



GEMEENTE TILBURG

VERZONDEN 03 AUG 2020

H. van Bragt
Vierbundersweg 64
5047 TN TILBURG

Onderwerp	Datum
Brief bij Besluit m.e.r.-beoordeling	31 juli 2019
Ons kenmerk	OLO kenmerk
Z-WABO_VO-2020-01068	
Afdeling	Algemeennummer
Dienstverlening, Vergunningen	14 - 013
E-mail	Doorkiesnummer
jan.van.aaken@tilburg.nl	013-542 8162
Postadres	Bezoekadres
Postbus 90118	Stadskantoor 2
5000 LA Tilburg	Koningsplein 9

Beste heer Van Bragt,

Op 4 maart 2020 hebben wij de m.e.r.-beoordelingsnotitie ontvangen voor de inrichting op de locatie Vierbundersweg 64 te Tilburg.

Toezening besluit

Bij deze zenden wij u het besluit dat wij hebben genomen in het kader van de beoordeling van de notitie.

Tegen een Besluit m.e.r.-beoordeling is geen bezwaar of beroep mogelijk.

Wij merken op dat dit besluit enkel betrekking heeft op de voorbereiding van een nog aan te vragen vergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en heeft geen betrekking op evt. vereiste aanpassingen of toestemmingen i.h.k.v. het bestemmingsplan.

Nadere informatie

Voor informatie kunt u contact opnemen met de heer Jan van Aaken, telefoonnummer 013-542 8162 en e-mail jan.van.aaken@tilburg.nl.

Met vriendelijke groet,

Aart Verheggen
Manager Vergunningen

Bijlage

- Besluit m.e.r.-beoordeling

Afschrift verzonden aan:

Agrifirm NWE B.V.
T.a.v. A. van Zeeland
Postbus 300
5340 AH OSS

**Besluit m.e.r.-beoordeling**

Gemeente : Tilburg

Datum : 31 juli 2019

Kenmerk : Z-WABO_VO-2020-01068

Op 4 maart 2020 hebben wij de m.e.r.-beoordelingsnotitie ter voorbereiding op een nog aan te vragen vergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor de locatie Vierbundersweg 64 te Tilburg.

Het betreft een verzoek van:

Naam : H. van Bragt

Verblijfsadres : Vierbundersweg 64 te Tilburg

Inhoudsopgave m.e.r.-beoordeling

1	Inleiding	2
2	De voorgenomen activiteit	3
3	M.e.r.-beoordelingsplicht, procedure	4
4	Overwegingen ten aanzien van de activiteit	4
4.1	De kenmerken van de voorgenomen activiteit	5
4.2	De plaats en omgeving van de voorgenomen activiteit	7
4.3	De kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu	9
5	Noodzakelijkheid MER	9
6	Besluit	10

1 Inleiding

Initiatiefnemer is voornemens uit te breiden om aan de groeiende vraag van de markt te kunnen voldoen. Het plan is om in alle diersoorten, behalve dekberen, uit te breiden en twee nieuwe diersoorten op het bedrijf te plaatsen, namelijk: volwassen paarden en fokstieren en overig rundvee. Om te kunnen voldoen aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh) en de Interim omgevingsverordening (Iov) zullen alle stallen worden voorzien van een luchtwasser. Stal 1 en 3 zullen worden voorzien van een gecombineerde luchtwasser met 85% ammoniakemissiereductie en stal 2 wordt aangesloten op een chemische luchtwasser met 90% ammoniakemissiereductie. Ook zal er een nieuwe loods worden gebouwd waarin de twee nieuwe diercategorieën worden gehuisvest. Een uitgebreide projectomschrijving is terug te vinden in de aanmeldnotitie.

Voor de onderhavige inrichting is op 29 juli 2014 een omgevingsbeperkte milieutoets verleend voor een varkenshouderij met zeugen en biggen en een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen voor de herbouw van een afgebrande zeugenstal.

De omgevingsvergunning is verleend voor:

- 461 guste/dragende zeugen;
- 128 kraamzeugen;
- 78 opfokzeugen;
- 3.232 gespeende biggen;
- 3 dekberen.

Op basis van deze dierbezetting en stalsystemen uit de vigerende vergunning zijn de ammoniak-, geur- en fijnstofemissies berekend en bedragen respectievelijk:

- Ammoniakemissie: 1.995,9 kg/jaar NH₃;
- Fijnstofemissie PM₁₀ 268,5 kg/jaar;
- Geuremissie 28.868,4 OU_E/s.

Een uitgebreid overzicht van de diersoorten, -aantallen en bijbehorende emissies zijn terug te vinden in onderstaande tabel.

Tabel 1: Vergunde situatie d.d. 29 juli 2014

Stal nummer	Diersoort	Per dier			aantal	Totaal		
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar		ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), chemisch luchtwassysteem, BWL 2008.06.V7 (D 1.2.11)	19,5	2,5	104	80	1.560,0	200,0	8.320
1	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), mestpan met water- en mestkanaal, BWL 2010.07.V1 (D 1.2.14)	27,9	2,9	160	32	892,8	92,8	5.120
1	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)	27,9	8,3	160	16	446,4	132,8	2.560
1	Guste en dragende zeugen, zeugen in groepshuisvesting, overige huisvestingssystemen (D 1.3.100)	18,7	4,2	175	67	1.252,9	281,4	11.725
1	Vleesvarkens > 25 kg, overige huisvestingssystemen (D 3.100)	23	3	153	78	1.794,0	234,0	11.934



1	Guste en dragende zeugen, smalle ondiepe mestkanalen met driekant roostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting), GL BB 95-02-027 V1 (D 1.3.1)	18,7	2,4	175	48	897,6	115,2	8.400
2	Guste en dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem, BWL 2008.06.V7 (D 1.3.7)	13,1	1,3	113	346	4.532,6	449,8	39.098
2	Dekberen, 7 maanden en ouder, chemisch luchtwassysteem, BWL 2008.06.V7 (D 2.2)	13,1	1,7	117	3	39,3	5,1	351
3	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3)	5,4	0,15	56	3.232	17.452,8	484,8	180.992
	Totaal					28.868,4	1.995,9	268.500
						ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar

2 De voorgenoemen activiteit

In de beoogde situatie wordt gesproken over een varkenshouderij met:

- 481 guste/dragende zeugen;
- 160 kraamzeugen;
- 316 opfokzeugen;
- 5.895 gespeende biggen;
- 3 dekberen;
- 20 volwassen paarden;
- 77 fokstieren en overig rundvee.

Dit betekent een toename in alle diersoorten behalve dekberen, dit aantal blijft gelijk. Op basis van deze dierbezetting en stalsystemen uit de vigerende vergunning zijn de ammoniak-, geur- en fijnstofemissies berekend en bedragen respectievelijk:

- Ammoniakemissie: 1.743,4 kg/jaar NH₃;
- Fijnstofemissie PM₁₀ 162,85 kg/jaar;
- Geuremissie 37.862,1 OU_E/s.

Er is een afname te zien voor de totale ammoniak- en fijnstofemissie, echter zal de geurbelasting toenemen. Een uitgebreid overzicht van de diersoorten, -aantallen en bijbehorende emissies zijn terug te vinden in onderstaande tabel.

Tabel 2: Beoogde situatie

Stal nummer	Diersoort	Per dier			aantal	Totaal		
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar		ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6 (D 1.2.17.4)	15,3	1,3	32	160	2.448,0	208,0	5.120
1	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6 (D 1.3.12.4)	10,3	0,63	35	115	1.184,5	72,5	4.025
1	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL	12,7	0,45	31	146	1.854,2	65,7	4.526



	2009.12.V4 (D 3.2.15.4)							
2	Guste en dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem, BWL 2013.08.V3 (D 1.3.14)	13,1	0,42	113	366	4.794,6	153,7	41.358
2	Dekberen, 7 maanden en ouder, chemisch luchtwassysteem, BWL 2013.08.V3 (D 2.6)	13,1	0,55	117	3	39,3	1,7	351
2	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, biologisch luchtwassysteem, BWL 2013.08.V3 (D 3.2.18)	16,1	0,3	99	10	161,0	3,0	990
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V6 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15	5.895	25.348,5	589,5	88.425
3	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2007.02.V6 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	160	2.032,0	72,0	4.960
loads	Paarden (3 jaar en ouder), volwassen, overige huisvestingssystemen (K 1.100)	0	5		20	0,0	100,0	0
loads	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	0	6,2	170	77	0,0	477,4	13.090
	Totaal					37.862,1	1.743,4	162.845
						ouE / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar

3 M.e.r.-beoordelingsplicht, procedure

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 14 sub 2, 3 en 4 van onderdeel D van de bijlage bij het *Besluit milieueffectrapportage* (m.e.r.), waarbij de drempelwaarden niet worden overschreden. Desondanks dient er een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd te worden die inhoudelijk in moet gaan op de criteria in Bijlage III van de Europese richtlijn inzake milieueffectbeoordeling ('betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten', 85/337/EG).

Op 3 maart 2020 is voor deze varkenshouderij een mer-aanmeldnotitie ingediend ter voorbereiding op de nog aan te vragen Omgevingsvergunning. Op 16 april 2020 zijn door ons aanvullende gegevens ontvangen in de vorm van een herziene versie van de aanmeldnotitie met begeleidende brief der datum 16 april 2020.

Er zal worden beoordeeld of het aangevraagde initiatief ten opzichte van de verleende en onherroepelijke vigerende vergunning zodanige effecten heeft waardoor het opstellen van een MER noodzakelijk zou zijn. Het eventuele feit dat het opstellen van een MER niet noodzakelijk is wil nog niet zeggen dat de latere omgevingsvergunning kan worden verleend.

4 Overwegingen ten aanzien van de activiteit

In artikel 7.17, lid 3 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat, ter beoordeling van de vraag of een voorgenomen activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben die aanleiding geven tot een plicht om een MER te maken, rekening dient te worden gehouden met de in bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU aangegeven omstandigheden. Deze luiden:

- de kenmerken van de voorgenomen activiteit;
- de plaats van de voorgenomen activiteit;



- c. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Deze omstandigheden worden hierna ten aanzien van de voorgenomen activiteit nader beschouwd. Daarvoor is aansluiting gezocht bij de nadere uitwerking van de voornoemde omstandigheden zoals opgenomen in bijlage III van de Richtlijn 2011/92/EU.

4.1 De kenmerken van de voorgenomen activiteit

Bij de kenmerken van de voorgenomen activiteit dienen in het bijzonder in overweging te worden genomen:

4.1.1 De omvang van de voorgenomen activiteit/project

Het plan is om in alle diersoorten, behalve dekberen, uit te breiden en twee nieuwe diersoorten op het bedrijf te plaatsen, namelijk: volwassen paarden en fokstieren en overig rundvee. Om te kunnen voldoen aan het Beh en de Iov zullen alle stallen worden voorzien van een luchtwasser. Stal 1 en 3 zullen worden voorzien van een gecombineerde luchtwasser met 85% ammoniakemissiereductie en stal 2 wordt aangesloten op een chemische luchtwasser met 90% ammoniakemissiereductie. Ook zal er een nieuwe loods worden gebouwd waarin de twee nieuwe diercategorieën worden gehuisvest.

4.1.2 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen, grond- en hulpstoffen

De aanvoer van grondstoffen binnen het bedrijf bestaat in hoofdzaak uit mengvoer, water en elektriciteit. Voergebruik en waterverbruik (voornamelijk drinkwater en reiniging van de stal) zal naar rato met de dierenaantallen mee stijgen. Er zal geen sprake zijn van een significante verandering in het voer en watergebruik, met de daarbij horende aan- en afvoer van grondstoffen. Elektriciteit zal vooral nodig zijn voor de werking van de luchtwassers en verlichting van stallen en andere ruimtes.

4.1.3 Productie van afvalstoffen

De grootste afvalstromen binnen het bedrijf zullen zijn: afvalwater, kadavers en de productie van mest. De kadavers zullen tijdelijk worden opgeslagen in tonnen en regelmatig worden opgehaald door een erkend bedrijf. Deze hoofdzakelijk vaste mest, zal in een overdekte ruimte in afwachting van afvoer vanuit de inrichting worden opgeslagen.

Verder ontstaat er als gevolg van de bedrijfsvoering nog een geringe hoeveelheid huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen, welke worden afgevoerd naar, dan wel opgehaald door, erkende inzamelaars.

Als gevolg van de gevraagde wijziging zal de productie van afvalstoffen naar verwachting toenemen, maar niet wezenlijk veranderen. De wijzigingen binnen het bedrijf zullen geen significante wijzigingen in de productie van afval met zich mee brengen.

4.1.4 Energie

Als gevolg van de beoogde wijziging neemt het aantal dieren toe. De stallen zullen worden voorzien van mechanische ventilatie. De totale benodigde ventilatiecapaciteit zal naar verwachting toenemen, maar niet wezenlijk veranderen.

Het belangrijkste energieverbruik, is het elektriciteitsverbruik als gevolg van het gebruik van de luchtwassers en verlichting van stallen en andere ruimtes. Energiebeperkende maatregelen worden binnen het bedrijf daar waar mogelijk toegepast. De huidige stand der techniek is hierbij uitgangspunt. Als gevolg van het gewijzigd aantal dieren verandert de verlichting in de gebouwen niet. Naar verwachting zal het elektriciteitsgebruik als gevolg van de wijziging evenredig met de toename in dieren veranderen.



4.1.5 Bodem- en waterverontreiniging

Binnen de bedrijfsvoering vinden enkele bodembedreigende activiteiten plaats. Deze activiteiten hebben betrekking op de opslag van bodembedreigende stoffen, mest, voer en onderhoud aan werktuigen. Uitspoeling naar en verontreiniging van het grondwater en de bodem wordt voorkomen door het toepassen van bodembeschermende maatregelen (erfverharding, vloeistofkerende vloeren, lekbak onder bodembedreigende stoffen, vloeistof dichte mestkelders, afgesloten kasten).

4.1.6 Hinder

Hieronder worden alle mogelijke oorzaken van eventuele hinder besproken in relatie tot de wijziging van deze activiteit.

4.1.6.1 Ammoniak

De ammoniakemissie neemt af van 1.995,9 kilogram per jaar naar 1.743,4 kilogram per jaar. Dit is een afname van 252,5 kilogram per jaar.

Voor wat betreft ammoniakemissie dient te worden getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Een veehouderij dient buiten de 250-meterzone van een zeer kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wav te liggen willen zij uitbreiden. Op grond van de toetsingskaders, gesteld in de artikelen 3 tot en met 7 van de Wav, vormt deze wet geen belemmering om de aan te vragen vergunning te vergunnen aangezien het bedrijf buiten een 250 meter zone van een Wav-gebied ligt.

Op grond van het Besluit emissiearme huisvesting (Beh) en artikel 3, derde lid, van de Wav moet worden beoordeeld of binnen de inrichting voor de stallen en de stalsystemen de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast en of daarmee tevens wordt voldaan aan de ammoniakemissie, die op grond van de toegekende maximale ammoniakemissie per stalstelsel theoretisch kan worden berekend. Door het plaatsen van luchtwassers op alle stallen neemt de ammoniakemissie zodanig af dat kan worden voldaan aan het Beh.

4.1.6.2 Geur

De geuremissie neemt toe van 28.868,4 OU_E/s naar 37.862,1 OU_E/s. Dit is een toename van 8.993,7 OU_E/s. Door de aangeleverde V-Stacks berekening is te zien dat zelfs met een toename in geuremissie er geen overbelaste situatie ontstaat in de omgeving.

Daarnaast zal moeten worden voldaan aan een vaste afstand tot geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom van tenminste 50 meter. Daarnaast moet de afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf tenminste 25 meter bedragen.

De afstand van de woning aan de Oude Baan 150 tot de gevel van de stal bedraagt 84 meter en tot het emissiepunt 142 meter. Dit is uitgevoerd conform de reeds vergunde situatie. De luchtwasser op stal 2 is en blijft het dichtstbijzijnde emissiepunt voor bovengenoemd adres. In de aanmeldnotitie is inzichtelijk gemaakt dat de aan te vragen veranderingen geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vanwege geur zullen hebben.

4.1.6.3 Fijnstof

De fijnstofemissie neemt af van 268.500 gram per jaar naar 162.845 gram per jaar. Dit is een afname van 105.655 gram per jaar. Bij onderhavige inrichting zorgt de plaatsing van luchtwassers op alle stallen voor een afname in fijnstofemissie.

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm) verwijst naar bijlage 2 waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn de



gestelde grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM_{10} en $PM_{2,5}$), lood, koolmonoxide en benzeen. De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stof NO_2 komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO_2 wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarische inrichting. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Bij de notitie is een ISL3a-berekening van de fijnstofbelasting PM_{10} uitgevoerd. Hieraan is te zien dat de belasting van de fijnstofemissie afneemt ten opzichte van de vigerende situatie en niet zorgt voor een overschrijding in concentratie of aantal dagen per jaar.

4.1.6.4 Endotoxine

Als gevolg van de afname van fijnstof neemt de berekende endotoxinecirkel in geringe mate af van 82 naar 70 meter. Binnen deze afstand liggen enkele woningen van derden. Als gevolg van deze afname neemt het aantal woningen binnen deze cirkel niet toe.

4.1.6.5 Geluid

Gezien de gevraagde wijzigingen, het wijzigen van diersoorten en -aantallen in reeds bestaande stallen en het plaatsen van luchtwassers, worden behalve extra vervoersbewegingen geen wijzigingen in geluidsbronnen verwacht. De grootste geluidsbronnen binnen de inrichting zullen zijn: interne transportbewegingen, laden en lossen, motoren en ventilatoren. De beoogde wijzigingen zullen dan ook niet tot significante wijzigingen ten aanzien van het aspect geluid leiden.

4.1.7 Risico's van ongevallen, externe veiligheid

Het is voldoende aannemelijk dat de wijziging geen gevolgen of betekenende invloeden op de externe veiligheid zal veroorzaken.

4.1.8 Cumulatie met andere activiteiten

Bij de beoordeling van de activiteiten is rekening gehouden met relevante cumulatieve effecten van andere inrichtingen in de omgeving.

De genoemde wijzigingen veroorzaken daarnaast op bedrijfsniveau slechts minimale verschillen ten opzichte van de vergunde situatie. Ten aanzien van eventuele cumulatieve effecten is dat dus eveneens het geval.

4.2 De plaats en omgeving van de voorgenomen activiteit

Als de voorgenomen activiteit zich voordoet in of nabij een gebied dat gevoelig is voor milieueffecten, dienen in het bijzonder in overweging te worden genomen:

- het bestaande grondgebruik (industrieterrein, landelijk gebied etc.);
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- aanwezigheid van gevoelige gebieden zoals aangeduid in natuurbeleidsplannen of van (inter)nationaal beschermde gebieden (zoals Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Nationaal Natuurnetwerk (voorheen Ecologische hoofdstructuur), landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang etc., zie de nadere specificatie in bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU).



4.2.1 *De plaats van de voorgenomen activiteit*

Onderhavige inrichting ligt aan Vierbundersweg 64 te Tilburg. De kadastrale aanduiding is gemeente Tilburg(TBGO1), sectie AG, nummer 335. De inrichting is gelegen in het buitengebied van Tilburg.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Tilburg. In de directe omgeving van de inrichting liggen een aantal veehouderijen en enkele verspreid liggende (burger)woningen van derden. De dichtstbijzijnde woning is de woning aan de Oude Baan 150 en ligt op circa 84 meter van de stallen van de inrichting.

De locatie ligt ongeveer 355 meter ten zuiden van de woonkern van Dongen, op ongeveer 2.440 meter ten noordoosten van de woonkern van Udenhout en ongeveer 2.100 meter van de woonkern van Tilburg.

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied is 7.200 meter. De inrichting is geleden op ongeveer 2.800 meter van de rand van een 250 meter zone om een zeer gevoelig gebied. Daarnaast is de afstand tot een grondwaterbeschermingsgebied ongeveer 2.300 meter.

4.2.2 *Gebiedsbescherming*

In de omgeving van de inrichting liggen verscheidene Natura 2000-gebieden:

- Langstraat;
- Het Ulvenhoutse bos;
- Loonse en Drunense Duinen;
- Regte Heide & Riels Laag;
- Loevestein, Pompveld en Kornsche Boezem.

Uit de aangeleverde Aerius berekeningen blijkt dat er ten opzichte van de referentiesituatie voor milieu geen toename van stikstofdepositie op een Natura-2000 veroorzaakt wordt. Ook op de individuele habitattypen wordt voor geen van de scenario's een toename in stikstofdepositie veroorzaakt door de voorgenomen wijziging. Voor alle andere Natura-2000 gebieden en specifieke habitattypen is de afname kleiner, of blijft de gelijk.

Nationaal Natuurnetwerk (v/h EHS)

Het Natuurnetwerk Nederland is een netwerk van natuurgebieden en verbindingzones. Planten en dieren kunnen zich zo van het ene naar het andere gebied verplaatsen. De provincie Noord-Brabant heeft in haar verordening de gebieden opgenomen als Natuur Netwerk Brabant. De inrichting zelf is niet gelegen in een dergelijk gebied. De beoogde ontwikkelingen brengen dan ook geen significante negatieve effecten met zich mee.

Landschappen met aardkundig, cultureel en archeologisch belang

De inrichting is niet gelegen in een cultuurhistorisch vlak of een aardkundig waardevol gebied. Derhalve zijn geen negatieve gevolgen te verwachten op het gebied van cultuurhistorische- en aardkundige waarden.

Verder heeft onderhavige locatie geen archeologische bestemming, waardoor geconcludeerd kan worden dat de beoogde ontwikkelingen geen gevolgen hebben op de archeologische waarde.

4.2.3 *Beschermde soorten*

Buiten de Natura2000 bevinden zich mogelijk dieren en plantensoorten die bescherming genieten in het kader van de Flora- en Faunawet.



Gelet op de aard van het initiatief dient met name bepaald te worden of zich ter plaatse van de beoogde bebouwing beschermde soorten bevinden, die verstoord kunnen worden. Er is geen sprake van het slopen van gebouwen. De bestaande stallen worden voornamelijk intern gewijzigd. Bij de toenemende bebouwing is vooral sprake van bouwen op bestrating of grasland. Gezien het huidige intensieve gebruik van de landbouwgronden grenzend aan het bouwvlak, is de aanwezigheid van beschermde of bijzondere soorten niet te verwachten.

4.3 De kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu

Hieronder volgen de belangrijkste onderdelen uit de voorgaande overwegingen, waarbij met name de volgende kenmerken in beschouwing worden genomen:

- a. het bereik van de effecten;
- b. grensoverschrijdend karakter van de effecten;
- c. orde en grootte en de complexiteit van de effecten;
- d. waarschijnlijkheid van de effecten;
- e. duur, frequentie, cumulatie en de onomkeerbaarheid van de effecten.

De kenmerken van de belangrijkste (mogelijk) optredende nadelige gevolgen voor het milieu zijn in de paragrafen 4.1 en 4.2 aan de orde gesteld. Daaruit kan het volgende worden afgeleid:

4.3.1 Het bereik van de effecten

Als gevolg van de voorgenomen activiteiten achten wij een toename van een negatief effect als gevolg van de gevraagde verandering op de directe omgeving te verwaarlozen. Belangrijke milieueffecten zoals de ammoniakemissie en fijnstofemissie nemen af.

4.3.2 Het grensoverschrijdende karakter van de effecten

Als gevolg van de voorgenomen activiteit achten wij een toename van een negatief effect met een grensoverschrijdend karakter te verwaarlozen.

4.3.3 De waarschijnlijkheid van de effecten

Als gevolg van de voorgenomen activiteit achten wij de in de m.e.r.-beoordelingsnotitie beschreven effecten van de activiteit reëel en aannemelijk. De effecten die deze inrichting veroorzaakt zijn, voor zover mogelijk, berekend met de daartoe geëigende en landelijk erkende modellen. Ook bij kwalitatieve beoordelingen zijn adviezen en wettelijke kaders in acht genomen. Er bestaat derhalve geen significante onzekerheid over de verwachte milieueffecten.

4.3.4 De duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van de effecten

De m.e.r.-beoordelingsnotitie en de bijlagen geven voldoende inzicht in de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van de effecten. De omgevingsvergunning waaraan deze m.e.r.-beoordeling vooraf gaat, wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd. Van de belangrijkste mogelijke milieueffecten is duidelijk gemaakt dat hierdoor geen onomkeerbare schadelijke effecten zullen optreden.

5 Noodzakelijkheid MER

De in het voorgaande hoofdstuk geïnventariseerde kenmerken van het voornemen dienen beschouwd te worden in relatie tot de ernst van de milieugevolgen. Daarbij spelen de volgende aspecten een rol:

- de huidige situatie en de autonome ontwikkeling;
- vigerende wetgeving en beleidsuitspraken;
- de status van het beschermende gebied;



- de beschikbare kennis en informatie;
- de politieke en maatschappelijke gevoeligheid.

Gelet op het vorenstaande zijn wij van oordeel dat de aard van de effecten die gekoppeld zijn aan het te nemen besluit, in voldoende mate in beeld zijn. Wij zijn dan ook van oordeel dat geen sprake is van bijzondere omstandigheden die leiden tot dermate belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dat het maken van een milieu-effectrapport toegevoegde waarde zou hebben.

6. Besluit

Gelet op het voorafgaande, de bepalingen in de *Wet milieubeheer* en het *Besluit milieueffectrapportage* besluiten wij dat voor de aanvraag voor een vergunning in het kader van de *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht* dat initiatiefnemer geen MER hoeft op te stellen.

Namens het college,

Aart Verheggen
Manager Vergunningen

Tegen een Besluit m.e.r.-beoordeling is geen bezwaar of beroep mogelijk.
