middels de Ibv-regeling is gesaneerd. In de nieuwe situatie wordt omgeschakeld naar een paardenhouderij betreffende een opfoklocatie voor sportpaarden. Daarnaast zal als nevenactiviteit Op de locatie tevens een bedrijf aan huis opgericht worden in de vorm van een (taarten-) bakkerij, waar tevens workshops zullen worden georganiseerd.
In tabel 1 is de nieuwe situatie weergegeven voor de locatie met de bijbehorende ammoniakemissie en fijnstofemissie.

Stal nr	Diercategorie	aantal dieren	kg NH3	kg NH3
6	HL1.100 Paarden van 3 jaar en ouder Overige huisvestingssystemen	6	5,00	30,00
6	HL2.100 Paarden jonger dan 3 jaar Overige huisvestingssystemen	70	2,10	147,00
8	HL2.100 Paarden jonger dan 3 jaar Overige huisvestingssystemen	15	2,10	31,50
11	HL1.100 Paarden van 3 jaar en ouder Overige huisvestingssystemen	4	5,00	20,00
Totalen bedrijf				**228,50**

Tabel 1: Aangevraagde situatie

3. EFFECTEN OP HET MILIEU

3.1. Emissies naar de lucht

3.1.1.Geuremissie

In de nieuwe situatie worden enkel dieren gehuisvest waarvoor vaste afstandsnormen gelden. Deze afstand bedraagt 50 meter.

Er wordt voldaan aan de minimaal vereiste afstanden van 50 meter tot emissiepunten en 25 meter tot gevels van stallen.

De gebouwen voor het huisvesten van paarden worden natuurlijk geventileerd**.**

Bron	Emissiepunt X	Emissiepunt Y	Emissiepunt Hoogte (m.)	Emissiepunt Diameter (m.)	Uittreesnelheid (m./s.)
Stal 6	180489	387607	2.3	0.5	0.4
Stal 8	180535	387588	2.5	0.5	0.4
Stal 11	180524	387561	1.5	0.5	0.4

Tabel: Invoergegevens emissiepunten

3.1.2. Amoniakemissie

Op 1 januari 2024 is de omgevingswet in werking getreden, de eisen voor de ammoniakuitstoot staan in paragraaf 4.82 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).
Voor de dieren welke worden gehuisvest in de nieuwe situatie zijn geen emissiegrenswaarden opgenomen in artikel 4.820 van het Bal.

Op grond van het Bal mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden.

Gezien er geen maximale emissienormen gelden voor de dieren welke in de gewenste situatie worden gehuisvest, voldoet de betreffende aanvraag.

3.1.3.Stofemissie

Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) stelt eisen aan de concentratie van emissie van verontreinigende stoffen vanuit bedrijven naar de lucht: de emissiegrenswaarden. Er geldt een waarde en ondergrens per stofklasse. Voor kleine bronnen met een jaarlijkse emissie beneden de ondergrens gelden de emissiegrenswaarden niet.
In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staan rijksomgevingswaarden voor lucht. Om de risico's van luchtverontreiniging voor mens en natuur te beperken, zijn op Europees niveau normen vastgelegd. De Europese richtlijnen Luchtkwaliteit en Gevaarlijke stoffen in de lucht stellen grenswaarden en streefwaarden voor stoffen die de kwaliteit van de lucht beïnvloeden. Deze zijn als rijksomgevingswaarden vastgelegd in paragraaf 2.2.1 van het Bkl.

Gezien de aanvraag een daling in fijnstof teweeg brengt kan deze gezien worden als NIBM.

3.1.4. Geluid

Geluidsemissie vanuit de inrichting wordt voornamelijk geproduceerd door de verkeersbewegingen, het laden en lossen van dieren, het afvoeren van mest.

Gezien de aard en omvang van de locatie kan redelijkerwijs worden verondersteld dat er voldaan wordt aan de gestelde geluidsgrenswaarden.

3.1.5. Endotoxine

Op dit moment is er nog geen landelijk toetsingskader beschikbaar voor endotoxine.
Door bestuurders van gemeenten in Brabant is de behoefte uitgesproken aan ondersteuning. Het Ondersteuningsteam heeft daarom de “Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: endotoxine toetsingskader”. opgesteld. Het beschrijft een aanpak voor het beoordelen van het risico op verspreiding van endotoxinen van (uitbreidende) veehouderijen.

Beoordeling endotoxine

In het kader van de Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid (endotoxine toetsingskader 1.0) wordt hieronder getoetst aan endotoxine. Het betreft hier geen wettelijk vastgelegd toetsingskader, enkel een provinciaal opgestelde handreiking.

Het VGO onderzoek heeft onder andere inzichtelijk gemaakt dat de combinatie van emissies van fijnstof, aan stofdeeltjes gebonden endotoxine en ammoniak-secundair fijnstof uit de veehouderijen gezondheidseffecten veroorzaken. Het wordt uit de rapportage niet duidelijk welke van deze stoffen nu bepalend is voor de negatieve effecten. De Gezondheidsraad ziet endotoxine als een goede indicator voor de blootstelling van omwonenden aan stoffen uit stallen die een negatieve invloed hebben op de luchtwegen.

Dit inzicht was voor de Gezondheidsraad in 2012 aanleiding om voor de algemene bevolking een gezondheidskundige advieswaarde voor endotoxine van 30 EU/m³ aan het Rijk te adviseren.

In verder onderzoek is ten behoeve van endotoxine een afstandsgrafiek ontwikkeld, waarin aan de hand van de fijnstofemissie (PM10) per diercategorie een berekende afstand wordt gegeven waarbinnen de advieswaarde van 30 EU/m³ wordt overschreden. Er is enkel onderzoek gedaan naar de endotoxinenuitstoot bij varkens en pluimvee.

Gezien er in onderhavige situatie geen sprake is van het huisvesten van varkens of pluimvee is er geen toetsing mogelijk aan endotoxinen. Gezien er wel sprake is van een daling in fijnstof kan de conclusie getrokken worden dat hiermee tevens de aanvraag een daling betreft van de uitstoot van endotoxinen.

Bijlage I: plattegrondtekening