



ondertekend door
D Wijngaard op
09-04-2021

VERZONDEN 19 APR. 2021

Besluit m.e.r.-beoordeling Heuvelstraat 16 te Moergestel

Gelet op de inhoudelijke overwegingen, de bepalingen in de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage, besluiten wij dat voor de aanvraag omgevingsvergunning voor het uitbreiden van de pluimveehouderij aan de Heuvelstraat 16 te Moergestel, geen MER hoeft te worden opgesteld.

Het college van burgemeester en wethouders van Oisterwijk,
Namens deze,

Rienk Kessenich,

Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

De definitieve beschikking is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of dienstvervanger. De digitale versie van deze beschikking is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u de handtekening op betrouwbaarheid verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

zaaknummer
20051528

ons kenmerk
D2021-03-023007

plaats / datum
Tilburg,
7 april 2021

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

Inhoudsopgave m.e.r.-beoordeling

1.	Inleiding	3
2.	De voorgenomen activiteit	3
3.	M.e.r.-beoordelingsplicht, procedure	3
4.	Overwegingen ten aanzien van de activiteit	4
4.1	De kenmerken van de voorgenomen activiteit	4
4.1.1	De omvang van de voorgenomen activiteit/project	4
4.1.2	Gebruik van natuurlijke hulpbronnen, grond- en hulpstoffen	4
4.1.3	Productie van afvalstoffen	4
4.1.4	Energie	5
4.1.5	Luchtverontreiniging	5
4.1.6	Bodem- en waterverontreiniging	5
4.1.7	Hinder	5
4.1.8	Risico's van ongevallen, externe veiligheid	8
4.1.9	Volksgezondheid	9
4.1.10	Cumulatie met andere activiteiten	10
4.2	De plaats en omgeving van de voorgenomen activiteit	11
4.2.1	De plaats van de voorgenomen activiteit	11
4.2.2	Beschermde gebieden	11
4.2.3	Beschermde soorten	11
4.3	De kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu	12
5.	Noodzakelijkheid MER	12

1. Inleiding

Maatschap Wolfs-De Kroon, hierna initiatiefnemer, exploiteert een pluimveehouderij aan de Heuvelstraat 16 te Moergestel, gemeente Oisterwijk. Initiatiefnemer is voornemens de bestaande vleeskuikenstallen aan de achterkant te verlengen. De stallen worden aangesloten op een warmtewisselaar, waardoor ammoniak- en fijnstofemissies afnemen. De dieren worden in de nieuwe bedrijfsopzet gehuisvest volgens de meest recente eisen van dierwelzijn. Na realisatie van de geplande bedrijfsomvang voldoet het bedrijf milieu- en gezondheidstechnisch, bedrijfseconomisch en qua dierenwelzijn aan de eisen van deze tijd.

2. De voorgenomen activiteit

Voor het bestaande bedrijf is op 9 juni 2015 een omgevingsvergunning (revisie) verleend. De belangrijkste wijzigingen ten opzichte van deze vergunning zijn:

- Stallen 3, 4, 5 en 6 worden aan de achterkant verlengd, waardoor het aantal stuks vleeskuikens per stal wordt verhoogd;
- De stallen worden aangesloten op een warmtewisselaar;
- In totaal vindt er een uitbreiding plaats met 18.900 stuks vleeskuikens.

3. M.e.r.-beoordelingsplicht, procedure

De voorgenomen activiteiten vallen onder onderdeel D, categorie D14, sub 1° van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.), waarbij de drempelwaarde van 40.000 stuks pluimvee niet wordt overschreden. Er dient daarom een 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').

Hiervoor heeft de initiatiefnemer op 26 mei 2020, laatst aangepast op 29 januari 2021, een m.e.r.-aanmeldingsnotitie aangeleverd. Voor de m.e.r.-beoordeling is uitgegaan van de volgende ingediende gegevens:

- Notitie m.e.r.-beoordeling, ingekomen 26 mei 2020, laatst gewijzigd datum 29 januari 2021;
- Begeleidend schrijven aanvullende gegevens, datum 29 januari 2021;
- Inrichtings- en situatietekening, datum 26 mei 2020, laatst gewijzigd datum 29 januari 2021;
- Geurrapport, datum 7 april 2020, laatst gewijzigd datum 18 maart 2021;
- Geurberekeningen V-stacks versie 2010, datum 18 maart 2021;
- Geurberekeningen V-stacks versie 2020, datum 29 januari 2021;
- Invoergegevens geurberekeningen, datum 18 maart 2021;
- Geurberekening; Bestand bedrijven uitgangssituatie, datum 10 augustus 2020;
- Geurberekening; Bronbestand gemeenten, datum 10 augustus 2020;
- Geurberekening; Bronbestand stap 3, datum 10 augustus 2020;
- Geurberekening; Bronbestand stap 8, datum 29 januari 2021;
- Fijnstofberekeningen, datum 29 januari 2021;
- Invoergegevens Aeriusberekeningen, datum 18 maart 2021;
- Aerius verschilberekening, datum 29 januari 2021;
- Aeriusberekening aanlegfase, datum 25 mei 2020;
- Berekening retentievoorziening, ingekomen 26 mei 2020.

Wij hebben deze gegevens beoordeeld en voldoende bevonden om te beoordelen of sprake is van zodanige nadelige gevolgen voor het milieu dat een milieueffectrapportage noodzakelijk is. Deze beoordeling is hierna uitgewerkt.

4. Overwegingen ten aanzien van de activiteit

In artikel 7.17, lid 3 en 4 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 de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Deze luiden:

- De kenmerken van de voorgenomen activiteit;
- De plaats van de voorgenomen activiteit;
- 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 bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.

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

In de beoogde situatie worden in totaal 154.300 vleeskuikens gehouden. In de m.e.r.-notitie is een diertabel opgenomen, waarin is aangegeven hoeveel dieren en diersoorten in de beoogde situatie per stal aanwezig zijn en op welk stalsysteem ze gehouden worden. Tevens zijn de ammoniak-, geur- en fijnstofemissies weergegeven. Verderop in dit besluit gaan wij in op de consequenties van de beoogde wijzigingen.

4.1.2 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen, grond- en hulpstoffen

Indirect heeft voornamelijk de zon (temperatuur) en de wind invloed op de ventilatie binnen de gebouwen. De te gebruiken grond- en hulpstoffen binnen het bedrijf bestaan in hoofdzaak uit voer, water, aardgas en elektriciteit. Het initiatief wijkt niet af van wat normaal wordt geacht binnen de pluimveehouderij.

4.1.3 Productie van afvalstoffen

De geproduceerde afvalstoffen en/of nevenproducten zullen op milieuverantwoorde wijze binnen het bedrijf worden opgeslagen in daarvoor bestemde verpakkingen. Het bedrijfsafvalwater (o.a. reinigings- en ontsmettingswater) dat binnen de inrichting ontstaat, wordt opgevangen in de opvangput en uit de inrichting afgevoerd. Enkel schoon hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater. De kenmerken van de

activiteiten kunnen volgens ons worden geschetst als normale agrarische activiteiten en zullen niet veel wijzigen ten opzichte van de vigerende situatie. Daarom concluderen wij dat de productie van afvalstoffen niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

4.1.4 Energie

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van elektriciteit voor de bedrijfsvoering (ca. 141.956 kWh per jaar) en aardgas (ca. 95.666 m³ per jaar). Energiebesparende maatregelen zoals energiezuinige verlichting, isolatie en HR-verwarmingssystemen worden toegepast. De huidige stand der techniek is hierbij het uitgangspunt. Het initiatief kijkt niet af van wat normaal wordt geacht binnen de pluimveehouderij.

4.1.5 Luchtverontreiniging

Op 15 november 2007 is de 'Wet luchtkwaliteit' in werking getreden. In deze wet zijn grenswaarden opgenomen voor de jaargemiddelde concentraties voor zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood, stikstofdioxide en andere stikstofoxiden en zwevende deeltjes/fijn stof (PM₁₀ en zeer fijn stof (PM_{2,5})). Tevens geldt voor fijn stof een maximaal aantal toegestane overschrijdingsdagen. Bij onderhavige inrichting betreft de emissie voornamelijk fijn stof en zeer fijn stof. De overige stoffen die zijn genoemd in de wet worden niet of nauwelijks geëmitteerd door het bedrijf. Voor de beoordeling van dit onderdeel verwijzen wij naar het hoofdstuk 'fijn stof', verder op in dit besluit.

4.1.6 Bodem- en waterverontreiniging

De factoren die mogelijk bijdragen aan de emissie van stoffen naar de bodem en het grondwater zijn de opslag van mest, het afvalwater en de opslag van kleine gebruikshoeveelheden medicijnen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen. De mest, het afvalwater en diverse middelen worden opgeslagen in vloeistofkerende opslagvoorzieningen. De activiteiten met bodembedreigende stoffen en afvalwater worden afgedekt door voorschriften die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit, waaraan de initiatiefnemer dient te voldoen. Voor het onderdeel 'bodem- en waterverontreiniging' zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

4.1.7 Hinder

Ammoniak

•Emissie

Als gevolg van de aangevraagde uitbreiding en wijziging van het huisvestingssysteem neemt de ammoniakemissie af met 1.498,7 kg per jaar ten opzichte van de vergunde situatie.

•Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De inrichting is niet gelegen op een kortere afstand dan 250 meter van een kwetsbaar gebied ingevolge de Wav. Op grond van de Wav vormt deze wet in die zin geen belemmering om de aan te vragen vergunning te vergunnen. Op grond van het gestelde in artikel 1, derde lid, van de Wav, waarin wordt verwezen naar het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), dient eveneens te worden vastgesteld of de stallen voldoen aan de maximale ammoniakemissiewaarden zoals deze zijn opgenomen in het Beh.

- **Besluit emissiearme huisvesting (Beh)**

Op grond van het 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.

In artikel 5 van het Beh zijn de maximale emissiewaarden voor ammoniak voor de diercategorie kippen bepaald. De uitbreiding van de stallen 3, 4, 5 en 6 wordt na 1 januari 2020 opgericht. Dit betekent dat moet worden voldaan aan de maximale emissiewaarde van 0,024 kg ammoniak per dierplaats per jaar, volgens kolom C van de bijlage van het Beh. De ammoniakemissiefactor van de aangevraagde huisvestingssystemen in alle stallen bedraagt 0,021 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Aan het Beh wordt voor alle dierenverblijven voldaan.

- **Directe ammoniakschade**

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek. Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend. Binnen 25 of 50 meter van de inrichting bevinden zich geen gewassen, planten of bomen die ammoniakgevoelig zijn. Doordat er geen sprake is van een toename van de ammoniakemissie vanuit de inrichting, heeft het initiatief een gunstig effect op de ammoniakbelasting in de omgeving van de projectlocatie.

- **IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij**

In de Wav is ook een verplichting opgenomen om ten aanzien van de ammoniakemissie vanuit de projectlocatie een omgevingstoets uit te voeren. De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' (beleidslijn) is daarbij de handreiking om deze toets uit te voeren. De beleidslijn heeft betrekking op veehouderijen die onder de werkingssfeer vallen van de IPPC-richtlijn, na implementatie in het RIE ook wel IPPC-installatie genoemd. Aangezien bij deze aanvraag sprake is van een IPPC-installatie (> 40.000 stuks pluimvee), is toetsing aan dit criterium aan de orde. Door de afname van de ammoniakemissie en gezien de drempelwaarde van 5.000 kg ammoniakemissie niet overschreden wordt, wordt aan de toetsingscriteria van de beleidslijn voldaan.

Wanneer de ammoniakemissie groter wordt dan 5.000 kg per jaar, moet voldaan worden aan strengere emissie-eisen. Omdat in de beoogde ontwikkeling niet meer dan 5.000 kg ammoniak wordt geëmitteerd, kan volstaan worden met het toepassen van BBT en wordt voldaan aan het gestelde in de beleidslijn.

Geur

- **Geuremissie**

Als gevolg van de beoogde ontwikkeling neemt de geuremissie in de beoogde situatie toe met 6.237 OuE/s ten opzichte van de vigerende situatie.

- **Toetsingskader dieren met geuremissiefactor**

De geurbelasting van de inrichting op de omliggende geurgevoelige objecten dient te worden getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Binnen de inrichting worden enkel dieren gehouden waarvoor in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) geuremissiefactoren zijn vastgesteld (vleeskuikens). De geurbelasting van deze dieren wordt berekend met het verspreidingsmodel 'V-stacks-vergunning'.

•Voorgrond geurbelasting

Bij de aanmeldnotitie zijn geurberekeningen van de vergunde en beoogde situatie bijgevoegd. Deze berekeningen geven de rekenresultaten weer van de individuele (voorgond)belasting. Uit de berekeningen blijkt dat op de volgende geurgevoelige locaties (woningen van derden) niet aan de normen voor de geurbelasting uit de Wgv wordt voldaan in zowel de vergunde en de beoogde situatie:

- Heuvelstaat 18;
- Heuvelstraat 17;
- Heuvelstraat 14A;
- Heuvelstraat 14.

De bestaande overbelaste situatie bij de woning Heuvelstraat 12A wordt door dit plan opgeheven.

Door het toepassen van geurreducerende maatregelen kan door middel van de 50%-regeling (artikel 3, lid 4 Wgv) alsnog aan de Wgv op alle geurgevoelige objecten worden voldaan. De geurreducerende maatregelen betreffen:

- Het verleggen van het emissiepunt op een grotere afstand van een geurgevoelig object door het verlengen van de stallen;
- Het verhogen van het emissiepunt;
- Het verhogen van de uitreesnelheid.

Hierdoor zal de geurbelasting bij alle omliggende woningen dalen.

•V-stacks vergunning 2020

Het verspreidingsmodel V-stacks vergunning 2010, waarmee de geurbelasting op geurgevoelige objecten wordt bepaald, heeft een update gekregen en wordt vervangen door versie 2020 (V-stacks 2020). Met name de nauwkeurigheid van het model en de gebruiksmogelijkheden zijn verbeterd. De gewijzigde Rgv wordt geconsulteerd en als de Rgv-wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, moet V-stacks 2020 gebruikt worden bij het berekenen van de geurbelasting bij een vergunningaanvraag. Ten tijde van het nemen van dit besluit is nog niet duidelijk wanneer de internetconsultatie en daarmee de publicatie van de gewijzigde Rgv zal plaatsvinden. Daarom zijn geurberekeningen die zijn uitgevoerd met V-stacks 2020 (geurberekeningen V-stacks 2020) als bijlage bij dit besluit gevoegd, zodat duidelijk is welke geurbelasting hieruit volgt. De geurberekeningen die zijn uitgevoerd met V-stacks 2020 voldoen op grond van artikel 3, lid 4 (50%-regeling) ook aan de Wgv. Als gevolg van deze berekening zal ook de bestaande overbelaste situatie bij de woning Heuvelstraat 18 worden opgeheven door dit plan.

•Afstand tot (voormalige) veehouderijwoning

De afstand tussen de veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij dient tenminste 100 meter te bedragen, indien het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen en tenminste 50 meter indien het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is gelegen.

De dichtstbij gelegen (voormalige) veehouderijwoning ligt aan de Heuvelstraat 20 en is buiten de bebouwde kom gelegen op een afstand van ca. 159 meter tot aan het

dichtstbij gelegen emissiepunt (warmtewisselaar op stal 3). Aan de afstandseis wordt voldaan.

- **Gevel-gevelafstand**

De afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object dient tenminste 50 meter te bedragen binnen de bebouwde kom en 25 meter buiten de bebouwde kom. De afstand van de gevel van stal 3 tot de dichtstbijgelegen woning van derden (Heuvelstraat 18) buiten de bebouwde kom bedraagt 67 meter. Aan de afstandseisen wordt voldaan.

- **Achtergrond geurbelasting**

Bij de aanmeldnotitie is een geurberekening van de vergunde en beoogde achtergrond geurbelasting gevoegd. Uit de rekenresultaten blijkt dat de achtergrond geurbelasting op alle berekende objecten afneemt ten opzichte van de vergunde situatie. Voor het onderdeel geur zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

Fijn stof

- **Emissie**

In de beoogde situatie neemt de fijnstofemissie met 636.526 gram per jaar af ten opzichte van de vergunde situatie.

- **Toetsingskader**

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm) verwijst naar bijlage 2 bij de Wm 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.

Voor zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$) geldt met ingang van 1 januari 2015 de volgende grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: 25 microgram per m^3 , gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie. Doordat $PM_{2,5}$ een fractie betreft van PM_{10} betekent dit dat als aan de grenswaarde voor PM_{10} wordt voldaan, er ook wordt voldaan aan de grenswaarde van $PM_{2,5}$.

- **Beoordeling**

Bij de notitie zijn berekeningen bijgevoegd van de fijnstofbelasting PM_{10} , uitgevoerd met het daarvoor bestemde rekenprogramma 'ISL3a', versie 2020-3. Hieruit blijkt dat de jaargemiddelde concentratie maximaal $20,88 \mu g/m^3$ bedraagt op het te beschermen object (woning Heuvelstraat 14A). Het aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde $50 \mu g/m^3$ bedraagt ten hoogste 8,0 dagen op het te beschermen object (woning Heuvelstraat 17). In de omgeving zijn geen bijzondere gevoelige objecten gelegen (scholen, ziekenhuizen, sanatoria e.d.) De berekende waarde is dusdanig laag dat geen nadelige effecten voor de omgeving zijn te verwachten. Tevens neemt de fijnstofemissie af ten opzichte van de vergunde situatie.

Derhalve zijn voor het onderdeel fijn stof ten gevolge van de beoogde ontwikkeling geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

- Fijn stof Besluit emissiearme huisvesting

Voor nieuw op te richten dierenverblijven voor het houden van pluimvee is in het Besluit emissiearme huisvesting een maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes opgenomen. Het beoogde stalsysteem van de uit te breiden stallen voldoet, door de toepassing van warmtewisselaars met een fijnstofemissie reductie van 31%, aan deze maximale emissiewaarde.

Geluid

In paragraaf 5.7 van de m.e.r.-aanmeldnotitie is ingegaan op de akoestische gevolgen van de verlenging van de stallen. Aangegeven is dat tegenover de extra transportbewegingen de ventilatoren en de uitlaten van de warmtewisselaars verder van de woningen af komen te liggen. Gezien de aard en de omvang van het bedrijf en de afstand tot de dichtstbijzijnde gevoelige objecten kan worden aangenomen dat de geluidemissie op de gevoelige objecten niet toeneemt. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveaus en indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting, kan worden aangenomen dat de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is. Derhalve zijn ten gevolge van de beoogde ontwikkeling geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van geluidemissies te verwachten.

4.1.8 Risico's van ongevallen, externe veiligheid

Calamiteiten met betrekking tot de opslag van de mest worden beperkt door voorschriften die staan vermeld in het Activiteitenbesluit. De inrichting betreft geen BEVI (Besluit externe veiligheid inrichtingen)- of BRZO-inrichting (Besluit risico's zware ongevallen 2015). Om de gevolgen van stroomuitval zo gering mogelijk te houden, is een noodstroomaggregaat aanwezig. In de inrichting zijn verder voldoende brandblusmiddelen aanwezig. De aard van de activiteiten van een pluimveehouderij zijn niet van dien aard dat bij een normale bedrijfsvoering extra risico's op ongevallen kunnen ontstaan.

4.1.9 Volksgezondheid

In de aanmeldnotitie is rubriek 5.11 'Volksgezondheid' beschreven op welke manier de initiatiefnemer de risico's voor de volksgezondheid zoveel mogelijk beperkt. Ter voorkoming van insleep van besmettelijke dierziekten wordt binnen het bedrijf een hoge gezondheidsstatus nagestreefd. Door het brede scala aan protocollen en strenge hygiëne-eisen binnen het bedrijf, worden de risico's voor de volksgezondheid tot een minimum beperkt. Aan de wettelijke normen voor geur, ammoniak en fijn stof wordt voldaan. De ammoniak- en fijnstofemissies nemen als gevolg van dit plan af.

Notitie handelingsperspectieven veehouderij en volksgezondheid, endotoxine toetsingskader 1.0, november 2016

- Algemeen

In de notitie die is opgesteld door het 'Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid' in opdracht van het 'Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht', speerpunt Transitie Zorgvuldige Veehouderij is een systematiek beschreven voor het beoordelen van risicovolle vergunningaanvragen van individuele pluimvee- en varkenshouderijen op

de endotoxine-blootstelling naar de omgeving. Andere veehouderijsectoren emitteren relatief weinig fijn stof en de bijdrage aan de mogelijke overschrijding van de advieswaarde van endotoxinen door cumulatie is beperkt.

Het in de notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' haakt in op de lopende ontwikkeling van het landelijke endotoxinetoetsingskader en maakt gebruik van de daaruit voortkomende onderzoeksresultaten. Op basis van de verkregen nieuwe kennis en wetenschappelijke inzichten is met het 'Endotoxine toetsingskader 1.0' per locatie en voor iedere individuele pluimvee- of varkenshouderij in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. Te hoog betekent in deze dat de blootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad. Aan de hand van het 'Endotoxine toetsingskader 1.0' is beoordeeld of door het toestaan van de beoogde ontwikkeling er een verhoogd endotoxine risico kan optreden.

•Beoordeling

Uit het endotoxine onderzoek blijkt dat rondom varkens- en pluimveehouderijen een overschrijding van de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m³ in de buitenlucht mogelijk is.

De uitkomsten van het endotoxine onderzoek (zie met name bijlage N 'figuren met overschrijdingsafstanden uit modelberekeningen' in het endotoxine onderzoek) zijn uitgewerkt in een aanvullend onderzoek ('Endotoxine concentraties rond stallen; indicatieve modelberekeningen', ErbrinkStacks Consult, 5 september 2016). Hiervan is gebruik gemaakt voor het Endotoxine toetsingskader 1.0, met als resultaat dat op basis van de fijn stofemissie (bronsterkte) de aan te houden afstand is te bepalen om een te hoge blootstelling aan endotoxine te voorkomen. Dit resulteert in drie afstandsgrafieken voor achtereenvolgens de diercategorieën vleeskuikens, leghennen en (vlees)varkens. De grafieken zijn opgenomen in bijlage 2 van de Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0.

De emissie van fijn stof in de vergunde situatie bedraagt 2.978,8 kg fijn stof per jaar. Bij deze emissie behoort volgens de hierboven genoemde tabel een berekende afstand van 332 meter tot aan een te beschermen object. Binnen deze afstand liggen diverse gevoelige objecten. Aan deze afstand wordt niet voldaan en is er dus sprake van een overschrijding van de advieswaarde van 30 EU/m³ op deze gevoelige objecten.

De emissie van fijn stof in de aangevraagde situatie bedraagt 2.342,3 kg fijn stof per jaar en neemt hiermee met 636,5 kg per jaar af ten opzichte van de vergunde situatie. Bij deze emissie behoort volgens de hierboven genoemde tabel een berekende afstand van 295 meter tot aan een te beschermen object. Binnen deze afstand zijn diverse gevoelige objecten gelegen. Aan de afstand wordt eveneens niet voldaan en is er dus sprake van een overschrijding van de advieswaarde van 30 EU/m³ op deze gevoelige objecten. Echter, door de afname van de fijnstofemissie en het vergroten van de afstand van het emissiepunt tot aan gevoelige objecten worden de bestaande overschrijdingen niet vergroot.

•Conclusie

Wij kunnen ons in redelijkheid op het standpunt stellen dat de risico's voor de volksgezondheid geen aanleiding geven om een MER te verlangen voor de voorgenomen activiteit.

4.1.10 Cumulatie met andere activiteiten

De beoogde wijzigingen zijn niet van dien aard dat er relevante cumulatieve effecten te verwachten zijn. In alle redelijkheid kan worden aangenomen dat er geen aanleiding is om aan te nemen dat de beoogde ontwikkeling in combinatie met vergunde, maar niet gerealiseerde projecten, belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. In de onderdelen geur en fijnstof is tevens de achtergrondbelasting beschouwd. Bij het bepalen of voor de ammoniakdepositie en de immissie van fijn stof voldaan kan worden aan de wettelijke vereisten, is rekening gehouden met de achtergrondconcentraties ter plaatse van de gevoelige objecten. Op deze wijze is rekening gehouden met de cumulatieve effecten door de emissies.

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

De onderhavige inrichting ligt aan Heuvelstraat 16, 5066 PC te Moergestel, gemeente Oisterwijk. De kadastrale aanduiding is gemeente Oisterwijk, sectie L, nummer 453. De inrichting is gelegen in het buitengebied van Moergestel, op een afstand van ca. 1,3 kilometer van de kom van Moergestel en op een afstand van ca. 2,3 kilometer van de kom van Biest-Houtakker.

4.2.2 Beschermde gebieden

•Natura 2000-gebieden

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

- Kampina & Oisterwijkse Vennen, gelegen op een afstand van ca. 2,4 kilometer;
- Kempenland-West, gelegen op een afstand van ca. 2,5 kilometer.

Uit de Aerius verschilberekening blijkt dat geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie ten opzichte van de vergunde situatie. Hierdoor kan worden geconcludeerd dat de aan te vragen veranderingen geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zullen hebben, gezien vanuit de bescherming van voor stikstofgevoelige habitats.

•Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland is een netwerk van natuurgebieden en verbindingszones. De provincie Noord-Brabant heeft in haar Interim Omgevingsverordening de gebieden opgenomen als 'Natuur Netwerk Brabant'. In dit netwerk kunnen planten en dieren zich van het ene naar het andere gebied verplaatsen. De inrichting is niet in of nabij een

dergelijk gebied gelegen. Het initiatief heeft derhalve geen invloed op de natuurwaarden van deze zone.

•Landschappen met aardkundig, cultureel en archeologisch belang

De inrichting is niet in een cultuurhistorisch vlak en in een aardkundig waardevol gebied gelegen en is geen complex van cultuurhistorisch belang.

De locatie is wel in een archeologisch landschap gelegen en heeft volgens het bestemmingsplan de dubbelbestemming 'Archeologie 4'. Met de uitbreiding van de vier stallen wordt in totaal 1.487 m² extra bebouwd. Voor bouwwerken tot 2.500 m² is echter geen archeologisch onderzoek noodzakelijk. De voorgenomen plannen hebben derhalve geen invloed op de aanwezige archeologische waarden.

4.2.3 Beschermde soorten

Buiten de Natura 2000-gebieden bevinden zich mogelijk dieren- en plantensoorten die bescherming genieten in het kader van de Wet natuurbescherming. Gezien het intensieve gebruik van de gebouwen en de aangrenzende landbouwgronden is het niet aannemelijk dat beschermde soorten, zowel dieren als planten, zich permanent op de locatie gevestigd hebben of nog zullen vestigen. De voorgenomen ontwikkeling leidt niet tot een oppervlakteverlies van leefgebieden. De bestaande en nieuw te bouwen verlenging van de stallen zijn zodanig uitgevoerd dat vogels, vleermuizen en ongedierte niet in de stal, spouwmuur of achter de isolatie kunnen komen. Vanwege hygiënerisico's is dit ook niet gewenst. Aanwezige beplanting blijft intact. Het aantreffen van beschermde soorten is derhalve nihil.

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:

- Het bereik van de effecten;
- grensoverschrijdend karakter van de effecten;
- Orde en grootte en de complexiteit van de effecten;
- Waarschijnlijkheid van de effecten;
- 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. De aangeleverde gegevens bieden voldoende inzicht in het bereik, waarschijnlijkheid, orde, grootte en complexiteit van de effecten vanuit de inrichting. Er is geen sprake van grensoverschrijdende effecten. De aangeleverde gegevens bieden voldoende inzicht in duur, frequentie, cumulatie en de onomkeerbaarheid van de effecten.

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.

