

MER-BEOORDELING

Op 28 april 2015 is ter voorbereiding op een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, een MER-aanmeldingsnotitie ingediend voor de locatie aan Paradijs 14 in Elsendorp, ten behoeve van Egelmeers Agro.

Ter beoordeling zijn de volgende stukken ingekomen:

- MER-aanmeldingsnotitie, ingekomen op 1 september 2016 en 28 februari 2017 aangepast en vervangen op 5 mei 2017;
- Plattegrondtekening, ingekomen op 1 september 2016 en 28 februari 2017 aangepast en vervangen op 5 mei 2017;
- Ruimtelijke onderbouwing, ingekomen op 1 september 2016 en 28 februari 2017 aangepast en vervangen op 5 mei 2017.

Een bedrijf is MER-beoordeling plichtig indien bij de uitbreiding of oprichting van nieuwe stallen, in deze nieuwe stallen, het totale aantal vleesvarkens > 2.000 stuks is. Een bedrijf is MER-plichtig indien het totale aantal vleesvarkens in de nieuwe situatie > 3.000 stuks bedraagt.

Op grond van de aangevraagde nieuwe stal voor 2528 vleesvarkens, 1200 gespeende biggen en 60 guste en dragende zeugen kan gesteld worden dat sprake is van een MER-beoordelingsplicht en niet van een MER-plicht.

Op grond van de volgende punten moet worden beoordeeld of er een MER-rapportage opgesteld dient te worden:

1. De kenmerken van de activiteit
2. De plaats van de activiteit
3. Belangrijke nadelige milieugevolgen
4. Samenhang met andere activiteiten

1. De kenmerken van de activiteit

De omvang van de activiteit:

In verband met de vergroting van het bedrijf aan de Paradijs 14 in Elsendorp, worden er aanpassingen gedaan op het bedrijf. Het bedrijf wordt vergroot met een nieuwe stal voor vleesvarkens, gespeende biggen en guste en dragende zeugen. Na deze wijzigingen zullen op het bedrijf de volgende aantallen dieren gehouden worden:

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stofemissie-factor	Totaal fijn stof
	D 1.1.3	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2	1.600	0,150	240,0	5,40	8.640,0	56	89.600
2	D 1.2.16	kraamzeugen, waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak, BWL 2004.07.V1	120	2,900	348,0	27,90	3.348,0	160	19.200
2	D 1.3.1	guste en dragende zeugen, smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting), Groen Label BB 95.02.027 V1	81	2,400	194,4	18,70	1.514,7	175	14.175

3	D 1.3.9.1	guste en dragende zeugen, groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal met metalen driekantroosters, BWL 2010.08.V2	264	2,300	607,2	18,70	4.936,8	175	46.200
2	D 2.100	dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,500	11,0	18,70	37,4	180	360
2	D 3.2.7.2.1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water- en) mestkanaal met schuine putwand, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken, BWL 2004.05.V4	18	1,500	27,0	17,90	322,2	153	2.754
1	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, BWL 2004,05v3 in combinatie met gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2	2.744	0,225	617,4	2,70	7.408,8	31	85.064
5	D 1.1.15.4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2	1.200	0,100	120,0	1,20	1.440,0	15	18.000
5	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2	2.528	0,450	1.137,6	3,50	8.848,0	31	78.368
6	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2	60	0,630	37,8	2,80	168,0	35	2.100
Totaal					3.340,4		36.663,9		355.821

Gebruik natuurlijke hulpbronnen:

Gebruik van bijvoorbeeld windenergie of een vergister is niet rendabel voor het bedrijf. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen is geen reden om een MER-rapportage op te laten stellen.

Productie van afvalstoffen:

De volgende afvalstoffen komen in de inrichting vrij:

- Afvalwater;
- Spuiwater
- Kadavers;

- (Vaste) mest;
- Overige afvalstoffen.

Het bedrijfsafvalwater is voornamelijk van het schoonmaken van de stallen en wordt opgevangen in de drijfmestkelders onder de stal. De overige ruimten waaruit wordt geloosd op de mestkelders zijn, de omkleedruimte, kantoor, voerkeuken, regelruimte en centrale gangen. Er vindt geen lozing op het oppervlaktewater plaats.

Na afvoeren van vleesvarkens is het verplicht de laadklep van de vrachtwagen te reinigen voordat hij gebruikt maakt van de openbare weg. Dit gebeurt op de laadplaats. Deze is voorzien van een dichte betonnen vloer met een opstaande rand. De kadaverplaats wordt niet schoongemaakt en ontsmet omdat de kadavers op een kadaverwagen staan. Deze interne kadaverwagen wordt gereinigd op de laad/spoelplaats. Het waswater wordt opgevangen in de mestkelders. Er is een scheiding tussen hemelwater en het waswater. Er vindt geen lozing plaats op gemeentelijk riool.

Het hemelwater afkomstige van de daken en de erfverharding, met een totale hoeveelheid van ongeveer 11.000 m³. Dit hemelwater is schoon en vrij van bedrijfsafval en voerresten. Het hemelwater komt in een retentievoorziening, die wordt vergroot om de berging van de 227 m³ extra hemelwater te kunnen bergen.

De productie van spuiwater van de gecombineerde luchtwasser is volgens het dimensioneringsplan minimaal 953 m³ en maximaal 2.425 m³ per jaar. Dit spuiwater bevat kleine hoeveelheid stikstof. De opslag vindt plaats in een spuiwater opslag met een capaciteit van 1.000 m³. Het spuiwater wordt volgende de voorwaarden in het groenlabelaflaafplan afgezet.

De kadavers worden per week opgehaald. De hoeveelheid is circa 45 ton per jaar. De registratie vindt plaats via Rendac. Voor opslag van de kleine kadavers is een kadaverkoeling geplaatst met twee tonnen met een inhoud van 200 liter. Grotere kadavers worden opgeslagen onder een kadaverkap met een verharde ondervloer.

De opslag van mest vindt plaats in de kelders onder de gebouwen en in een bestaande mestsilo. De totale capaciteit is 6.250 m³. Voor de afzet van de mest is een mestafzetcontract afgesloten. De productie van mest is ongeveer 9.000 m³ per jaar. Er is dus ruim voldoende opslag om de mest te kunnen gebruiken in het groeiseizoen. Mestafzet vindt plaats op eigen landbouwgrond en op landbouwgrond van derden in de omgeving.

Overige afvalstoffen

- Restafval: Restafval komt vrij bij diverse werkzaamheden en worden opgeslagen in een container van 1.100 liter. Deze container wordt 1x 2 weken geleegd door een gespecialiseerd bedrijf. Jaarlijkse productie bedraagt 5.000 kg.
- KGA/TL: Vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen in een chemobox. Dit afval wordt 2 keer per jaar opgehaald door de gemeente. De hoeveelheid is ongeveer 30 kg.

De productie van afvalstoffen geven geen reden om een MER-rapportage op te laten stellen.

Risico van ongevallen:

Tot de bijzondere risico's op varkenshouderijen hoort het uitvallen van de netspanning en het daarmee stilvallen van de ventilatie en luchtwassers. In het geval van uitvallen van een enkel ventilator, luchtwasser of de gehele netspanning, treedt een alarmering in werking die de aanvrager waarschuwt.

Er is ook risico voor het optreden van brand. Om brand te voorkomen wordt uitsluitend met goedgekeurde installaties gewerkt en worden de bedrijfsgebouwen conform het bouwbesluit

gebouwd. Om de gevolgen van een eventuele brand zoveel mogelijk te beperken zijn alle gebouwen gecompartmenteerd middels branddeuren en brandmuren en zijn diverse brandblussers en nooduitgangen aanwezig.

Bij het onverhoopt uitbreken van een veewetziekte zoals bijvoorbeeld varkenspest wordt het bedrijf van rechtswege afgesloten. Gedurende die periode mogen er geen dieren het bedrijf verlaten en zullen de hokken vol raken, aangezien de jonge dieren groeien. Door de ruime opzet van het bedrijf in relatie tot het te houden aantal dieren, en door alle dieren volgende de nieuwe welzijnseisen te huisvesten zijn de mogelijkheden tot het opschorten van het afleveren veel groter dan op veel vergelijkbare bedrijven. Om dit soort risico's op het bedrijf zelf zoveel mogelijk te voorkomen is het bedrijf zo opgezet en uitgevoerd dat er geen vreemden van buiten in de stallen hoeven en kunnen komen. Voor degene die wel in de stallen gaan/komen gelden strikte hygiëneregels.

Gezien het bovenstaande geeft het risico op ongevallen geen aanleiding om een MER-rapportage op te stellen.

2. De plaats van de activiteit

De inrichting is gelegen aan de Paradijs 14 te Elsendorp, kadastraal bekend sectie P, nummers 760 en 762.

De inrichting is niet gelegen binnen een 250 meterzone rond een kwetsbaar gebied. Op ongeveer 590 meter van de inrichting ligt een kwetsbaar gebied. Dit is geen Vogel- en Habitatrichtlijn en Natuurbeschermingsgebied.

Het dichtst bij de inrichting gelegen Natuurbeschermingsgebied en Vogel- en Habitatrichtlijn betreft de Deurnese Peel/De Bult.

Het bestemmingsplan 'Gemert-Bakel Buitengebied 2010' is van toepassing. Het bouwblok is toereikend voor de aangevraagde situatie.

De plaats van de activiteit geeft geen aanleiding om een MER-rapportage op te stellen.

3. Belangrijke nadelige milieugevolgen

De ammoniakemissie in de huidige situatie aan de Paradijs 14 is 5.627,6 kg NH₃ per jaar. De afstand tot een voor verzuring gevoelig gebied is 11,9 km (Deurnese Peel/De Bult). Het bedrijf is niet gelegen binnen de 250 meter zone van een kwetsbaar gebied.

Na de uitbreiding van het bedrijf is de ammoniakemissie 3.340,4 kg NH₃ per jaar. Met de wijziging wordt de ammoniakemissie verlaagd met 2.287,2 kg NH₃ per jaar.

Het bedrijf beschikt nog niet over een Natuurbeschermingswetvergunning, doordat de ammoniak depositie op de Rijntakken meer dan 0,50 mol/ha/jaar bedraagt, is het bedrijf vergunning plichtig. Het bedrijf zal voorafgaande aan het indienen van de aanvraag omgevingsvergunning een aanvraag Wet Natuurbescherming en soortenbescherming indienen bij de Provincie Noord-Brabant.

Dit geeft nagenoeg een vermindering van de totale ammoniakdepositie en ammoniakemissie en is daarmee een positieve verandering.

IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die

genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 5.290 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting) op te nemen in de omgevingsvergunning.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze uitbreiding neemt, door het toepassen van verdergaande ammoniakemissiereducerende technieken, de ammoniakemissie van de inrichting niet toe. Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken). In de stallen worden emissiereducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de BBT. Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT) of veel strenger dan BBT (>>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld.

Voor welke huisvestingssystemen in de onderhavige situatie een strengere emissiegrenswaarde wordt vastgesteld, volgt uit de uitwerking van de stappen 5 en 6 in onderstaande rekenkundige benadering

Rekenkundige benadering 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'
In de volgende acht stappen is de rekenkundige benadering uitgewerkt:

1. Bepaal vergund BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 3; 6.100,8 kg/jaar
2. Bepaal aangevraagd BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 4; 10.211,20 kg/jaar
3. Bepaal het verschil hiertussen in kg; $10.211,2 \text{ kg} - 6.100,8 \text{ kg} = 4.110,4 \text{ kg/jaar}$
4. 5.000 kg valt in de categorie 5.000-10.000 kg en 211,2 valt in de categorie >10.000 kg
5. $5.000/1,5=3.333$ vleesvarkens en $211,2/1,5=141$ vleesvarkens
6. $3.333 * 1,1 \text{ kg} = 3.666,3$ en $141 * 0,45 \text{ kg} = 63,45$ geeft een totaal van 3.729,75
7. $6.100,8 + 3.729,75 = 9.830,55 \text{ kg}$
8. Aangevraagd ammoniakemissie, zie tabel 2, mag niet meer bedragen dan uitkomst onder 7.

De aangevraagde ammoniakemissie bedraagt 3.340,4 kg. Er wordt voldaan aan de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'

Tabel 3: ammoniakemissie vergunde situatie, indien alle vergunde huisvestingssystemen

precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting) (zie stap 1).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
2	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2	1.600	0,210	336,0
2	kraamzeugen, waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak, BWL 2004.07.V1	120	2,900	348,0
2	guste en dragende zeugen, smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting), Groen Label BB 95.02.027 V1	81	2,600	210,6
3	guste en dragende zeugen, groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal met metalen driekantroosters, BWL 2010.08.V2	264	2,600	686,4
2	dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,500	11,0
2	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water-) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken, BWL 2004.05.V4	2.800	1,600	4.480,0
1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water-) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken, BWL 2004.05.V4	18	1,600	28,8
Totaal				6.100,8

Tabel 4: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting) (zie stap 2).

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
2	gespeende biggen	1.600	0,210	336,0
2	kraamzeugen	120	2,900	348,0
2	guste en dragende zeugen	81	2,600	210,6
3	guste en dragende zeugen	264	2,600	686,4
2	dekberen, 7 maanden en ouder	2	5,500	11,0
2	vleesvarkens	18	1,600	28,8
1	vleesvarkens	2.744	1,600	4.390,4
5	gespeende biggen	1.200	0,210	252,0
5	vleesvarkens	2.528	1,500	3.792,0
6	guste en dragende zeugen	60	2,600	156,0
Totaal				10.211,2

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen 5 en 6 kiest de aanvrager voor het toepassen van een luchtwasser. Dit luchtwassysteem is niet als algemeen toepasbaar systeem beschreven in de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij. De reden daarvoor is de hoge uitvoeringskosten (stijging van het energieverbruik en het

produceren van afvalwater).

Door toepassing van dit luchtwassysteem wordt een vergaande reductie van de ammoniakemissie, geuremissie en fijn stofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit emissiearme huisvesting is opgenomen. De negatieve milieueffecten wegen niet op tegen deze positieve effecten.

Het aangevraagde luchtwassysteem is een algemeen gebruikt en geaccepteerd systeem in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het om een systeem dat kan worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀)

Voor varkens gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

De uitvoering van de stallen voldoen aan de Wet ammoniak en veehouderij, het Besluit huisvesting, de IPPC richtlijn en de Beleidslijn IPPC omgevingstoets. Op grond van deze gegevens is het niet noodzakelijk om een MER-rapportage op te stellen.

4. Samenhang met andere activiteiten

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is op 1 januari 2007 in werking getreden. Als gevolg hiervan is gelijktijdig de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) van toepassing geworden. De Rgv zoals gepubliceerd in de Staatscourant van 18 december 2006, nummer 246 betreft een uitvoeringsregeling van de Wgv. In artikel 3, lid 1 en artikel 6, lid 1 van de Wgv wordt wat betreft geurbelasting een onderscheid gemaakt tussen een veehouderij gelegen binnen een concentratiegebied en een veehouderij gelegen buiten een concentratiegebied. Gemert-Bakel is geheel gelegen binnen een concentratiegebied. Derhalve zijn sub a en b van artikel 3, lid 1 en sub a en b van artikel 6, lid 1 van toepassing op de beoordeling van de geurbelasting in Gemert-Bakel.

Geurbeleid gemeente Gemert-Bakel

Op 6 februari 2014 is de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel 2013" goedgekeurd en vastgesteld door de gemeenteraad en deze is op 19 februari 2014 in werking getreden. Op 10 juli 2014 is de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel 2013" aangepast, goedgekeurd en vastgesteld door de gemeenteraad en deze is op 27 augustus 2014 in werking getreden. Hierbij wordt afgeweken van de wettelijke normen uit artikel 3, lid 1 sub a en b de Wgv. Op grond van artikel 6 lid 1 sub a en b van de Wgv bedraagt de maximale voorgrondbelasting voor de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object in het gebied als genoemd in artikel 2 lid 1 van de verordening:

A	Kern Elsendorp en De Rips	1,5 Ou
B	Overige Kernen	2,0 Ou
C	Bedrijventerrein Wolfsveld	14,0 Ou
D	Landbouwontwikkelingsgebieden	10,0 Ou
E	Primair woon- en werkgebied	5,0 Ou
F	Extensiveringsgebied rondom kernen	5,0 Ou
G	Extensiveringsgebied natuur	5,0 Ou
H	Recreatieve zones	5,0 Ou
I	Verwevingsgebied	14,0 Ou
J	Overige buitengebied	5,0 Ou

Binnen de inrichting zijn alleen diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. De geuremissiefactoren zijn vermeld in de Regeling geurhinder en veehouderij.

Geuremissiefactoren

Artikel 3, eerste lid, sub a van de Wgv stelt dat een vergunning wordt geweigerd, indien de geurbelasting van de veehouderij tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom, meer bedraagt dan 3 odour units per kubieke meter lucht (ou_E/m^3). De norm van $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ is met de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel 2013" gewijzigd naar $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor de kern van Elsendorp

Artikel 3, eerste lid, sub b van de Wgv stelt dat een vergunning wordt geweigerd, indien de geurbelasting van de veehouderij tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom, meer bedraagt dan 14 odour units per kubieke meter lucht (ou_E/m^3). De norm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ is met de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel 2013" voor het verwevingsgebied niet gewijzigd.

Artikel 3, eerste lid, sub b van de Wgv stelt dat een vergunning wordt geweigerd, indien de geurbelasting van de veehouderij tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom, meer bedraagt dan 14 odour units per kubieke meter lucht (ou_E/m^3). De norm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ is met de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel 2013" gewijzigd naar $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor landbouwwontwikkelingsgebied.

Artikel 3, eerste lid, sub b van de Wgv stelt dat een vergunning wordt geweigerd, indien de geurbelasting van de veehouderij tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom, meer bedraagt dan 14 odour units per kubieke meter lucht (ou_E/m^3). De norm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ is met de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel 2013" gewijzigd naar $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor extensiveringsgebied rondom kernen en recreatieve zones

Geurbeleid gemeente Boekel.

Enkele gevoelige objecten liggen in de gemeente Boekel. Op 13 december 2012 heeft de gemeenteraad van Boekel de Geurverordening en geurgebiedsvisie vastgesteld. Gemeente Boekel heeft in deze verordening bepaald dat de norm voor het buitengebied $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ is en voor de bebouwde kom van Venhorst geldt $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Het aantal ou_E/m^3 wordt berekend met inachtneming van het verspreidingsmodel "V-stacks vergunning".

Artikel 3, tweede lid, sub b van de Wgv stelt in afwijking van het eerste lid de afstand tussen een 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 veehouderij buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt.

Tabel 5 Brongegevens bedrijf

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1/5/6	179 417	400 318	12,8	6,4	2,98	7,19	17 865
2	stal 2	179 393	400 227	10,7	5,7	1,60	4,69	13 862
3	stal 3	179 369	400 178	6,9	4,4	0,71	4,00	4 937

Tabel 6 Geurgevoelige locaties

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Heereveldseweg 80	178 790	399 955	14,0	1,3
5	Kapelweg 80	178 916	399 446	14,0	0,6
6	Oude Domptweg 32	179 295	399 358	14,0	0,4
7	Gerele Peel 8	179 621	399 318	10,0	0,3
8	Zeelandsedijk 26	181 233	399 303	1,5	0,1
9	Paradijs 60	180 428	400 365	10,0	0,6
10	Langstraat 9/9a	179 260	400 711	10,0	2,0
11	Langstraat 11	179 370	400 739	10,0	2,2

12	Langstraat 13	179 502	400 778	10,0	2,0
13	Langstraat 8	180 072	400 734	10,0	0,9
14	Venhorst	179 165	401 972	3,0	0,3
15	Paradijs 57	180 388	400 320	10,0	0,7
16	Gagelstraat 3	178 774	401 178	10,0	0,7
17	Hoekstraat 10	178 498	400 880	10,0	0,6
18	Vakantiepark	180 039	398 836	5,0	0,2
19	Elsendorp	180 303	399 327	1,5	0,2
20	Elsendorp 2	181 238	399 454	1,5	0,2

Er wordt voldaan aan de normen uit artikel 4 van de Wgv en de bijbehorende regeling

Vaste afstanden

In de directe omgeving liggen diverse geurgevoelige objecten, die deels binnen en deels buiten de bebouwde kom, zijn gelegen. Uit de aanvraag blijkt dat aan de minimale afstanden zoals genoemd in de artikel 4 lid 1 en artikel 5 van de Wgv wordt voldaan.

In tabel 4a is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand op grond van de Wgv (artikel 4 lid 1 en artikel 5) aangegeven.

Tabel 4a: geurhinder (vaste afstanden), situatie aangevraagde vergunning.

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal
Paradijs 20	buiten	260	50	1/5-2	180	25	1
Bebouwde kom Venhorst	binnen	1.800	100	1/5	1.800	50	5

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Werk. afst. (m): werkelijke afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Gew. afst. (m): gewenste afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Stal: bepalend punt van de inrichting, betreft het emissiepunt of de buitenzijde van het dierenverblijf.

Conclusie

Berekening van de geurbelasting middels het verspreidingsmodel "V-Stacks vergunning" toont aan dat er voldaan wordt aan vereiste normen. Tevens wordt voldaan aan de vereiste vaste afstanden van 25 meter welke gemeten moet worden vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object (artikel 5 Wgv) en de vaste afstand van het dichtstbijzijnde emissiepunt van een stal tot een woning van een andere veehouderij (artikel 3 lid 2 Wgv).

Op grond van deze gegevens is het niet noodzakelijk om een MER-rapportage op te laten stellen.

Luchtkwaliteit

De 'Wet luchtkwaliteit' is op 15 november 2007 (Stb.2007.434) in werking getreden en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. De kern van de 'Wet luchtkwaliteit' bestaat uit de (Europese) luchtkwaliteitseisen. Beoordeelt dient te worden of door het bedrijf sprake is van een ontoelaatbare situatie ten aanzien van luchtkwaliteit. In mei 2010 is de handreiking fijn stof en veehouderijen definitief gemaakt. Daarin wordt aangegeven dat als de verandering een NIBM (niet in betekende mate) is, er geen reden is om de aanvraag te weigeren.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Bij de Aanmeldingsnotitie is het hoofdstuk 3.3.3.4 luchtkwaliteit uitgewerkt en in pagina 473 is een berekening luchtkwaliteit (ISL3a) gevoegd.

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀). De achtergrondconcentraties van de andere stoffen, zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen, zijn in Nederland dermate laag dat het houden van dieren niet leidt tot plaatselijke overschrijdingen van de grenswaarden voor deze stoffen. De stof NO₂ komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO₂ wordt uitgestoten.

Maatregelen en voorzieningen

Ten aanzien van de emissie van fijn stof (PM₁₀) vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren wordt voor de stallen de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen. In de stallen wordt een warmtewisselaar geplaatst.

Beoordeling en conclusie

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verslechtering optreedt. Voor de inrichting aan de Paradijs 14 te Elsendorp is voor de nieuwe situatie de uitstoot van fijn stof berekend met ISL3a. Bij de emissieberekening is o.a. gebruik gemaakt van de in aangegeven emissie per uur per diercategorie (emissiefactoren fijn stof).

Voor objecten in de directe omgeving is berekend of qua fijn stof wordt voldaan aan de Wet luchtkwaliteit.

Er blijkt dat nabij de woningen (Paradijs 20) wordt voldaan aan de normen uit de Wet milieubeheer voor wat betreft de concentratie aan fijn stof. De hoogst optredende concentratie fijn stof bedraagt 23.03 µg/m³. Het blijft onder de hoogst toegestane concentratie van 40 µg/m³. Het hoogste aantal overschrijdingsdagen bedraagt 11,8 maal per jaar. Ook dit blijft onder maximaal aantal te overschrijdingsdagen van 35 maal per jaar.

Uit het onderzoek blijkt dat de gevolgen qua luchtkwaliteit (fijn stof) als gevolg van de nieuwe situatie voldoet aan de Wet milieubeheer. Op grond van deze gegevens is het niet noodzakelijk om een Mer-rapportage op te laten stellen.

Geluid

Toetsingskader

De gemeente heeft gemeentelijk beleid opgesteld ten aanzien van de beoordeling van de geluidbelasting als gevolg van bedrijven. Hoofdstuk 2 van de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998 biedt hiertoe mogelijkheden. Het beleid van de gemeente is 5 juni 2007 vastgesteld door de gemeenteraad van Gemert en in werking getreden, en wordt verder aangeduid met Nota mei 2007. Het gebied in de omgeving van de inrichting Paradijs 14 Elsendorp valt voornamelijk in gebiedstype "Landelijk gebied met veel intensieve agrarische activiteiten" met als richtwaarde 55, 50 en 45 dB(A) voor de dag, avond- en nachtperiode. Tevens ligt er nabij de inrichting een gebiedstype "Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten" met als richtwaarde 45, 45 en 40 dB(A) voor de dag, avond- en nachtperiode. Ten noorden van de inrichting ligt op korte afstand de gemeentegrens van de gemeente Boekel. Hier is het gemeentelijk geluidbeleid van Gemert-Bakel niet van toepassing. Omdat de gemeente Boekel zelf niet beschikt over een geluidbeleidsnota, dient op dit grondgebied getoetst te worden aan de richtwaarden van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Er is sprake van een landelijke omgeving, zodat er op het grondgebied van de gemeente Boekel ter plaatse van woningen van derden getoetst

moet worden aan een richtwaarde van 40, 35 en 30 dB(A) voor de dag, avond- en nachtperiode.

De grenswaarde voor piekgeluiden (L_{Amax}) is 70 dB(A) etmaalwaarde. Het doel om een maximale grenswaarde te stellen aan het geluidniveau L_{Amax} is om het schrikkeffect en spraakverstaanbaarheid in de dagperiode en de slaapverstoring in de nachtperiode te voorkomen.

Resultaat toetsing

Bij de aanvraag is een rapport (Geurts Technisch Adviseurs, 8.5184, d.d. 4 mei 2017) gevoegd waarin de geluidbelasting in de omgeving als gevolg van de gemelde activiteiten inzichtelijk is gemaakt. Op basis van het voornoemde toetsingskader is de berekende geluidbelasting als volgt beoordeeld.

De representatieve bedrijfssituatie is beschreven in paragraaf 2.2 van het akoestische rapport.

Naast de activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie worden ook activiteiten aangevraagd die maximaal 12 dagen per jaar worden uitgevoerd. Deze incidentele bedrijfssituatie bevat de volgende activiteiten:

- Oppompen en afvoeren van grote hoeveelheden mest uit de mestbassins, 4 keer per jaar in de periode van 05.00-23.00 uur, 24 vrachten in de dag-, 8 vrachten in de avond- en 4 vrachten in de nachtperiode gedurende 30 minuten per vracht.
 - Aanvoer van ruwvoer, 2 keer per jaar 10 vrachten in de dagperiode waarbij een loader gedurende 30 minuten per vracht in gebruik is voor verdelen en vastrijden van het ruwvoer op de kuilvoerplaat;
 - Afvoeren van varkens in de nachtperiode, 6 keer per jaar 1 vracht gedurende 90 minuten.
- Tijdens de incidentele bedrijfssituatie wordt meer geluid veroorzaakt dan in de representatieve bedrijfssituatie. Voor een uitgebreide toelichting van de activiteiten in deze bedrijfssituatie wordt verwezen naar paragraaf 2.4 van het akoestische rapport.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit het rapport blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in de representatieve bedrijfssituatie (RBS), ter plaatse van de beoordelingspunten voldoet aan richtwaarden conform het geluidbeleid van de gemeente Gemert-Bakel en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening voor wat betreft de woningen in de gemeente Boekel.

In de incidentele bedrijfssituatie (IBS) wordt ook voldaan aan de richtwaarden ter plaatse van de beoordelingspunten.

Er is geen aanleiding om onredelijke hinder bij woningen te verwachten.

Conform het geluidbeleid van de gemeente Gemert-Bakel en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten gedurende 12 etmalen per jaar. Er is echter geen ontheffing van de geluidsnormen nodig. Wel wordt ervoor gekozen om de incidentele bedrijfsactiviteiten op basis van de genoemde frequentie in de voorschriften vast te leggen.

maximale geluidniveaus

Uit het rapport blijkt dat het maximaal geluidniveau L_{Amax} in zowel de RBS als IBS voldoet aan de grenswaarden conform het geluidbeleid van de gemeente Gemert-Bakel en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, ter plaatse van de beoordelingspunten.

indirecte hinder

In de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m." d.d. 29-2-1996 is een voorkeursgrenswaarde opgenomen van 50 dB(A) etmaalwaarde. Ontheffing van de voorkeursgrenswaarde kan worden verleend tot maximaal 65 dB(A) etmaalwaarde.

Uit het rapport blijkt dat aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

BBT (Beste Beschikbare Technieken)

Aan dit aspect is in het rapport aandacht besteed. Aangezien sprake is van een vergunbare situatie, kan worden gesteld dat BBT in voldoende mate is toegepast.

Conclusie

Wij hebben het rapport beoordeeld. Wij kunnen instemmen met de uitgangspunten van het rapport en de wijze waarop de geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten is berekend. Op basis van de rekenresultaten concluderen wij dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan. De geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten staat vergunningverlening niet in de weg.

Op grond van deze gegevens is het niet noodzakelijk om een Mer-rapportage op te laten stellen.

Gezondheid

Bij een vergunningaanvraag is het van belang dat de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking zijn van de inrichting c.q. door de emissie van stoffen uit de stallen risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Ten gevolge van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, zijn gevolgen voor de volksgezondheid niet uit te sluiten. Deze worden beoordeeld op de volgende twee aspecten:

- de blootstelling aan endotoxine;
- de verspreiding van besmettelijke dierziekten.

De blootstelling aan endotoxinen

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten¹:

- Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte

¹ Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijn stof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

Het rapport 'Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen' geeft inzicht in de maatregelen die door de ondernemer in stallen genomen kunnen worden om een extra reductie van de emissie van bioaerosolen te realiseren, bovenop de reductie die al plaatsvindt door het toepassen van technieken om de fijn stof emissie te reduceren. In het rapport is ook een synthese uitgevoerd welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectief-vol zijn.

De uitkomsten van het endotoxine onderzoek zijn verder uitgewerkt in een aanvullend onderzoek 'Endotoxine concentraties rond stallen; indicatieve modelberekeningen' (ErbrinkStacks Consult, 5 september 2016). De resultaten van dit aanvullend onderzoek hebben geresulteerd in een afstandsgrafiek waarmee de aan te houden afstand tot gevoelige objecten kan worden bepaald om een te hoge blootstelling aan endotoxine te voorkomen (voor zowel de varkens- en pluimveehouderij). Hiermee wordt de aan te houden afstand bepaald om te voldoen aan de advieswaarde voor endotoxine van de Gezondheidsraad.

Naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepubliceerde onderzoeksresultaten over veehouderij, gezondheid van omwonenden en endotoxineblootstelling, hebben de gemeenten in en de provincie van Noord-Brabant uitgesproken dat zij willen voorkomen dat omwonenden onnodige gezondheidsrisico's lopen als gevolg van de vergunningverlening aan veehouderijen. De bezorgdheid van omwonenden over de gezondheidsrisico's zijn reëel genoeg om uit voorzorg te handelen c.q. omgevingsbewust met vergunningaanvragen om te gaan. De kamerbrief bevestigt dit ook.

Op verzoek van de gemeentebesturen en de provincie is door het ondersteuningsteam veehouderij en volksgezondheid een toetsingskader ontwikkeld. Dit is op 25 november 2016 gepubliceerd door het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) als de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (Notitie). Het in deze notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' maakt het mogelijk om op basis van eerder genoemde onderzoeksresultaten per specifieke locatie en voor iedere individuele varkens- of pluimveehouderij in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. De systematiek die in de notitie wordt gehanteerd is als volgt:

de endotoxineblootstelling is gerelateerd aan de fijnstofemissie (bronsterkte);
dit resulteert in een afstandsgrafiek waarin de relatie bronsterkte fijnstof (in kg/jr) en aan te houden afstand (in meters) wordt weergegeven om te voldoen aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m³;

wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling lager is dan 30 EU/m³. Omgekeerd, wanneer blijkt dat de feitelijk afstand kleiner is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling hoger is dan 30 EU/m³.

Het doel van de Notitie is dat, in de periode totdat een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuwe of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan.

De gemeente heeft besloten dat aanvragen omgevingsvergunningen voor de veehouderij (varkens- en pluimveehouderij) worden getoetst aan het Endotoxine toetsingskader 1.0.

De veehouderij aan de Paradijs 14 is getoetst aan de hand van de systematiek uit de Notitie.

Toetsing endotoxineblootstelling

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijn stof en grovere stofdeeltjes het hoogste is. Aangezien endotoxine zich hecht aan deze stofdeeltjes, verspreidt endotoxine zich met de stofdeeltjes naar de omgeving. Pluimveebedrijven kunnen individueel een risico vormen, varkensbedrijven met name cumulatief. Voor andere veehouderijsectoren wordt ervan uitgegaan dat de emissie van fijn stof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en deze daarom geen verhoogd risico veroorzaken. Binnen de inrichting is geen sprake van het houden van varkens en/of pluimvee. Een beoordeling op grond van de Notitie is in deze situatie niet noodzakelijk. Op basis van de Notitie kan ervan worden uitgegaan dat de beoogde ontwikkeling geen verhoogd risico voor de omwonenden oplevert.

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijn stof en grovere stofdeeltjes het hoogste is. Aangezien endotoxine zich hecht aan deze stofdeeltjes, verspreidt endotoxine zich met de stofdeeltjes naar de omgeving. Pluimveebedrijven kunnen individueel een risico vormen, varkensbedrijven met name cumulatief. Voor andere veehouderijsectoren wordt ervan uitgegaan dat de emissie van fijn stof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en deze daarom geen verhoogd risico veroorzaken.

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijn stof af ten opzichte van de vergunde situatie. De stallen 5 en 6 worden voorzien van huisvestingssysteem met warmtewisselaar.

Met behulp van de afstandsgrafiek is de afstand ten opzichte van gevoelige objecten bepaald om de blootstelling aan endotoxine te beoordelen. In de vergunde en de aangevraagde situatie bedraagt de vereiste afstand minimaal 121 meter. Met deze afstand is het invloedgebied aangegeven, waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand zijn enkele gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object (Paradijs 20) ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt bedraagt ongeveer 180 meter.

De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt niet overschreden.

Dit betekent dat het endotoxinerisico voor de omwonenden niet groter wordt.

Conclusie

De risico's voor volksgezondheid als gevolg van de aangevraagde activiteiten worden voldoende beperkt en geven geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren.

De verspreiding van besmettelijke dierziekten

Het aspect bestrijding van besmettelijke dierziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving.

Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

Beoordeling en conclusie

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de

gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden niet aannemelijk geacht.

Voor dierenverblijven voor varkens zijn maximale emissiewaarden voor zwevende deeltjes (PM10) opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Aan deze emissiewaarden, die van toepassing zijn op dierenverblijven die op of na 1 juli 2015 zijn of worden opgericht, wordt voldaan.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar.

Als voorschrift in de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via artikel 3.123, tweede en derde lid van het Activiteitenbesluit. De artikelen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, de bijbehorende ministeriele regeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

BESLUIT

Burgemeester en Wethouders van Gemert-Bakel besluiten, gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, dat geen Milieueffectrapportage opgesteld hoeft te worden, alvorens door hen een definitieve beslissing wordt genomen op de aanvraag om een milieuvergunning ingevolge de Wet milieubeheer, voor de voorgenomen verandering op het adres Paradijs 14 te Elsendorp gemeente Gemert-Bakel, sectie P, nummers 760 en 762.

Gemert, **NA RAADSVERGADERING 13 juli 2017**

namens het college van burgemeester en wethouders,

Handtekeningteammanager Vergunningen en Toezicht