

Beschikking van Burgemeester en wethouders van gemeente Land van Cuijk

op de op 21 december 2023 bij hen binnen gekomen aanmeldnotitie van “Zavar B.V.” voor de activiteit het exploiteren van een IPPC-installatie op de locatie Loonse Hei 1-3 te Overloon.

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Land van Cuijk
Namens dezen,

Val
op

Omgevingsdienst Brabant Noord
Dit document is digitaal ondertekend.

Datum: 15-09-2025

Afschrift aan:

- Gemeente Land van Cuijk;
- Geling Advies.

ODBN 15-09-2025

Kenmerk Z/214219

Besluit ex. art. 7.17 Wet milieubeheer –M.e.r.-beoordeling

Onderwerp

Op 21 december 2023 heeft Zavar B.V. (initiatiefnemer), bij ons mededeling gedaan van voorgenomen m.e.r.-beoordelingplichtige activiteiten door het indienen van een aanmeldingsnotitie-m.e.r. (notitie). Het betreft een verandering van de varkenshouderij aan Loonse Hei 1-3 te Overloon. De notitie is geregistreerd onder nummer Z/214219.

De veranderingen betreffen:

- Het oprichten van 200 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 1;
- Het oprichten van 3.500 dierplaatsen voor gespeende biggen in stal 2;
- Het oprichten van 1.800 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 4;
- Het niet meer huisvesten van dekberen in 1;
- Het niet meer huisvesten van vleesvarkens in stal 2;
- Het niet meer huisvesten van schapen en fokstieren en overig rundvee binnen de inrichting.

De notitie is ingediend, omdat de activiteiten, het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren, activiteiten betreffen die krachtens artikel 7.2, lid 4 van de Wet milieubeheer zijn aangewezen als activiteiten 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 dat, bij de voorbereiding op het besluit van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de volgende wijzigingen:

- Het oprichten van 200 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 1;
 - Het oprichten van 3.500 dierplaatsen voor gespeende biggen in stal 2;
 - Het oprichten van 1.800 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 4.
- géén milieueffectrapport (MER) hoeft te worden gemaakt.

Wij nemen dit besluit gelet op:

- de notitie waarin initiatiefnemer schriftelijk kenbaar heeft gemaakt voornemens te zijn de inrichting te veranderen;
- de informatie die de initiatiefnemer heeft verstrekt over deze activiteit en de waarschijnlijk belangrijkste gevolgen voor het milieu van deze activiteit en tevens alle andere relevante omstandigheden waaronder hij de activiteit zal uitvoeren.

Rechtsmiddelen

Tegen deze beschikking kan uitsluitend de initiatiefnemer (inrichtinghouder) op grond van artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) binnen zes weken na bekendmaking, gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de gemeente Land van Cuijk. Het bezwaarschrift wordt behandeld door de gemeentelijke commissie bezwaarschriften. Als een bezwaarschrift wordt ingediend, kan tevens een verzoek om schorsing/voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspreek van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Er is griffierecht verschuldigd. Het besluit wordt niet onherroepelijk voordat op dit verzoek is beslist.

Andere belanghebbenden kunnen hun bezwaren inbrengen in het kader van de omgevingsvergunningsprocedure. Deze m.e.r.-beoordelingsbeslissing wordt aangemerkt als een beslissing inzake de procedure ter voorbereiding van een besluit.

NOTITIE M.E.R.-BEOORDELING

Op 21 december 2023 heeft Zavar B.V. bij ons een mededeling gedaan van een m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteit. De inrichting waar de activiteit wordt ondernomen ligt aan Loonse Hei 1-3 te Overloon.

De mededeling is gedaan, omdat het activiteiten betreffen die krachtens artikel 7.2, lid 4 van de Wet milieubeheer zijn aangewezen.

De notitie bestaat uit:

- Een aanvraagformulier, aanvraagformulier 8298949, d.d. 21 december 2023.

De notitie is aangevuld op 20 februari 2025 en de aanvulling bestaat uit:

- Een dimensioneringsplan stal 2, zonder kenmerk, zonder datering;
- Een dimensioneringsplan stal 4, zonder kenmerk, zonder datering.

De notitie is aangevuld op 27 mei 2025 en de aanvulling bestaat uit:

- Een dimensioneringsplan stal 1, zonder kenmerk, zonder datering;
- Een AERIUS-verschilberekening, kenmerk RscPSaP9Kory, d.d. 8 mei 2025;
- Bijlage projectberekening beoordeling met hersteldoel, kenmerk RscPSaP9Kory, d.d. 8 mei 2025;
- Bijlage projectberekening beoordeling met mogelijk randeffect, kenmerk RscPSaP9Kory, d.d. 8 mei 2025
- Bijlage milieueffecten stikstofdepositie, zonder kenmerk, ongedateerd;
- Bijlage gezondheidstoets BPO, zonder kenmerk, ongedateerd.

De notitie is aangevuld op 28 mei 2025 en de aanvulling bestaat uit:

- Een berekening V-stacks vergunning, d.d. 28 mei 2025.

De notitie is aangevuld op 6 juni 2025 en de aanvulling bestaat uit:

- Rapport Achtergrondgeuronderzoek, zonder kenmerk, d.d. 6 juni 2025.

De notitie is aangevuld op 18 augustus 2025 en de aanvulling bestaat uit:

- Een aanmeldnotitie-m.e.r., rapportnummer 2308OM0223, d.d. 21 december 2023, laatst gewijzigd op 28 mei 2025;
- Bijlage 2, Milieuverantwoord ondernemen Verandering, zonder kenmerk, d.d. 21 december 2023, laatst gewijzigd op 18 augustus 2025;
- Bijlage 3, Milieuverantwoord ondernemen activiteiten, zonder kenmerk, d.d. 21 december 2023, laatst gewijzigd op 18 augustus 2025;
- Bijlage passende beoordeling, zonder kenmerk, ongedateerd;
- Een plattegrondtekening incl. situatieschets, projectnr. 2308OM102M, d.d. 7 december 2023, laatst gewijzigd op 11 augustus 2025;
- Rapport van akoestisch onderzoek, rapportnr. 2308ao0625, d.d. 18 augustus 2025.

De feitelijke oprichting bedraagt hier 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens en 3.500 dierplaatsen voor gespeende biggen. Nu sprake is van activiteiten, zoals opgenomen in onderdeel D bij de bijlage van 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 belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu op relevante criteria 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 de activiteiten aan deze relevante criteria.

DE VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

Door de initiatiefnemer is in de notitie aangegeven dat het voornemen bestaat uit het veranderen en uitbreiden van de inrichting. Per stal wijzigt het volgende:

Stal 1

- In de stal worden 200 dierplaatsen voor vleesvarkens opgericht;
- Er worden 123 guste- en dragende zeugen minder gehuisvest;
- Er worden geen dekberen meer gehuisvest;
- De luchtwasser is feitelijk anders gesitueerd dan in de vergunde situatie is aangegeven, de beoogde situatie ziet toe op de feitelijke situatie.

Stal 2

- In de stal worden 3.500 dierplaatsen voor gespeende biggen opgericht;
- Er worden geen vleesvarkens meer gehuisvest;
- Is in de huidige situatie gedeeltelijk voorzien van een luchtwasser, in de beoogde situatie wordt de gehele stal voorzien van een luchtwasser (BWL 2009.12.V5);
- De luchtwasser is feitelijk anders gesitueerd dan in de vergunde situatie is aangegeven, de beoogde situatie ziet toe op de feitelijke situatie.

Stal 3/veldschuur

- De stal wordt grotendeels gesloopt, op deze plaats wordt stal 4 gebouwd;
- Er worden geen fokstieren en overig rundvee meer gehuisvest;
- Er worden geen schapen meer gehuisvest.

Stal 4

- Wordt nieuw gebouwd voor het huisvesten van 1.800 vleesvarkens.

Het betreft hier het oprichten van een nieuwe stal en wijzigen van de dierbezetting in de 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 belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu plaatsvinden op relevante criteria 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 relevantie 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.

De initiatiefnemer heeft een notitie ingediend waarin hij de relevante criteria en de beschikbare resultaten van andere relevante beoordelingen van gevolgen voor het milieu heeft beschreven. Door middel van deze notitie heeft initiatiefnemer 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 van 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens en 3.500 dierplaatsen voor gespeende biggen bij een bestaande varkenshouderij.

De activiteit vormt een onderdeel van een bestaande varkenshouderij. Na realisatie van de activiteit kunnen er binnen deze inrichting in totaal 2.588 vleesvarkens, 176 opfokzeugen, 156 guste- en dragende zeugen en 7.245 gespeende biggen worden gehuisvest.

De plaats waar de activiteit wordt verricht

De inrichting ligt in het buitengebied van Overloon. Op ongeveer 850 meter ligt de bebouwde kom van Overloon. In de directe nabijheid van de inrichting liggen enkele burgerwoningen en woningen behorende bij veehouderijen. 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/Stikstofdepositie

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 veehouderij (Wav) 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 ammoniakemissie en daarmee de depositie neemt af ten opzichte van de huidige vergunning.

Het dichtstbij liggende zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nummer 472) ligt op circa 270 meter van de inrichting. Nu de inrichting buiten 250 meter ligt van het zeer kwetsbare gebied volgens de Wav is dit geen belemmering in het kader van de Wav.

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

De m.e.r.-beoordeling beperkt zich tot de effecten die veroorzaakt worden door de activiteit waarvoor een omgevingsvergunning aangevraagd moet worden, in dit geval de wijziging of uitbreiding van een installatie (de verandering).

Er is voor wat betreft het aspect stikstofdepositie geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, als de verandering op zichzelf geen stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden tot gevolg heeft (0,00 mol/ha/j), dan wel leidt tot een afname van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden ten opzichte van de Wabo vergunde situatie.

Door de aanvrager is aangetoond dat de stikstofdepositie afneemt ten opzichte van de Wabo vergunde situatie/geen stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden tot gevolg heeft (0,00 mol/ha/j). Uit de AERIUS-calculator verschilberekening met kenmerk RscPSaP9Kory d.d. 8 mei 2025 blijkt dat er sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de wabo-vergunde situatie op een van de Natura 2000-gebieden. Uit de analyse van de hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben, blijkt dat de berekende depositiebijdrage overal gelijk blijft of een afname vertoont en dat de berekende toename alleen voorkomt op hexagonen waar uit analyse blijkt dat sprake is van randeffecten. Dit houdt in dat de berekende depositietoename het resultaat is van de maximale rekenafstand van 25 kilometer, waardoor de emissie van tenminste één van de bronnen uit de referentiesituatie niet reikt tot de hexagonen die nu een depositietoename laten zien. Gelet hierop kunnen effecten van de toename op de hexagonen, waarbij sprake is van een randeffect, bij voorbaat worden uitgesloten omdat in de zone van hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben overal een afname of gelijk blijven van depositie te zien is.

Op 7 september 2022 heeft de Raad van State een uitspraak gedaan over een aantal emissiearme stalsystemen. In de kamerbrief "Voortgang integrale aanpak landelijk gebied en opvolging uitspraak Raad van State over Porthos" van 25 november 2022 is bevestigd door de minister dat de conclusies van deze uitspraak kunnen worden doorgetrokken naar alle emissiearme stalsystemen. Gesteld is dat voor het onderdeel natuur niet meer kan worden gegarandeerd dat er geen negatieve gevolgen voor beschermde natuurgebieden zijn. Daarom heeft de initiatiefnemer zijn verzoek aangevuld met een zogenaamde passende beoordeling. Uit deze beoordeling blijkt dat binnen de inrichting beschermingsmaatregelen worden genomen. Wij zijn van mening dat met deze beschermingsmaatregelen de ammoniakemissiefactor zoals opgenomen in de Rav voldoende is gewaarborgd. Voor het beoordelen van het onderdeel natuur kan dan ook van deze ammoniakemissiefactor worden uitgegaan. Hierbij merken wij op deze maatregelen in overeenstemming zijn met de mogelijke maatregelen die volgen uit een uitspraak van de Rechtbank Oost-Brabant van 24 mei 2022 (zaaknummer: SHE 21/386 WABOA V162. Ook is er geen sprake van andere effecten op Natura 2000-gebieden. Gelet hierop hoeft er geen MER te worden opgesteld

Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De cumulatieve bijdrage van geurhinder naar geurgevoelige 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 achtergrondbelasting aan geur in het gebied waar de inrichting ligt, is er voor gekozen een gemeentelijke geurverordening vast te stellen waarin wordt afgeweken van de geurnormen en/of afstanden zoals opgenomen in de Wgv. Uit de notitie blijkt dat de geuremissie toeneemt. Uit de notitie blijkt dat de geurbelasting op de geurgevoelige objecten past binnen de geldende normen. Het milieueffect is niet inzichtelijk gemaakt aan de hand van het woon- en leefklimaat, maar wel aan de hand van de berekende geurbelastingen en de afname daarvan. Omdat de geurbelasting toeneemt, neemt automatisch ook de cumulatieve geurbelasting naar de omgeving toe.

Door de initiatiefnemer is aangetoond met een achtergrondgeurberekening dat de voorgestelde uitbreiding past binnen de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant.

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 beoordeling van de fijn stofemissie blijkt dat deze afneemt. Verder blijkt dat ruimschoots aan het gestelde in Titel 5.2 van de Wm wordt voldaan.

Nu de voorgestelde opzet van de inrichting, de plaatselijke omstandigheden 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 kan gesteld worden dat deze emissies niet leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

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. Gezien de afstanden van de inrichting tot geluidsgevoelige objecten is niet te verwachten dat het uitvoeren van de activiteit tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zal leiden.

Risico's op ongevallen

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

Volksgezondheid

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, 2.0' (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 wenselijk wordt geacht. De Notitie bevat een specifiek toetsingskader voor endotoxine. In zowel de huidige als bestaande situatie liggen er geen woningen binnen de endotoxine richtafstand. Ook woningen behorende bij een veehouderij worden hierin meegeteld. De afstand tot woningen die niet behoren bij een veehouderij bedraagt meer dan 250 meter. Deze ruimtelijke scheiding zorgt voor een beperking van risico's ten gevolge van zoönosen. Bij de aanvraag is aangegeven dat de volgende maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken: Denk hierbij aan antibioticagebruik, bedrijfsbehandelplan door veearts, aparte ziekenboeg, bestrijding ongedierte, reinigingen vervoermiddelen (spoelplaats), scheiding schone- en vuile weg, hygiënesluis, bedrijfseigen kleding en schoeisel en dergelijke. Alle aanwezige stallen en de nieuw te bouwen stal worden volledig voorzien van een luchtwassysteem. Hierdoor worden de emissies van fijnstof, geur en ammoniak uit deze stallen beperkt. In de beoogde situatie worden geen geiten of meerdere diersoorten gecombineerd gehouden. De voorgenomen wijzigingen hebben geen betrekking op mestverwerking. De ondernemer heeft aangegeven dat hij het aanspreekpunt is voor klachten en dat klachten zullen worden opgepakt. Tevens zijn bij ons geen zorgen bekend over de effecten van deze veehouderij op de volksgezondheid. De voorgenomen activiteiten zijn dan ook geen reden om vanuit het aspect volksgezondheid om een M.E.R. te verlangen.

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Ten behoeve van de bedrijfsvoering worden de volgende hulpbronnen gebruikt: voedsel voor de varkens, elektriciteit, aardgas, en leiding- en grondwater. De initiatiefnemer heeft aangegeven

allerlei maatregelen toe te passen om zo zuinig mogelijk met de hulpbronnen om te gaan. De varkens worden met droogvoer gevoerd.

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

Door de aanvrager is aangetoond dat de gevraagde wijziging in het kader van de m.e.r.-beoordeling geen toename van de ammoniakdepositie veroorzaakt op Natura 2000 gebieden.

Grondwaterbeschermingsgebieden, stiltegebieden en dergelijke.

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

Uitvoeren mitigerende maatregelen

In de notitie heeft de initiatiefnemer aangegeven de volgende mitigerende maatregelen te zullen realiseren om de milieugevolgen van zijn voorgenomen activiteiten te verminderen dan wel te vermijden.

1. er dient wekelijks een visuele controle uitgevoerd te worden, waarbij in het bijzonder gelet wordt op de werking van de sproeiers, leidingen en druppelvangers. Daarnaast dient vastgesteld te worden dat het hele waspakket besproeid wordt. De uitkomst van de controle dient vastgelegd te worden in een logboek. Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasserinstallatie dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties dienen vastgelegd en beschreven te worden in een logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden;
2. de ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van de luchtwasser dient continu gemeten te worden door middel van permanent aanwezige ammoniaksensoren die geplaatst zijn op een representatieve monstername geschikte locatie. De metingen van deze sensoren dienen te worden bijgehouden in een elektronisch logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden;
 - a. indien continumetingen niet mogelijk zijn dient op één van onderstaande wijzen periodiek het ammoniakverwijderingsrendement bemeaten te worden:
 - i. een jaarlijkse ammoniakverwijderingsrendementsmeting uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerd bedrijf conform de NEN-EN-ISO/IEC 17025 of NEN-EN-ISO/IEC 17020. Binnen 6 maanden na ingebruikname van de luchtwasserinstallatie dienen de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem overgelegd te worden. In de rapportage van de jaarlijkse ammoniakverwijderingsrendementsmeting dienen behalve de door de NEN-ISO 15259 voorgeschreven aspecten ook onderstaande aspecten te worden opgenomen:

- Omschrijving stallen/afdelingen, oriëntatie N/Z;
 - Het aantal landbouwhuisdieren met gemiddeld gewicht en bezetting tijdens de meting;
 - Mestroosteroppervlak/mestbesmeurd oppervlak;
 - Het aantal ventilatoren, de capaciteit hiervan en het hiermee gerealiseerde ventilatiedebiet;
 - De klimaatinstellingen in de betreffende afdelingen;
 - De parameters van het elektronisch monitoringssysteem;
 - De weersomstandigheden (windrichting, windsnelheid; buitentemperatuur);
 - Een monster van het waswater geanalyseerd door een geaccrediteerd bedrijf. Met hierin bepaald N-totaal, ammonium, nitriet en nitraat in gram per liter (bij biologische wassers).
- b. indien het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het toegestane rendement dienen direct maatregelen genomen te worden zodanig dat deze weer binnen het toegestane rendement valt;
 - c. alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen dienen bij een representatieve bedrijfssituatie uitgevoerd te worden;
 - d. Alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen dienen volgens een actueel meetprotocol/handleiding behorende bij het meetmedium uitgevoerd te worden. Dit meetprotocol/handleiding moet beschikbaar zijn bij een controle van een toezichthouder;
 - e. de metingen dienen bij structurele bedrijfswijzigingen die betrekking hebben op de ammoniakemissie en/of depositie opnieuw uitgevoerd te worden;
3. er dient een pH-regeling geïnstalleerd te worden:
 - a. de sensoren dienen op een representatieve plaats te worden geplaatst;
 - b. de te installeren pH-regelaar dient zowel zuur als een base toe te kunnen voegen aan het wassysteem;
 - c. indien de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik vallen dienen deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane bereik vallen;
 4. het toegestane bereik van gemeten pH-waarden dient dusdanig ingesteld te zijn, dat eventuele veranderingen van de pH-waarde in het waspakket niet leiden tot afwijkende pH-waarden onderin het pakket;
 5. er dient voldoende voorraad zuur en loog op de locatie aanwezig te zijn om te allen tijde een goede correctie van de pH van het waswater te garanderen;
 6. de pH- en EC-meters dienen wekelijks gecontroleerd te worden. Dit dient te gebeuren met een tweede geïnstalleerde meter of met een handmeter. Wanneer blijkt dat de sensoren afwijkende meetwaarden laten zien, dienen deze opnieuw gekalibreerd of vervangen te worden. De uitkomst van deze controle en eventuele aanpassingen of reparaties dienen vastgelegd en beschreven te worden in een logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden;
 7. de luchtwasser moet worden gerealiseerd conform de detailtekeningen en het door het bevoegd gezag goedgekeurde dimensioneringsplan;
 8. Ten minste tweemaal per jaar wordt het luchtwassysteem onderhouden door de leverancier van het luchtwassysteem. Van dit onderhoud en controle moet een registratie plaatsvinden in het logboek.
 9. de nieuw te installeren luchtwassystemen mogen pas in gebruik worden genomen nadat het

centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser is gereed gemeld via de Milieu Klachten Centrale;

10. de luchtwasser dient te allen tijde zo ingesteld te zijn dat deze optimaal kan functioneren, conform de systeembeschrijving van het luchtwassysteem;
11. storingen dienen automatisch, in ieder geval via de mobiele telefoon, aan de vergunninghouder gemeld te worden;
12. storingen dienen zo snel mogelijk verholpen te worden. Indien de vergunninghouder niet in staat is om dit zelf te doen, dan dient de leverancier van het luchtwassysteem of een andere competente derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storingen op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde en opgeloste storingen dienen vastgelegd te worden in een logboek;
13. het stroomverbruik van de waterpomp(en) en de totale productiehoeveelheid van spuiwater dienen ieder uur geregistreerd te worden in de datalogging (een elektronisch logboek);
14. er dient bij elke waswaterpomp een debietmeter geplaatst te worden. De metingen van deze meter dienen te worden bijgehouden in een elektronisch logboek;
15. groot onderhoud aan de luchtwasser, zijnde onderhoud dat langer dan 4 uur duurt, dient minimaal 7 dagen voor de aanvang van dat onderhoud via de Milieu Klachten Centrale gemeld te worden bij het bevoegd gezag. Tevens dient er melding gemaakt te worden van het afronden van het onderhoud op het moment dat de wasinstallatie weer in bedrijf genomen wordt. Het bevoegd gezag mag extra (tijdelijke) maatregelen eisen om extra emissies te voorkomen;
16. de vergunninghouder en al diens personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen dienen, binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, de e-learning 'Luchtwassers', ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, met succes af te ronden. Personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen die na deze termijn in dienst komt dient binnen zes maanden na de start van hun dienstverband tevens deze e-learning met succes af te ronden;
17. zowel bij de gespeende biggen als bij de vleesvarkens wordt geen all-in all-out systeem toegepast op stalniveau.

Deze maatregelen dienen gerealiseerd te zijn uiterlijk 6 maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatie en vervolgens eenmaal per jaar te herhalen.

Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu

De gevraagde oprichting van de nieuwe varkensstal en het wijzigen van de bestaande stallen bij een bestaande veehouderij leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Kenmerken van het potentiële effect

De kenmerken van de belangrijkste (mogelijk) optredende nadelige gevolgen voor het milieu zijn hiervoor 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.

CONCLUSIE

Samengevat kan worden gesteld dat gelet op:

- de kenmerken van het oprichten van de nieuwe stal en het wijzigen van de bestaande stallen voor varkens bij een bestaande varkenshouderij,
- 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 m.e.r. Daarom dient het oprichten van de nieuwe varkensstal en het wijzigen van de bestaande stallen 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 I. DIERENTABEL

Stal	Diersoort geldende Rav, Rgv en fijn stof-normen	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Aanvraag			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	588	7.467,6	264,6	18.228,0	788	10.007,6	354,6	24.428,0
1	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	176	2.235,2	79,2	5.456,0	176	2.235,2	79,2	5.456,0
1	Dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 2.4.4)	10,3	0,83	36	2	20,6	1,7	72,0	0	0,0	0,0	0,0
1	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.3.12.4)	10,3	0,63	35	279	2.873,7	175,8	9.765,0	156	1.606,8	98,3	5.460,0
2	Gespeende biggen, gedeeltelijk roostervloer met een (water- en) mestkanaal, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterende mestoppervlak kleiner dan 0,10 m2 en in grote groepen, vanaf 30 biggen gehuisvest, BWL 2010.04.V3 (D 1.1.12.3)	5,4	0,18	74	2.625	14.175,0	472,5	194.250,0	0	0,0	0,0	0,0
2	Gespeende biggen, gedeeltelijk roostervloer met een (water- en) mestkanaal, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterende mestoppervlak kleiner dan 0,10 m2 en in grote groepen, vanaf 30 biggen gehuisvest, BWL 2010.04.V3 (D 1.1.12.3) & gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	3	0,031	15	0	0,0	0,0	0,0	2.625	7.875,0	81,4	39.375,0

2	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15	1.120	4.816,0	112,0	16.800,0	4.620	19.866,0	462,0	69.300,0
2	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	1.120	14.224,0	504,0	34.720,0	0	0,0	0,0	0,0
3	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	-	6,2	170	50	-	310,0	8.500,0	0	-	0,0	0,0
3	Schapen ouder dan 1 jaar, incl. lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen (B 1.100)	7,8	0,7	0	10	78,0	7,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
4	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	0	0,0	0,0	0,0	1.800	22.860,0	810,0	55.800,0
	Totaal					45.890,1	1.926,7	287.791,0		64.450,6	1.885,5	199.819,0

