



## **BESLUIT EX. ART. 7.17 WET MILIEUBEHEER – VORM VRIJE M.E.R.- BEOORDELINGSBESLUIT**

### **Onderwerp**

Op 26 juni 2017 is door Hendriks, Kuilsendijk 1 te Wanroij een aanmeldingsnotitie-m.e.r. (notitie) bij ons ingediend. Het betreft een verandering van de varkenshouderij aan Kuilsendijk 1 en 3 te Wanroij.

De verandering betreft het bouwen van een nieuwe varkensstal met hierin plaats voor 404 guste en dragende zeugen, 160 opfokzeugen en 140 kraamzeugen. Deze stal wordt voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser. Om deze stal te kunnen realiseren worden twee bestaande zeugenstallen gesloopt. Daarnaast wordt de bestaande stal 4 verlengd. Deze verlenging biedt plaats aan 245 vleesvarkens. De gehele stal 4 wordt aangesloten op het bestaande luchtwassysteem van stal 11, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser. In de bestaande varkensstal worden of 1.040 vleesvarkens (al vergund) of 2.720 gespeende biggen gehuisvest. Ook deze stal wordt aangesloten op een gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser.

De notitie is ingediend, omdat de activiteiten, het oprichten, uitbreiden of wijzigen van een installatie voor het houden van vleesvarkens, zeugen en gespeende biggen betreffen die krachtens artikel 7.2, lid 4 van de Wet milieubeheer zijn aangewezen als een activiteit die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Het initiatief heeft betrekking op activiteiten zoals bedoeld in artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage.

### **BESLUIT**

Wij besluiten, gelet op:

- de bepalingen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;
- de notitie waarin de heer E.L.M.A.P. Hendriks schriftelijk kenbaar heeft gemaakt voornemens te zijn een nieuwe stal op te richten, twee bestaande zeugenstallen te slopen, de bestaande stal 4 te verlengen en aan te sluiten op een luchtwasser, in de bestaande stal 5 of vleesvarkens of gespeende biggen te houden en deze stal aan te sluiten op een luchtwasser;
- het Besluit van 21 april 2017 tot wijziging van het Besluit milieueffectrapportage, waarbij dergelijke activiteiten als (vorm vrij) m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn aangewezen;
- de informatie die door de heer E.L.M.A.P. Hendriks is verstrekt over de activiteiten zijnde de nieuw op te richten zeugenstal, de te wijzigen varkensstallen, de waarschijnlijk belangrijkste gevolgen voor het milieu van deze activiteiten en tevens alle andere relevante omstandigheden waaronder hij de activiteit zal voeren.

dat, vanwege het ontbreken van relevantie criteria waaronder deze activiteiten worden ondernomen, voor de voorgenomen oprichting van een nieuwe zeugenstal en verlenging van de bestaande vleesvarkensstal en het wijzigen van de bestaande varkensstal met in het totaal plaats voor 404 guste en dragende zeugen, 160 opfokzeugen, 140 kraamzeugen, 245 vleesvarkens en 2.750 gespeende biggen aan Kuilsendijk 1 en 3 te Wanroij op het perceel kadastraal bekend gemeente Wanroij, sectie L, nummers 131, 132 en 152 (allen gedeeltelijk), zoals omschreven in de notitie, bij de voorbereiding van het besluit ten aanzien van de aanvraag om de omgevingsvergunning géén milieueffectrapport (MER) hoeft te worden gemaakt.

Sint Anthonis, 3 oktober 2017

Burgemeester en wethouders van Sint Anthonis  
namens het dezen,

Oswin Eurlings  
Casemanager omgevingsvergunningen

### **Overzicht bijgevoegde documenten**

De volgende documenten vormen onderdeel van dit besluit en zijn als zodanig gewaarmerkt.

- Begeleidende brief vormvrije m.e.r., kenmerk 0348OM101, d.d. 26 juli 2017;
- Mail m.b.t. gegevens vormvrije m.e.r. beoordeling, d.d. 26 juli 2017;
- Gegevens vormvrije m.e.r. beoordeling, rapportnummer 0348OM101, d.d. 26 juli 2017;
- Aanvullend akoestisch onderzoek, rapportnummer 0348ao0117, d.d. 26 juli 2017

### **Bezwaar**

Op grond van artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) kan tegen deze beschikking uitsluitend de initiatiefnemer (inrichtinghouder) binnen zes weken na bekendmaking een gemotiveerd bezwaarschrift indienen, wanneer deze beschikking hem/haar, los van het voor te bereiden besluit, rechtstreeks in zijn/haar belang treft. Het bezwaarschrift moet worden ingediend bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sint Anthonis.

Andere belanghebbenden kunnen een zienswijze/bezwaar indienen in het kader van de omgevingsvergunningsprocedure. Deze mer-beoordelingsbeslissing wordt aangemerkt als een beslissing inzake de procedure ter voorbereiding van een besluit.

**AANMELDINGSNOTITIE-M.E.R.**

Op 26 juni 2017, is door Hendriks, Kuilsendijk 1 te Wanroij een aanmeldingsnotitie-m.e.r. bij ons ingediend.

De inrichting waar de activiteit wordt ondernomen ligt aan Kuilsendijk 1 en 3 te Wanroij, kadastraal bekend als gemeente Wanroij, sectie L, nummers 131, 132 en 152 (allen gedeeltelijk).

De notitie is ingediend, omdat het een activiteit betreft die krachtens artikel 7.2, lid 4 van de Wet milieubeheer is aangewezen.

De beoogde situatie heeft betrekking op de gevallen die onder de grenswaarden liggen zoals opgenomen in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. onder categorie 14:

- 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen;
- 3.750 dierplaatsen voor gespeende biggen.

Nu sprake is van een activiteit die onder de grenswaarde ligt, zoals opgenomen in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r., is bekeken of er relevante criteria zijn om een milieueffectrapport (MER) te eisen als voorbereiding op de beoordeling van de aanvraag om een vergunning krachtens artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Volgens artikel 7.2, lid 1.b. van de Wet milieubeheer dient er een MER te worden opgesteld als er sprake is van relevante criteria die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben waaronder de activiteiten worden ondernomen. Hiervoor dient rekening te worden gehouden met de aangegeven omstandigheden, zoals beschreven in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling. Hierna toetsen wij aan deze relevantie criteria.

**DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT(EN)**

Door de initiatiefnemer, de heer E.L.M.A.P. Hendriks, is in de notitie aangegeven dat het voornemen bestaat tot het bouwen van een nieuwe varkensstal met hierin plaats voor 404 gaste en dragende zeugen, 160 opfokzeugen en 140 kraamzeugen. Deze stal wordt voorzien van gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser. Om deze stal te kunnen realiseren worden twee bestaande zeugenstallen gesloopt. Daarnaast wordt de bestaande stal 4 verlengd. Deze verlenging biedt plaats aan 245 vleesvarkens. De gehele stal 4 wordt aangesloten op het bestaande luchtwassysteem van stal 11, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser. In de bestaande varkensstal worden of 1.040 vleesvarkens (al vergund) of 2.720 gespeende biggen (nieuw) gehuisvest. Ook deze stal wordt aangesloten op een gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser.

Het betreft hier het oprichten en of wijzigen van nieuwe en bestaande stallen bij een bestaande inrichting. In de bijlage Diertabel is een overzicht gegeven van het aantal vergunde en beoogde dierplaatsen.

**PROCEDURE**

Wij beslissen in dit kader of er relevante criteria zijn die rechtvaardigen of noodzakelijk maken dat bij voorbereiding van het besluit tot vergunningverlening een MER moet worden opgesteld.

**OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN RELEVANTE CRITERIA**

In artikel 7.17, lid 3 van de Wet milieubeheer is een verwijzing opgenomen naar de relevante criteria van bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.

De relevante criteria kunnen zijn dat gezien de kenmerken van de activiteiten bij een bestaande varkenshouderij, de plaats waar het bedrijf is gevestigd, de samenhang met andere activiteiten ter plaatse en de kenmerken van de gevolgen die de activiteit veroorzaakt, er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Deze criteria kunnen aanleiding geven om een plicht tot het opstellen van een MER op te leggen. Hiervoor dient de initiatiefnemer ten minste de volgende informatie te verstrekken:

- Een beschrijving van de activiteit, met in het bijzonder:
  - 1 een beschrijving van de fysieke kenmerken van de gehele activiteit en, voor zover relevant, van sloopwerken;
  - 2 een beschrijving van de locatie van de activiteit, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de activiteit van invloed kan zijn;
- een beschrijving van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben;
- een beschrijving, voor zover er informatie over deze gevolgen beschikbaar is, van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben ten gevolge van:
  - 1 indien van toepassing, de verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen;
  - 2 het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name bodem, land, water en biodiversiteit.

De initiatiefnemer heeft een mededeling (notitie) ingediend waarin hij de relevante criteria en voor zover relevant, de beschikbare resultaten van andere relevante beoordelingen van gevolgen voor het milieu heeft beschreven.

Door middel van deze notitie heeft de heer E.L.M.A.P. Hendriks de benodigde informatie verstrekt over het bedrijf en de activiteiten die ondernomen worden, waardoor wij in de gelegenheid zijn deze te beoordelen.

Deze relevante criteria worden hierna ten aanzien van de activiteiten nader beschouwd.

#### De kenmerken van de activiteit

De activiteit betreft het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van 404 dierplaatsen voor guste en dragende zeugen, 160 dierplaatsen voor opfokzeugen, 140 dierplaatsen voor kraamzeugen, 245 dierplaatsen voor vleesvarkens en 2.720 dierplaatsen voor gespeende biggen.

De activiteit vormt een onderdeel van een bestaande varkenshouderij. Na realisatie van de activiteit kunnen er binnen deze inrichting in totaal 5 paarden, 404 guste en dragende zeugen, 160, opfokzeugen, 140 kraamzeugen, 2 dekberen en of 4.160 vleesvarkens en 2.720 gespeende biggen of 5.200 vleesvarkens worden gehuisvest.

#### De plaats waar de activiteit wordt verricht

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Wanroij. Op ongeveer 1.140 meter is de bebouwde kom van Wanroij gelegen. In de directe nabijheid van de inrichting zijn enkele burgerwoningen en woningen behorende bij veehouderijen gelegen. De directe omgeving waar de activiteit wordt verricht is voornamelijk in gebruik als grasland en bouwland.

#### De kenmerken van de gevolgen van de activiteit

##### *Ammoniak*

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt met betrekking tot het aspect ammoniak moet getoetst worden aan de Wet ammoniak en indirect aan het Besluit houdende regels met betrekking tot emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting).

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen.

De beoogde situatie heeft in optie 1, waarin in stal 5 vleesvarkens gehouden worden, een ammoniakemissie van 2.875,2 kg. De ammoniakemissie neemt hierdoor met 2.934 kg af ten opzichte van de huidige vergunning. In de beoogde situatie in optie 2, houden van gespeende biggen in stal 5, neemt de ammoniakemissie af met 3.130 kg ten opzichte van de huidige vergunning. Doordat de ammoniakemissie afneemt, neemt ook de ammoniakdepositie af.

Uit de gegevens van het RIVM (2016) blijkt dat in het roostervlak waarin het bedrijf zich heeft gevestigd, de achtergronddepositie circa 2.301 mol N-totaal per hectare per jaar bedraagt.

Het dichtst bijgelegen zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nummer 570) is gelegen op circa 685 meter van de inrichting. De achtergronddepositie op het zeer kwetsbare gebied bedraagt circa 2.174 mol N-totaal per hectare per jaar.

De inrichting valt met het gevraagde veebestand onder de reikwijdte van de Richtlijn Industriële Emissies: IPPC-installaties. Derhalve dient aan de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (Beleidslijn) van het ministerie van I en M te worden getoetst.

Volgens de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is het mogelijk een vergunning te verlenen voor de voorgestelde situatie. De op te richten stal en de staande stal 4 en stal 5 worden voorzien van een emissiearm stalsysteem welke de uitstoot van ammoniak 85 % reduceert. Het betreft een gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser met een ammoniakemissie van respectievelijk 0,45 – 0,1 – 1,3 en 0,63 kg per jaar per vleesvarken, gespeende big, kraamzeug en guste en dragende zeugen. Hiermee voldoen deze stallen aan BBT(++).

De Beleidslijn en het Besluit emissiearme huisvesting zijn niet van toepassing op de huisvesting voor de paarden. Deze huisvestingssystemen zijn altijd BBT op het gebied van ammoniak.

De inrichting kan door stikstofdepositie door de uitstoot van ammoniak, schadelijke effecten veroorzaken op Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten.

Op 7 september 2011 heeft de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een uitspraak gedaan over de vergunningplicht voor veehouderijen nabij Natura 2000-gebieden (201003301/1/R2). Deze uitspraak heeft tot gevolg dat, er ondanks een afname van stikstofemissie en -depositie op gevoelige en overbelaste habitats binnen Natura 2000-gebieden nog wel degelijk een vergunningplicht geldt in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Gezien de toetsingscriteria, dient er voor de beoogde situatie een vergunning aangevraagd te worden ingevolge de Wnb bij de provincie Noord-Brabant. Deze is het bevoegd gezag voor het afhandelen van de aanvraag om een Wnb-vergunning. De aangevraagde situatie mag pas gerealiseerd worden als de betreffende Wnb-vergunning, welke overeen dient te komen met de omgevingsvergunning, verleend is. Wanneer geen afzonderlijke Wnb vergunning is aangevraagd voordat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd, wordt deze beoordeling betrokken bij de omgevingsvergunning via het onderdeel 'Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden'.

#### *Geur*

De Wet geurhinder en veehouderij vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De cumulatieve bijdrage van geurhinder naar gevoelige objecten in de omgeving van de aangevraagde locatie hoeft in het kader van de Wgv niet te worden berekend, maar is verdisconteerd in de geurnormen en vaste afstanden in de Wgv.

Gezien de achtergrondemissie aan geur in het gebied waar de inrichting is gelegen, heeft onze gemeente er voor gekozen een gemeentelijke geurverordening vast te stellen waarin wordt afgeweken van de geurnormen zoals opgenomen in de Wet geurhinder en veehouderij. Uit de notitie blijkt dat de geuremissie afneemt. Uit de notitie blijkt dat de geurbelasting op de geurgevoelige objecten past binnen de geldende normen. Omdat de geuremissie afneemt, neemt automatisch ook de cumulatieve geurbelasting naar de omgeving af.

#### *Fijn stof*

De omgevingsvergunningaanvraag betreft een uitbreiding van het aantal dieren. Dit kan gevolgen hebben voor de emissie van fijn stof. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer vormt het toetsingskader voor de emissie van fijn stof vanuit dierenverblijven.

Uit een berekening met betrekking tot de fijn stofemissie blijkt dat deze in optie 1 met 184.852 gram per jaar en in optie 2 met 258.933 gram per jaar afneemt ten opzichte van de vergunde situatie. Uit de beoordeling blijkt dat aan Titel 5.2 van de Wet milieubeheer wordt voldaan.

Tevens blijkt uit de GCN-kaarten 'Fijn stof, PM<sub>10</sub>' en 'Fijn stof, PM<sub>2,5</sub>' (RIVM) dat op de locatie waar de inrichting zich heeft gevestigd, de achtergrondconcentratie respectievelijk 18.89 µg/m<sup>3</sup> en 11.58 µg/m<sup>3</sup> bedroeg in 2016 exclusief zoutcorrectie. Uit beoordeling van de fijn stofemissie blijkt dat deze afneemt.

Nu de voorgestelde opzet van de inrichting, de plaatselijke omstandigheid van de omgeving in het kader van de ammoniakemissie en –depositie, de geuremissie en -belasting en de fijn stof im- en emissie niet bijzonder zijn en er wordt voldaan aan de eisen uit de Wav, Wgv en Titel 5.2 Wet milieubeheer, is er geen reden om voor deze activiteiten een MER te verlangen

#### *Geluid*

Voor wat betreft het aspect geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename, omdat het uitvoeren van de activiteit inhoudt dat een bestaande inrichting wordt uitgebreid. Uit de bij de notitie gevoegde rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie aan de normen voor het landelijk gebied voldaan kan worden.

#### *Risico's op ongevallen*

De aard van de activiteiten van een varkenshouderij zijn niet van dien aard dat zij, bij een normale bedrijfsvoering, extra risico op ongevallen herbergen. De voorschriften die voor de inrichting van toepassing zijn, zijn voldoende om de kans op calamiteiten te beperken.

#### *Volksgezondheid*

##### Algemeen

Volksgezondheid is een wezenlijk onderdeel van het begrip milieu. Dit betekent dat, indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, deze risico's gelet op artikel 1.1, lid 2, aanhef en onder a, van de Wet milieubeheer in samenhang met artikel 1.1, lid 2, en artikel 2.14, lid 1 onder a2, van de Wabo als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag moeten worden betrokken.

##### Toetsingskaders

Op 7 juli 2016 zijn de onderzoeksrapporten 'Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO)' en 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' gepubliceerd, waarin wordt aangetoond dat omwonenden rond veehouderijen gezondheidsrisico's kunnen lopen door de blootstelling aan emissies uit deze veehouderijen. Met name endotoxine is voor luchtwegklachten een relevante component in de (fijn) stofemissie uit veehouderijen. De rapporten betreffen de nieuwste wetenschappelijke inzichten en worden daarom bij de afweging voor gezondheid betrokken.

Op dit moment zijn er voor de beoordeling van de risico's voor de volksgezondheid veroorzaakt door emissies vanuit veehouderijen, twee, in Noord-Brabant ontwikkelde toetsingskaders beschikbaar. Dit zijn de 'Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid' (Handreiking) en de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (Notitie). De Handreiking bevat een praktisch stappenplan waarin de afweging wordt gemaakt of de gemeente zelf de beoordeling uitvoert, dan wel dat een GGD-advies noodzakelijk wordt geacht. De Notitie bevat een specifiek toetsingskader voor endotoxine.

##### Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid

In de Handreiking zijn acht stappen opgenomen op grond waarvan eventueel advisering vanuit de GGD noodzakelijk wordt geacht. Onze gemeente heeft bepaald dat als mestverwerking aangevraagd wordt, de GGD om advies gevraagd wordt. De beoogde situatie heeft gevolgen voor

de al vergunde mestbewerking. Omdat de beoogde situatie ook gevolgen heeft voor de activiteit mestbewerking, zal de GGD om advies gevraagd worden als de aanvraag om omgevingsvergunning ingediend is.

De nieuwe zeugenstal, de uitbreiding van stal 4, de bestaande stal 4 en de bestaande stal 5 worden allen aangesloten op een gecombineerd luchtwassersysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V2). Hierdoor worden de emissies van fijn stof, geur en ammoniak en endotoxinen beperkt. De exacte reductie van endotoxine staat echter niet vast.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof-, stofemissie en geluid wordt erop gewezen dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan en dat een aanvullende toets op volksgezondheid is uitgevoerd (zie ook de andere overwegingen in deze). Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, Titel 5.2 van de Wet milieubeheer, artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan. Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden daarom niet aannemelijk geacht.

Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: endotoxine toetsingskader 1.0  
Op 25 november 2016 is door het Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid van het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht de Notitie uitgebracht. Deze Notitie beschrijft een aanpak voor het beoordelen van het risico op verspreiding van endotoxinen van (uitbreidende) veehouderijen. Het doel van de Notitie is dat er, in de periode totdat er een landelijk toetsingskader voor endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuw of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan. De Notitie biedt de mogelijkheid om bij de vergunningverlening aan veehouderijen uit voorzorg bescherming te bieden aan omwonenden.

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.

Het in de Notitie gepresenteerde toetsingskader haakt in op de lopende ontwikkeling van het landelijke endotoxinetoetsingskader en maakt gebruik van de daaruit voortkomende onderzoeksresultaten. Op basis van de verkregen kennis en wetenschappelijke inzichten is met de Notitie 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/m<sup>3</sup> van de Gezondheidsraad.

#### Beoordeling en conclusie volksgezondheid

Op grond van de toetsing aan de Handreiking wordt geconcludeerd dat de ontwikkeling geen verhoogde risico's oplevert voor de volksgezondheid dat een MER moet worden verlangd.

In de beoogde situatie is een afname van de fijn stofemissie. Er zijn geen woningen gelegen binnen de individuele afstand van 94 meter. Er wordt van uitgegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert.

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden ten aanzien van het aspect volksgezondheid. 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 activiteiten.

#### *Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen*

Ten behoeve van de bedrijfsvoering worden de volgende hulpbronnen gebruikt: voedsel voor de varkens, elektriciteit, propaangas en grondwater. De initiatiefnemer heeft aangegeven allerlei middelen toe te passen om zo zuinig mogelijk met de hulpbronnen om te gaan.

#### *Productie van afvalstoffen*

Binnen de inrichting ontstaan bedrijfsafvalwater, kadavers, dierlijke mest en spuiwater. De initiatiefnemer heeft bovenstaande aspect voldoende uitgewerkt in de notitie. Hieruit blijkt dat de afvalstromen op een verantwoorde wijze worden opgeslagen en afgezet.

#### *Verontreiniging en hinder*

Verontreiniging van bodem, grondwater en oppervlaktewater is niet te verwachten. Dierlijke mest wordt opgeslagen in de stallen. De grond- en hulpstoffen en afvalstoffen worden opgeslagen in daarvoor bestemde opslagen die vloeistofdicht zijn en geschikt zijn voor de opgeslagen stof. Vervuild water wordt niet geloosd op het oppervlaktewater of in de bodem. Het niet verontreinigd regenwater van het erf en de daken wordt in de bodem geïnfiltreerd.

#### *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) in werking getreden deze vervangt onder andere de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet.

Gezien de gewenste veranderingen dient er voor de beoogde situatie een vergunning Wnb aangevraagd te worden bij de provincie Noord-Brabant of dient een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteiten aangevraagd te worden.

De inrichting is niet gelegen in of in de nabijheid van andere bijzondere gebieden.

#### *Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu*

De gevraagde oprichting van de nieuwe zeugen- en vleesvarkensstal en de wijzigingen in de bestaande varkensstal, bij een bestaande inrichting leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Bij de beoordeling van de gevraagde vergunning op grond van de Wabo wordt getoetst in hoeverre de nadelige effecten voor het milieu toelaatbaar zijn. Niet toelaatbare milieueffecten moeten worden geweigerd. In de invloedssfeer van de inrichting zijn geen bijzondere zaken aanwezig die niet of niet voldoende aan bod komen bij de beoordeling van de vergunningaanvraag.

#### *Kenmerken van het potentiële effect*

Ondanks het voorgaande wordt geconcludeerd dat het (op intensieve wijze) houden van dieren altijd gepaard gaat met hinder. Als gevolg van het oprichten van de nieuwe stallen en het wijzigen van de bestaande stallen is het zeker dat er hinder optreedt. De duur van de hinder is continu, hoewel de mate van hinder sterk afhankelijk is van temperatuur en bedrijfsomstandigheden, terwijl het effect alleen omkeerbaar is als de inrichting met haar bedrijvigheden stopt.

### **CONCLUSIE**

Samengevat kan worden gesteld dat gelet op:

- de kenmerken van het oprichten van een nieuwe varkensstal met hierin plaats voor 404 guste en dragende zeugen, 160 opfokzeugen en 140 kraamzeugen, het verlengen van de bestaande stal 4 met 245 plaatsen voor vleesvarkens en het houden van 2.720 gespeende biggen in stal 5;
- de plaats waar de activiteit wordt verricht
- de samenhang met andere activiteiten ter plaatse;
- de kenmerken van de gevolgen die de activiteit,

er géén sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in het Besluit me.r.. Daarom dient het oprichten/wijzigen van de nieuwe varkensstallen niet als een bijzondere omstandigheid te worden beschouwd, die vereist dat bij de voorbereiding van het besluit ten aanzien van de aanvraag om een omgevingsvergunning een MER noodzakelijk is.



## BIJLAGE 1: DIERTABEL

### Optie 1

| Stal-<br>nummer | Diersoort<br>(Rav april 2017, Rgv april 2017 en fijn<br>stof 2017)                                                                                                                | Omrekenfactor                      |                                           |                       | Vergunningssituatie |                          |                              |          | Beoogde situatie |                          |                              |          |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|----------|------------------|--------------------------|------------------------------|----------|
|                 |                                                                                                                                                                                   | ou <sub>E</sub> /<br>dier /<br>sec | kg<br>NH <sub>3</sub> /<br>dier /<br>jaar | g /<br>dier /<br>jaar | aantal              | ou <sub>E</sub> /<br>sec | kg NH <sub>3</sub><br>/ jaar | g / jaar | aantal           | ou <sub>E</sub> /<br>sec | kg NH <sub>3</sub><br>/ jaar | g / jaar |
| 1               | Guste en dragende zeugen, zeugen in<br>groepshuisvesting, overige<br>huisvestingssystemen (D 1.3.100)                                                                             | 18,7                               | 4,2                                       | 175                   | 132                 | 2.468,4                  | 554,4                        | 23.100   | 0                | 0,0                      | 0,0                          | 0        |
| 1               | Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen),<br>overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)                                                                                                | 27,9                               | 8,3                                       | 160                   | 7                   | 195,3                    | 58,1                         | 1.120    | 0                | 0,0                      | 0,0                          | 0        |
| 1               | Gespeende biggen, overige<br>huisvestingssystemen (D 1.1.100)                                                                                                                     | 7,8                                | 0,69                                      | 74                    | 720                 | 5.616,0                  | 496,8                        | 53.280   | 0                | 0,0                      | 0,0                          | 0        |
| 12              | Guste en dragende zeugen, gecombineerd<br>luchtwassysteem, 85% emissiereductie met<br>watergordijn en biologische wasser, BWL<br>2009.12.V2 (D 1.3.12.4)                          | 2,8                                | 0,63                                      | 35                    | 0                   | 0,0                      | 0,0                          | 0        | 404              | 1.131,2                  | 254,5                        | 14.140   |
| 12              | Opfokzeugen > 25 kg, gedeeltelijk<br>roostervloer, gecombineerd<br>luchtwassysteem, 85% emissiereductie met<br>watergordijn en biologische wasser, BWL<br>2009.12.V2 (D 3.2.15.4) | 3,5                                | 0,45                                      | 31                    | 0                   | 0,0                      | 0,0                          | 0        | 160              | 560,0                    | 72,0                         | 4.960    |
| 12              | Dekberen, 7 maanden en ouder,<br>gecombineerd luchtwassysteem, 85%<br>emissiereductie met watergordijn en<br>biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D<br>2.4.4)                      | 2,8                                | 0,83                                      | 36                    | 0                   | 0,0                      | 0,0                          | 0        | 2                | 5,6                      | 1,7                          | 72       |
| 12              | Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen),<br>gecombineerd luchtwassysteem, 85%<br>emissiereductie met watergordijn en<br>biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D<br>1.2.17.4)          | 4,2                                | 1,3                                       | 32                    | 0                   | 0,0                      | 0,0                          | 0        | 140              | 588,0                    | 182,0                        | 4.480    |
| 2               | Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen),<br>overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)                                                                                                | 27,9                               | 8,3                                       | 160                   | 48                  | 1.339,2                  | 398,4                        | 7.680    | 0                | 0,0                      | 0,0                          | 0        |
| 2               | Guste en dragende zeugen, individuele<br>huisvesting, overige huisvestingssystemen<br>(D 1.3.101)                                                                                 | 18,7                               | 4,2                                       | 175                   | 76                  | 1.421,2                  | 319,2                        | 13.300   | 0                | 0,0                      | 0,0                          | 0        |

|               |                                                                                                                                                                                                       |      |      |     |       |                 |                |                |       |                 |                |                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|
| 2             | Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)                                                                                                                                  | 18,7 | 5,5  | 180 | 1     | 18,7            | 5,5            | 180            | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              |
| 4             | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak), met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m2 per varken, BWL 2010.19.V2 (D 3.2.6.1.1) | 17,9 | 1,5  | 153 | 600   | 10.740,0        | 900,0          | 91.800         | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              |
| 4             | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 3.2.15.4)                                | 3,5  | 0,45 | 31  | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              | 845   | 2.957,5         | 380,3          | 26.195         |
| 5             | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak), met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m2 per varken, BWL 2010.19.V2 (D 3.2.6.1.1) | 17,9 | 1,5  | 153 | 1 040 | 18.616,0        | 1.560,0        | 159.120        | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              |
| 5             | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 3.2.15.4)                                | 3,5  | 0,45 | 31  | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              | 1.040 | 3.640,0         | 468,0          | 32.240         |
| 11            | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 3.2.15.4)                                | 3,5  | 0,45 | 31  | 1 680 | 5.880,0         | 756,0          | 52.080         | 1.680 | 5.880,0         | 756,0          | 52.080         |
| 11            | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 3.2.15.4)                                | 3,5  | 0,45 | 31  | 1 635 | 5.722,5         | 735,8          | 50.685         | 1.635 | 5.722,5         | 735,8          | 50.685         |
|               | Paarden (3 jaar en ouder), volwassen, overige huisvestingssystemen (K 1.100)                                                                                                                          | -    | 5,0  | -   | 5     | 0,0             | 25,0           | 0              | 5     | 0,0             | 25,0           | 0              |
| <b>Totaal</b> |                                                                                                                                                                                                       |      |      |     |       | <b>52.017,3</b> | <b>5.809,2</b> | <b>452.345</b> |       | <b>20.484,8</b> | <b>2.875,2</b> | <b>184.852</b> |

## Optie 2

| Stal-nummer | Diersoort<br>(Rav april 2017, Rgv april 2017 en fijn stof 2017)                                                                                                        | Omrekenfactor                      |                                           |                       | Vergunningssituatie |                          |                              |          | Beoogde situatie |                          |                              |          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|----------|------------------|--------------------------|------------------------------|----------|
|             |                                                                                                                                                                        | ou <sub>E</sub> /<br>dier /<br>sec | kg<br>NH <sub>3</sub> /<br>dier /<br>jaar | g /<br>dier /<br>jaar | aantal              | ou <sub>E</sub> /<br>sec | kg NH <sub>3</sub> /<br>jaar | g / jaar | aantal           | ou <sub>E</sub> /<br>sec | kg NH <sub>3</sub> /<br>jaar | g / jaar |
| 1           | Guste en dragende zeugen, zeugen in groepshuisvesting, overige huisvestingssystemen (D 1.3.100)                                                                        | 18,7                               | 4,2                                       | 175                   | 132                 | 2.468,4                  | 554,4                        | 23.100   | 0                | 0,0                      | 0,0                          | 0        |
| 1           | Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)                                                                                        | 27,9                               | 8,3                                       | 160                   | 7                   | 195,3                    | 58,1                         | 1.120    | 0                | 0,0                      | 0,0                          | 0        |
| 1           | Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)                                                                                                             | 7,8                                | 0,69                                      | 74                    | 720                 | 5.616,0                  | 496,8                        | 53.280   | 0                | 0,0                      | 0,0                          | 0        |
| 12          | Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 1.3.12.4)                        | 2,8                                | 0,63                                      | 35                    | 0                   | 0,0                      | 0,0                          | 0        | 404              | 1.131,2                  | 254,5                        | 14.140   |
| 12          | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 3.2.15.4) | 3,5                                | 0,45                                      | 31                    | 0                   | 0,0                      | 0,0                          | 0        | 160              | 560,0                    | 72,0                         | 4.960    |
| 12          | Dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 2.4.4)                       | 2,8                                | 0,83                                      | 36                    | 0                   | 0,0                      | 0,0                          | 0        | 2                | 5,6                      | 1,7                          | 72       |
| 12          | Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 1.2.17.4)           | 4,2                                | 1,3                                       | 32                    | 0                   | 0,0                      | 0,0                          | 0        | 140              | 588,0                    | 182,0                        | 4.480    |
| 2           | Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)                                                                                        | 27,9                               | 8,3                                       | 160                   | 48                  | 1.339,2                  | 398,4                        | 7.680    | 0                | 0,0                      | 0,0                          | 0        |

|               |                                                                                                                                                                                                       |      |      |     |       |                 |                |                |       |                 |                |                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|
| 2             | Guste en dragende zeugen, individuele huisvesting, overige huisvestingssystemen (D 1.3.101)                                                                                                           | 18,7 | 4,2  | 175 | 76    | 1.421,2         | 319,2          | 13.300         | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              |
| 2             | Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)                                                                                                                                  | 18,7 | 5,5  | 180 | 1     | 18,7            | 5,5            | 180            | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              |
| 4             | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak), met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m2 per varken, BWL 2010.19.V2 (D 3.2.6.1.1) | 17,9 | 1,5  | 153 | 600   | 10.740,0        | 900,0          | 91.800         | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              |
| 4             | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 3.2.15.4)                                | 3,5  | 0,45 | 31  | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              | 845   | 2.957,5         | 380,3          | 26.195         |
| 5             | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak), met metalen roostervloer, emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m2 per varken, BWL 2010.19.V2 (D 3.2.6.1.1) | 17,9 | 1,5  | 153 | 1.040 | 18.616,0        | 1.560,0        | 159.120        | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              |
| 5 OF          | Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 1.1.15.4)                                                               | 1,2  | 0,1  | 15  | 0     | 0,0             | 0,0            | 0              | 2.720 | 3.264,0         | 272,0          | 40.800         |
| 11            | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 3.2.15.4)                                | 3,5  | 0,45 | 31  | 1.680 | 5.880,0         | 756,0          | 52.080         | 1.680 | 5.880,0         | 756,0          | 52.080         |
| 11            | Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 3.2.15.4)                                | 3,5  | 0,45 | 31  | 1.635 | 5.722,5         | 735,8          | 50.685         | 1.635 | 5.722,5         | 735,8          | 50.685         |
|               | Paarden (3 jaar en ouder), volwassen, overige huisvestingssystemen (K 1.100)                                                                                                                          | -    | 5,0  | -   | 5     | 0,0             | 25,0           | 0              | 5     | 0,0             | 25,0           | 0              |
| <b>Totaal</b> |                                                                                                                                                                                                       |      |      |     |       | <b>52.017,3</b> | <b>5.809,2</b> | <b>452.345</b> |       | <b>20.108,8</b> | <b>2.679,2</b> | <b>193.412</b> |