OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

Postbus 8035
5601 KA Eindhoven
T: 088-369 03 69
I: www.odzob.nl

Ontwerpbeschikking van het college van burgemeester en wethouders van Gemert-Bakel
op de op 20 mei 2025 ingekomen aanvraag van Geling Advies B.V., namens JL Farms B.V. om een vergunning ingevolge de Omgevingswet (Ow) voor de locatie Middenweg 3 in De Rips.

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp
Op 20 mei 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Geling Advies B.V. De aanvraag heeft betrekking op Middenweg 3 en 3a. Het betreft het verplaatsen van dierplaatsen van de locatie Middenweg 3a naar de locatie Middenweg 3, én het veranderen van luchtwassystemen in dierenverblijven aan de Middenweg 3. Na deze aanvraag wordt de veehouderij aan de Middenweg 3a gestaakt. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-2025-008410.

De aanvraag betreft de volgende milieubelastende activiteiten (kernactiviteit(en)) en daaraan functioneel ondersteunende milieubelastende activiteiten (MBA's):
- veehouderij (kernactiviteit), paragraaf 3.6.1., artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal);
- dierenverblijven, paragraaf 4.82 van het Bal;
- reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten, paragraaf 4.90 van het Bal;
- opslaan van propaan of propeen in opslagtanks, paragraaf 4.91 van het Bal.

Besluit
Gelet op het bepalingen in de Omgevingswet, de daarbij behorende uitvoeringsbesluiten, de bepalingen in de Algemene wet bestuursrecht, het omgevingsplan van de gemeente Gemert-Bakel en de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking, zijn wij voornemens te besluiten:
- dat voor de voorgenomen wijziging van de IPPC-installatie voor het houden van varkens geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

- een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit op grond van artikel 3.200 in combinatie met artikel 3.201 te verlenen voor het houden van 5851 vleesvarkens en 4132 gespeende biggen;

- om naar aanleiding van de ingediende aanvraag op basis van artikel 5.43 van de Ow een revisievergunning te verlenen voor de hierboven genoemde milieubelastende activiteit;

- dat aan de vergunning voorschriften zijn verboden.

Eindhoven, 13 oktober 2026

Het college van burgemeester en wethouders van Gemert-Bakel,
namens deze



RECHTSMIDDELENCLAUSULE

Zienswijzen

Een ieder kan schriftelijk of mondeling zienswijzen indienen. Dit kan tot zes weken na de dag waarop dit ontwerpbesluit ter inzage wordt gelegd. In de schriftelijke zienswijzen moet u, naast uw inhoudelijke zienswijzen, het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum en een omschrijving van het ontwerpbesluit. Uw zienswijzen kunt u richten aan:

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Postbus 8035
5601 KA EINDHOVEN

Wij verzoeken u om op de linkerbovenhoek van de envelop het woord ‘zienswijzen’ te vermelden.

DOCUMENTEN DIE GEBRUIKT ZIJN BIJ DE BEOORDELING VAN DE AANVRAAG (OP HET ASPECT MILIEU)

- DSO-samenvatting, DSO-nummer 20250520 01252 d.d. 20 mei 2025, laatst gewijzigd 4 juni 2026;
- B01 plattegrondtekening, kenmerk 1255OM121 d.d. 20 mei 2025, laatst gewijzigd 3 juni 2026;
- B02 B03 Toelichting milieu d.d. 24 september 2025, laatst gewijzigd 17 september 2026;
- B05 Mer-aanmeldnotitie V2 d.d. 8 mei 2025; laatst gewijzigd 17 september 2026;
- B06 Passende beoordeling luchtwassystemen d.d. 7 mei 2025;
- B07 AERIUS-toelichting d.d. 2 maart 2026;
- B08 Vstacks beoogde situatie d.d. 26 maart 2026;
- B09a AERIUS projectberekening d.d. 26 maart 2026;
- B09b AERIUS extra beoordeling d.d. 26 maart 2026;
- B10a ISL3a Fijnstof vigerend d.d. 17 september 2026;
- B10b ISL3a Fijnstof beoogd d.d. 17 september 2026;
- B10c ISL3a Toelichting fijnstofberekening d.d. 19 mei 2026, laatst gewijzigd 17 september 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 7 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 8 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 9 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 10 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12a d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12b d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12c d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 13 d.d. 28 februari 2026.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING 2

RECHTSMIDDELENCLAUSULE 3

DOCUMENTEN DIE GEBRUIKT ZIJN BIJ DE BEOORDELING VAN DE AANVRAAG (OP HET ASPECT MILIEU) 4

INHOUDSOPGAVE 5

VOORSCHRIFTEN 6

MILIEU 6

1 Agrarische voorschriften 6

OVERWEGINGEN 9

PROCEDURELE OVERWEGINGEN 9

1. Procedurele aspecten 9

2. M.e.r-beoordelingsbesluit 12

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN 14

BOUWEN 14

MILIEU 14

3. Toetsingskader milieu 14

4. Dierenverblijven en emissies 16

5. Beste beschikbare technieken 21

6. Ammoniakemissie uit dierenverblijven 26

7. Geurhinder uit dierenverblijven 29

8. Emissie fijnstof uit dierenverblijven 31

9. (Volks)gezondheid en veehouderij 33

10. Bibob 38

11. Andere regels en wetten 38

12. Conclusie 38

BEGRIPPENLIJST 39

VOORSCHRIFTEN

MILIEU

1 Agrarische voorschriften

1.1 Houden van dieren

1.1.1 Binnen de milieubelastende activiteit mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
7	Vleesvarkens / HD5.2	366
7	Vleesvarkens / HD5.2 / LW 2.5	244
7	Vleesvarkens / HD5.100 / LW 2.5	488
8	Vleesvarkens / HD5.100 / LW 2.7	846
9	Vleesvarkens / HD5.100 / LW 2.7	1025
10	Gespeende biggen / HD1.100 / LW2.5	1920
11	Vleesvarkens / HD5.2	80
12a	Vleesvarkens / HD5.100 / LW2.5	934
12b	Vleesvarkens / HD5.100 / LW2.5	934
12c	Vleesvarkens / HD5.100 / LW2.7	934
13	Gespeende biggen / HD1.100 / LW 2.7	2212

1.2 Borging werking luchtwassysteem

1.2.1 De vergunninghouder en iedereen die op het bedrijf werkzaam is dient, binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, de e-learning ‘Luchtwassers’, ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, met succes af te sluiten. Personeel dat met het luchtwassysteem in aanraking zal komen dat na deze termijn in dienst komt dient binnen zes maanden na de start van het dienstverband tevens deze e-learning met succes af te sluiten.

1.2.2 Er dient wekelijks een visuele controle uitgevoerd te worden, waarbij in het bijzonder wordt gelet op de werking van de sproeiers, leidingen en druppelvangers. Daarnaast dient vastgesteld te worden dat het gehele waspakket wordt besproeid. De uitkomst van de controle dient vastgelegd te worden in een logboek. Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasinstallatie dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties dienen te worden beschreven en vastgelegd in een logboek.

1.2.3 Er dient een pH-regelaar geïnstalleerd te worden:

- de sensoren dienen te worden geïnstalleerd op een plaats waar representatieve gegevens geregistreerd kunnen worden;
- indien de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik van het betreffende luchtwassysteem vallen dienen deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane bereik vallen;
- indien er sprake is van een sterk wisselende ammoniakemissie, zoals bijvoorbeeld bij bedrijfsvoering waarbij de stallen tijdelijk leeg komen te staan, dient de te installeren pH-regelaar zowel zuur als een base toe te kunnen voegen aan het luchtwassysteem.

1.2.4 De ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van het luchtwassysteem dient continu gemeten te worden door middel van permanent aanwezige ammoniaksensoren die geplaatst zijn op een representatieve plaats. De metingen van deze sensoren dienen te worden bijgehouden in een elektronisch logboek. Indien continumetingen niet mogelijk zijn, dient de vergunninghouder zes maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatie de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem te overleggen. Deze meting dient ieder jaar te worden herhaald bij een representatieve bedrijfssituatie. Indien het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het toegestane rendement, dient deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze zo snel mogelijk weer binnen het toegestane rendement valt.

1.2.5 Het luchtwassysteem moet worden gerealiseerd conform de detailtekeningen en het dimensioneringsplan zoals omschreven in de documenten:

- B01 Plattegrondtekening d.d. 20 mei 2025 laatst gewijzigd 3 juni 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 7 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 8 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 9 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 10 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12a d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12b d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12c d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 13 d.d. 28 februari 2026.

1.2.6 Storingen van het luchtwassysteem dienen automatisch doorgemeld te worden aan de vergunninghouder en zo snel mogelijk verholpen te worden. Indien de vergunninghouder niet is staat is om dit zelf te doen, dan dient de leverancier van het luchtwassysteem of een andere deskundige derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storingen zo snel mogelijk op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde storingen en de handelingen ter verhelping hiervan dienen vastgelegd te worden in een logboek.

1.2.7 Het luchtwassysteem dient te allen tijde zo ingesteld te zijn dat deze optimaal kan functioneren.

1.2.7.1 Er dient voldoende voorraad zuur op de locatie aanwezig te zijn om te allen tijde een goede correctie van de pH van het waswater te garanderen.

1.2.8 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 waspakket.

1.2.9 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.

1.2.10 Het stroomverbruik van de waterpomp(en) en de totale productiehoeveelheid van spuiwater dienen ieder uur bijgehouden te worden in de datalogging (een elektronisch logboek).

1.2.11 Er dient bij elke waswaterpomp een debietmeter en elektronische flowmeter geplaatst te worden. De metingen van deze meter dienen te worden bijgehouden in de datalogging (een elektronisch logboek).

1.2.12 Groot onderhoud aan de luchtwassystemen, zijnde onderhoud dat langer dan vier uur duurt, dient minimaal 7 dagen voor de aanvang van dat onderhoud gemeld via de Milieu Klachten Centrale 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.

1.2.13 Groot onderhoud dient, indien mogelijk, plaats te vinden in periodes van leegstand.

1.2.14 Elk luchtwassysteem dient afzonderlijk aan de wet- en regelgeving en bovenstaande voorschriften te voldoen, waaronder zelfstandige monitoring.

1.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

1.3.1 De vergunninghouder instrueert en informeert bezoekers en (tijdelijk) werkzame personen over de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot het toepassen van de diersectorspecifieke hygiëne- en preventiemaatregelen (o.a. met aandacht voor reiniging en desinfectie, mestafvoer, plaagdierenbestrijding, etc.).

2 Geluid

2.1.1 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet de vergunninghouder door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de de geluidsnormen uit het omgevingsplan van de gemeente wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

OVERWEGINGEN

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 20 mei 2025 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Geling Advies B.V., namens JL Farms B.V.

1.2. Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor de vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Middenweg 3 en Middenweg 3a vormden op grond eerdere milieutoestemmingen een gecombineerde inrichting voor het houden van varkens. Dierplaatsen van Middenweg 3a worden verplaatst naar Middenweg 3 en de veehouderij op de locatie Middenweg 3a wordt gestaakt. Daarnaast worden aan de middenweg 3 nieuwe luchtwassystemen gerealiseerd.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteiten:

- veehouderij (kernactiviteit), paragraaf 3.6.1., artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal);
- dierenverblijven, paragraaf 4.82 van het Bal;

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De volgende stukken van de aanvraag zijn bij de beoordeling betrokken:

- DSO-samenvatting, DSO-nummer 20250520 01252 d.d. 20 mei 2025, laatst gewijzigd 4 juni 2026;
- B01 plattegrondtekening, kenmerk 1255OM121 d.d. 20 mei 2025, laatst gewijzigd 3 juni 2026;
- B02 B03 Toelichting milieu d.d. 24 september 2025, laatst gewijzigd 17 september 2026;
- B05 Mer-aanmeldnotitie V2 d.d. 8 mei 2025; laatst gewijzigd 17 september 2026;
- B06 Passende beoordeling luchtwassystemen d.d. 7 mei 2025;
- B07 AERIUS-toelichting d.d. 2 maart 2026;
- B08 Vstacks beoogde situatie d.d. 26 maart 2026;
- B09a AERIUS projectberekening d.d. 26 maart 2026;
- B10a ISL3a Fijnstof vigerend d.d. 17 september 2026;
- B10b ISL3a Fijnstof beoogd d.d. 17 september 2026;
- B10c ISL3a Toelichting fijnstofberekening d.d. 19 mei 2026, laatst gewijzigd 17 september 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 7 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 8 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 9 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 10 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12a d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12b d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12c d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 13 d.d. 28 februari 2026.

1.4. Huidige vergunningsituatie

1.4.1. Verleende vergunningen

Voor de vergunningsplichtige milieubelastende activiteiten (MBA's) zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend of meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning milieuneutrale wijziging*	30 augustus 2017	Z.72884 / D.255046	Van rechtswege verleend
Omgevingsvergunning milieu*	8 oktober 2013	656982	Realiseren nieuwe stal en wijzigen dieraantallen
Omgevingsvergunning milieu*	4 oktober 2012	608434	

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een MBA voor onbepaalde tijd.

1.4.2. Beoogde MBA's

Op basis van de Omgevingswet is sprake van een vergunning voor een IPPC-installatie voor het houden van vleesvarkens en gespeende biggen, de vergunning omvat de milieubelastende activiteiten opgenomen in de onderstaande tabel:

Mba (paragraaf)	Omschrijving
Veehouderij	Paragraaf 3.6.1 van het Bal
Dierenverblijven	paragraaf 4.82 van het Bal
Reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten	paragraaf 4.90 van het Bal
Opslaan van propaan of propeen in opslagtanks	paragraaf 4.91 van het Bal.

1.5. Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van afdeling 3.6 van het Bal betrekking op de volgende milieubelastende activiteiten:

- exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van varkens/het houden van meer dan 2.000 vleesvarkens (artikel 3.200 in samenhang met artikel 3.201 van het Bal, categorie 6.6 van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies);

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet.

1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 23 januari 2026 in de gelegenheid gesteld om voor 7 maart 2026 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben uitstel verleend en vervolgens de aanvullende gegevens ontvangen op 26 maart 2026. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. We hebben de aanvrager op 7 mei 2026 een tweede keer in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen, uiterlijk op 19 juni 2026. Op 4 juni 2026 hebben wij de tweede aanvullingen ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 12 weken en 6 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow. Gelet hierop hebben wij op 16 juni 2025 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennis gegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

2. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

2.1. Inleiding

De mededeling is ingediend gelijktijdig met een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het veranderen van een veehouderij met vleesvarkens en gespeende biggen aan de Middenweg 3 in De Rips. Op 26 maart 2026 en 4 juni 2026 hebben wij aanvullingen op de mededeling ontvangen.

Het betreft het uitbreiden van in een installatie voor het houden van 5851 vleesvarkens en 4132 gespeende biggen. De totale capaciteit van de uitbreiding is 79 dierplaatsen voor vleesvarkens. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel A1 van bijlage V, kolom 2, van het Omgevingsbesluit. Daarom moet worden beoordeeld of voor dit project een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

2.1 De milieueffectrapportagebeoordeling

Bij de beoordeling of het noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen gaat het bevoegd gezag na of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben (artikel 16.43 van de Omgevingswet in samenhang met artikel 11.6 van het Omgevingsbesluit). Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing rekening met, voor zover relevant, de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van milieueffecten die op grond van verordeningen, richtlijnen en besluiten als bedoeld in artikel 288 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie zijn verkregen (artikel 16.43 lid 3 onder b) en de in bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn aangegeven criteria (artikel 16.43 lid 3 onder a). De criteria van bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn hebben betrekking op:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

De beoordeling heeft uitsluitend betrekking op het uitbreiden van de installatie met 79 vleesvarkens. In de mededeling is echter het gehele bedrijf meegenomen om een juiste indruk te krijgen van de gehele bedrijfssituatie (artikel 11.7 lid 2 Omgevingsbesluit).

De beoordeling is gebaseerd op deze stukken:

- DSO-samenvatting, DSO-nummer 20250520 01252 d.d. 20 mei 2025, laatst gewijzigd 4 juni 2026;
- B01 plattegrondtekening, kenmerk 1255OM121 d.d. 20 mei 2025, laatst gewijzigd 3 juni 2026;
- B05 Mer-aanmeldnotitie V2 d.d. 8 mei 2025; laatst gewijzigd 17 september 2026;
- B06 Passende beoordeling luchtwassystemen d.d. 7 mei 2025;
- B07 AERIUS-toelichting d.d. 2 maart 2026;
- B08 Vstacks beoogde situatie d.d. 26 maart 2026;
- B09a AERIUS projectberekening d.d. 26 maart 2026;
- B10a ISL3a Fijnstof vigerend d.d. 17 september 2026;
- B10b ISL3a Fijnstof beoogd d.d. 17 september 2026;
- B10c ISL3a Toelichting fijnstofberekening d.d. 19 mei 2026, laatst gewijzigd 17 september 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 7 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 8 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 9 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 10 d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12a d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12b d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 12c d.d. 28 februari 2026;
- Dimensioneringsplan Stal 13 d.d. 28 februari 2026.

2.2 Beoordeling van de voorgenomen activiteit

Overwegingen:

- De belangrijkste emissies van het bedrijf zijn ammoniak, geur, fijnstof en geluid.
- De ammoniakemissie afkomstig van de dierenverblijven neemt af met 4925,81 kg/jaar. Gezien de bijgevoegde AERIUS-berekening zal geen toename van depositie op beschermde natuurgebieden (Natura-2000-gebieden) plaatsvinden.
- Binnen de installatie worden de beste beschikbare technieken toegepast om emissies naar lucht en water te voorkomen of te beperken.
- De geuremissie afkomstig van de dierenverblijven neemt af met 15966,1 OU_E/s. De berekening van de geurbelasting van de veehouderij op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de veehouderij toont aan dat de geurbelasting afneemt.
- De fijnstofemissie afkomstig van de dierenverblijven neemt af met 2912,9 g/jaar. Uit de fijnstofberekening blijkt dat aan de normstelling voor fijnstof wordt voldaan.
- De voorgenomen activiteit heeft invloed op de geluidbelasting naar de omgeving. Verwacht kan worden dat de veehouderij voldoet aan de grenswaarden.
- Op grond van het Endotoxine toetsingskader 1.0 bedraagt de adviesafstand voor endotoxine 170 m. De afstand tot de dichtstbijzijnde gevoelige locatie bedraagt 208 m. Aan de adviesafstand wordt voldaan.
- Door toepassing van een luchtwassysteem worden emissies van zoönosen of endotoxinen voorkomen of sterk beperkt. Daarnaast wordt ruimschoots aan de normstelling voor geur en fijnstof voldaan, waardoor onaanvaardbare gezondheidsrisico's niet zijn te verwachten.
- Binnen de installatie worden emissiearme technieken toegepast.
- De veehouderij veroorzaakt naast de ammoniak-, geur-, geluid- en fijnstofbelasting geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (energie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, productie van afvalstoffen, etc.).
- In de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het milieu of ruimtelijke ordening liggen ook geen bijzondere omstandigheden die het opstellen van een milieueffectrapport verlangen.

Voor nadere toelichting verwijzen wij u naar de mededeling van 8 mei 2025, nadien aangevuld door een vervangende versie van 17 september 2026.

2.3 Conclusie

De toetsing van de voorgenomen activiteit aan de drie criteria voor de beoordelingsprocedure heeft ons tot de conclusie gebracht dat het opstellen van een milieueffectrapport niet noodzakelijk is.
De geplande ontwikkeling leidt, ten opzichte van de vergunde situatie, niet tot een verdere beïnvloeding van de natuurwaarden of het abiotisch milieu in de directe omgeving van de veehouderij. Het plan leidt niet tot een bijzondere omstandigheid die bepalend is om tot het laten opstellen van een milieueffectrapport te besluiten. De omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteit wordt ondernomen leiden niet tot zodanige nadelige gevolgen voor het milieu dat het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk is.

<u>Voorschriften</u>
Om zorg te dragen van een goede werking van de luchtwassystemen, worden zorghandelingen door de ondernemer uitgevoerd. Deze zijn vastgelegd in de voorschriften 1.2.1 tot en met 1.2.15 van deze vergunning.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN
MILIEU
3. TOETSINGSKADER MILIEU
3.1. Inleiding
De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (MBA) als bedoeld in artikel 3.200 in samenhang met artikel 3.201 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Het gaat hier om de MBA veehouderij, paragraaf 3.6.1 van het Bal.

Het betreft een MBA waartoe één of meer IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in bijlage I categorie 6.6 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij besloten, dat wij een revisievergunning voor de gehele MBA verlenen.

3.2. Toetsing aanvraag
Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) beoordeeld of:
- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.3. Besluit activiteiten leefomgeving

Binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van de algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal:

- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal);

Daarnaast gelden voor de milieubelastende activiteit de volgende paragrafen van afdeling 22.3 van het omgevingsplan (de bruidsschat):

- paragraaf 22.3.4 Geluid;
- paragraaf 22.3.6 Geur;
- paragraaf 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 22.3.8.3 Lozen van huishoudelijk afvalwater.

3.4. Zorgplicht

3.4.1. Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

4. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIES

4.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

In tabel 1 is het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH_3 per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijnstofemissie (gram PM_{10} per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. De emissiefactoren zijn per dierplaats. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 Geldende vergunning.

				Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
Stal	Or-Code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
1a	HD3.100	guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting	16	4,200	67,2	18,70	299,2	175	2.800,0
1b	HD1.100	gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen	300	0,690	207,0	7,80	2.340,0	74	22.200,0
1c	HD2.100	kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen	24	8,300	199,2	27,90	669,6	160	3.840,0
2	HD2.100	kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen	88	8,300	730,4	27,90	2.455,2	160	14.080,0
3a	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	80	3,000	240,0	23,00	1.840,0	153	12.240,0
3b	HA4.100	zoogkoeien van 2 jaar en ouder inclusief ongespeende kalveren, overige huisvestingssystemen	27	4,100	110,7	--	--	86	2.322,0
3c	HA2.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	4,400	88,0	--	--	38	760,0
4	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	356	3,000	1.068,0	23,00	8.188,0	153	54.468,0
5a	HD3.101	guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	276	4,200	1.159,2	18,70	5.161,2	175	48.300,0
5b	HD3.1	guste en dragende zeugen, Smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantrooster en rioleringssysteem (individuele huisvesting), OW 1995.02.V1	40	2,400	96,0	18,70	748,0	175	7.000,0
5c	HD4.100	dekberen van 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,500	11,0	18,70	37,4	180	360,0
7a	HD5.2	vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1	600	4,500	2.700,0	23,00	13.800,0	153	91.800,0
7b	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	480	3,000	1.440,0	23,00	11.040,0	153	73.440,0

8	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	840	3,000	2.520,0	23,00	19.320,0	153	128.520,0
9	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	1.000	3,000	3.000,0	23,00	23.000,0	153	153.000,0
10	HD1.100	gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen	1.500	0,690	1.035,0	7,80	11.700,0	74	111.000,0
11	HD5.2	vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1	80	4,500	360,0	23,00	1.840,0	153	12.240,0
12	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	2.772	3,000	8.316,0	23,00	63.756,0	153	424.116,0
13	HD1.100	gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen	1.512	0,690	1.043,3	7,80	11.793,6	74	111.888,0
		Emissie huisvestingssysteem			**24.391,0**		**177.988,2**		**1.274.374,0**

Stal	Or-Code	Aanvullende techniek 1	Aantal dieren	Ammoniak reductie-percentage	Totaal ammoniak	Geur reductie percentage	Totaal geur	Fijn stof reductie-percentage	Totaal fijn stof
7b	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	480	95%	-1.368,0	30%	-3.312,0	35%	-25.704,0
8	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	840	95%	-2.394,0	30%	-5.796,0	35%	-44.982,0
9	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	1.000	95%	-2.850,0	30%	-6.900,0	35%	-53.550,0
10	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	1.500	95%	-983,3	30%	-3.510,0	35%	-38.850,0
12	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	2.772	95%	-7.900,2	30%	-19.126,8	35%	-148.440,6
13	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	1.512	95%	-991,1	30%	-3.538,1	35%	-39.160,8
		Totale emissie			**7.904,4**		**135.805,3**		**923.686,6**

4.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor de vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH_3 per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijnstofemissie (gram PM_{10} per jaar) zijn in tabel 3 <en 4> weergegeven. De emissiefactoren zijn per dierplaats. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 4 Aangevraagde vergunning

				Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
Stal	Or-Code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
7a	HD5.2	vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1	366	4,500	1.647,0	23,00	8.418,0	153	55.998,0
7b	HD5.2	vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1	244	4,500	1.098,0	23,00	5.612,0	153	37.332,0
7c	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	488	3,000	1.464,0	23,00	11.224,0	153	74.664,0
8	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	846	3,000	2.538,0	23,00	19.458,0	153	129.438,0
9	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	1.025	3,000	3.075,0	23,00	23.575,0	153	156.825,0
10	HD1.100	gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen	1.920	0,690	1.324,8	7,80	14.976,0	74	142.080,0
11	HD5.2	vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1	80	4,500	360,0	23,00	1.840,0	153	12.240,0
12a	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	934	3,000	2.802,0	23,00	21.482,0	153	142.902,0
12 b	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	934	3,000	2.802,0	23,00	21.482,0	153	142.902,0
12c	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	934	3,000	2.802,0	23,00	21.482,0	153	142.902,0
13	HD1.100	gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen	2.212	0,690	1.526,3	7,80	17.253,6	74	163.688,0
		Emissie huisvestingssysteem			21.439,1		166.802,6		1.200.971,0
Stal	Or-Code	Aanvullende techniek 1	Aantal dieren	Ammoniak reductie-percentage	Totaal ammoniak	Geur reductieper centage	Totaal geur	Fijn stof reductie-percentage	Totaal fijn stof
7b	LW2.5	Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	244	95%	-1.043,1	30%	-1.683,6	35%	-13.066,2

7c	LW2.5	Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	488	95%	-1.390,8	30%	-3.367,2	35%	-26.132,4
8	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	846	95%	-2.411,1	30%	-5.837,4	35%	-45.303,3
9	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	1.025	95%	-2.921,3	30%	-7.072,5	35%	-54.888,8
10	LW2.5	Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	1.920	95%	-1.258,6	30%	-4.492,8	35%	-49.728,0
12a	LW2.5	Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	934	95%	-2.661,9	30%	-6.444,6	35%	-50.015,7
12 b	LW2.5	Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	934	95%	-2.661,9	30%	-6.444,6	35%	-50.015,7
12c	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	934	95%	-2.661,9	30%	-6.444,6	35%	-50.015,7
13	LW2.7	Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	2.212	95%	-1.450,0	30%	-5.176,1	35%	-57.290,8
		Totale emissie			**2.978,6**		**119.839,2**		**804.514,5**

4.3. Toepassing systemen

In de stallen worden een aanvullende techniek toegepast waarbij is verwezen naar een nummer van een systeembeschrijving. De uitvoering van deze aanvullende technieken in de stallen met de nummers 7a tot en met 13 moet overeenkomen met de beschrijving van die aanvullende techniek. Dit is opgenomen in artikel 4.5 van de Omgevingsregeling, artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar.
Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen en aanvullende technieken in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen en technieken zijn vermeld in tabel 4. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan. Doordat artikel 4.817 een rechtstreekse werking heeft, zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

4.4. Borging werking luchtwassysteem

In de beoogde situatie worden luchtwassystemen toegepast. Uit jurisprudentie blijkt dat bij de beoordeling van aanvragen voor vergunningen in het kader van de Wet natuurbescherming (nu Natura-2000-activiteit) bij het bepalen van de ammoniakemissie voor diverse emissiearme huisvestingssystemen en aanvullende technieken niet zonder meer uitgegaan kan worden van de emissiefactoren uit de Omgevingsregeling. Bij het verlenen van een vergunning voor de MBA veehouderij moet echter wel worden uitgegaan van de ammoniak-, geur- en fijnstofemissiefactoren uit de Omgevingsregeling. Om te borgen dat de vergunde luchtwassystemen de beoogde emissiereductie halen, verbinden wij voorschriften aan deze vergunning.

In december 2023 heeft de provincie Noord-Brabant de ‘Handreiking passende beoordeling Luchtwassers’ (hierna: handreiking) opgesteld. De handreiking bevat maatregelen die minimaal genomen of toegepast moeten worden voor het goed functioneren van luchtwassystemen en het beperken van onzekerheden bij de toepassing ervan. Hoewel de handreiking is opgesteld om significante gevolgen voor

Natura-2000-gebieden uit te sluiten, kan deze ook in het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning voor een veehouderij worden gebruikt om voorschriften op te nemen over de werking van luchtwassystemen met het doel de algehele milieuprestaties te verbeteren. Hieronder vallen onder andere handelingen, verantwoordelijkheden, procedures en middelen die nodig zijn om de beoogde milieuprestatie te bereiken en hierop te kunnen toetsen en handhaven.

Daarnaast zijn ter invulling van de BBT-conclusies voorschriften opgenomen die de werking van luchtwassystemen verder borgen. Een verdere beoordeling per specifieke BBT is terug te vinden in het onderdeel BBT-Conclusies.

Gelet op het bovenstaande zijn in de vergunning voorschriften (nr. 1.2.1 tot en met 1.2.15) opgenomen die aansluiten bij de in de Handreiking passende beoordeling luchtwassers benoemde voorschriften.

Binnen de veehouderij worden meerdere luchtwassystemen toegepast. Elk luchtwassysteem moet afzonderlijk aan de wet- en regelgeving en registratieverplichtingen uit de voorschriften voldoen.

5. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de milieubelastende activiteit voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat bij het uitoefenen van de milieubelastende activiteit ten minste de voor die milieubelastende activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van de BBT moet rekening gehouden worden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten in bijlage XVIII onder A van het Bkl.

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

De activiteit waarvoor een vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 5851 vleesvarkens en 4132 gespeende biggen. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Omgevingswet en diens uitvoeringsbesluiten waarin de Rie is geïmplementeerd.

5.2. BBT-documenten

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van de beoordelingsregels van het Bkl moet voor het bepalen van de BBT voor de installaties en processen binnen de mba aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten. Het bevoegd gezag moet bij vergunningverlening nagaan of de BBT-conclusies nog actueel zijn of dat er relevante ontwikkelingen hebben plaatsgevonden sinds het vaststellen van de BBT-conclusies. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREF's.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 IPPC	Belangrijkste BBT-conclusies	Ook van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
6.6 Intensieve pluimvee- of varkenshouderij: a. met meer dan 40 000 plaatsen voor pluimvee b. met meer dan 2 000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg), of c. met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.	BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende voor de installatie relevante in bijlage XVIII onder A van het Bkl aangewezen informatiedocumenten over de beste beschikbare technieken:

- Bodembescherming; combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM);

In dit hoofdstuk is specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

5.3. BBT-conclusies

5.3.1. BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zoals op 21 februari 2017 gepubliceerd door de Europese Commissie, bevatten de volgende aspecten.

5.3.2. Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden. Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Bal (huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in deze vergunning en het Bal (dieraantallen, energie, water en afval). Voor het aspect opleidingen, bewustwording en bekwaamheid van werknemers met betrekking tot de luchtwassystemen zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

5.3.3. Goede bedrijfspraktijken

Dit aspect vertaalt zich in de ligging van de installatie, noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Bal (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Bal (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning.

Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld.

Verder gaat het om het zodanig opslaan van dode dieren dat emissies worden voorkomen of verminderd. De regels voor het opslaan van dode dieren (kadavers) staan in de Regeling dierlijke producten. In de omgevingsvergunning is geen verdere toets nodig.

5.3.4. Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)
De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in de Meststoffenwet en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Met een normale landbouwpraktijk wordt voldaan aan deze BBT. Monitoring vindt op landelijk niveau plaats.

5.3.5. Water (efficiënt gebruik van water / productie afvalwater / emissies via afvalwater)
In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater-beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers die zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Bal (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Bal en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

5.3.6. Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)
In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Met het voldoen aan de energiebesparingsverplichting, die is opgenomen in het Bal, wordt aan de BBT voldaan.

5.3.7. Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)
Het is BBT om een geluidsbeheerplan op te zetten en na te leven en om één of een combinatie van de technieken te gebruiken om geluidsemissies te voorkomen of te beperken. Een geluidsbeheersplan is alleen van toepassing wanneer geluidshinder wordt verwacht of is aangetoond. Bij vergunningverlening wordt getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid (in het omgevingsplan) en/of de Handreiking meten en rekenen industrielawaai (handreiking).Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan het gemeentelijk geluidsbeleid / de handreiking wordt voldaan, wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

Gezien de locatie Middenweg 3 zich op een afstand van meer dan 190 meter bevindt van de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige bestemming is het niet aannemelijk dat omwonenden geluidsoverlast zullen ondervinden door de activiteit. Door het volgen van het omgevingsplan wordt aan deze BBT voldaan.

5.3.8. Huisvesting (stofemissies (grof en fijnstof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie)
In de BBT-conclusies zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven die voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van

toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In onderhavige situatie wordt bij de gespeende biggen en vleesvarkens een aanvullende techniek toegepast. Uit de beoordeling hierna onder de kopjes 'BBT dierenverblijven voor ammoniak' (hoofdstuk 6 Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en 'BBT dierenverblijven voor fijnstof' (hoofdstuk 8 Emissie fijnstof uit dierenverblijven) blijkt dat de toegepaste aanvullende techniek voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Bal). Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt.

Stofemissies (grof en fijnstof) voorkomen
Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt. Het gaat hier om technieken om het ontstaan van stof te voorkomen, de concentratie van stof in de stal te verminderen en de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal). Niet alle beschikbare fijnstoftechnieken zijn in de BBT-conclusie genoemd, zoals een nageschakelde droogtunnel of warmtewisselaars. Deze technieken zijn echter gelijkwaardig of beter dan andere in de BBT-conclusie genoemde technieken en kunnen daarom ook worden toegepast.
Door het toepassen van luchtwassystemen in stal 7, 8, 9, 10, 12a, 12b, 12c en 13 is aan deze BBT voldaan.

Geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring
Met betrekking tot geur is het BBT om bij een (bijna) overbelaste situatie of bij een historie van klachten op geurgevoelige objecten een geurbeheersplan te maken, uit te voeren en te evalueren. Omdat aan de geurnormen wordt voldaan en er geen historie van klachten is, is het maken van een geurbeheersplan niet nodig. Bijbehorende monitoring is daardoor niet van toepassing.

De beoordeling van de geurbelasting is hierna uitgewerkt in het hoofdstuk 'Geurhinder uit dierenverblijven'.

De geurbelasting op geurgevoelige objecten is lager dan of gelijk aan de norm voor geurbelasting. Ook is geen sprake van een klachtenpatroon met betrekking tot geurhinder dat is veroorzaakt door dit bedrijf. In deze situatie is het opstellen van een geurbeheersplan niet nodig.

Geuremissies voorkomen
Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast. Door het toepassen van LW 2.5 en LW 2.7 in stal 7, 8, 9, 10, 12a, 12b, 12c en 13 is aan deze BBT voldaan.

Ammoniakemissie
Voor ammoniak wordt voldaan aan de BBT wanneer wordt voldaan aan de regels voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven uit het Bal. Door het toepassen van een aanvullende techniek in de stallen 7, 8, 9, 10, 11, 12a, 12b, 12c en 13 is aan deze BBT voldaan.

Voor wat betreft de emissies van ammoniak, geur en fijnstof wordt hier verder volstaan met een verwijzing naar de volgende hoofdstukken waarin dit is beschouwd.

5.3.9. Het uitrijden van mest (voorkomen stikstof en fosforemissie / ammoniakemissie / onderwerken mest)
De regels voor het uitrijden van mest zijn opgenomen in paragraaf 3.2.20 van het Bal (op of in de bodem brengen van meststoffen). Dit behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

5.3.10. Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)

Met de verplichte registratie op grond van de meststoffenwet (aan- en afvoer mineralen) en de gegevens uit de (aanvraag) omgevingsvergunning wordt invulling gegeven aan deze BBT-conclusie.

5.3.11. BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing op alle IPPC-installaties, behalve degenen die vallen onder het systeem van Emissiehandel. Deze BREF bevat derhalve richtsnoeren en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de Rie vallende installaties in het algemeen als BBT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen;
- stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Processpecifieke BBT voor energie-efficiëntie en de daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende verticale sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

6. AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN

6.1. BBT dierenverblijven ammoniak

6.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Bal, artikelen 4.806, eerste lid, 4.807 en 4.818 tot en met 4.821.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsysteem met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen, kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem in combinatie met de aanvullende techniek een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

6.1.2. Toetsing emissie-eis ammoniak op basis van het Bal

In tabel 5 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 5 Huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage V (voor huisvestingssystemen) in combinatie met bijlage VI (voor aanvullende technieken) van de Omgevingsregeling en maximale emissiewaarde op basis van artikelen 4.818 (melkkoeien en kalfkoeien), 4.819 (vleeskalveren) en 4.820 (varkens, kippen en kalkoenen) van het Bal.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dier-plaatsen	Emissiefactor (kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Emissiegrenswaarde (in kg ammoniak per dierplaats per jaar	Kolom emissiegrenswaarde
7a	HD5.2 vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1	366	4,500	1,600	A
7b	HD5.2 vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1 Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	244	0,225	1,100	C
7c	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	488	0,150	1,100	C
8	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	846	0,150	1,600	A
9	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	1.025	0,150	1,600	A

10	HD1.100 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	1.920	0,035	0,210	C
11	HD5.2 vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1	80	4,500	1,600	A
12a	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	934	0,150	1,100	C
12b	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	934	0,150	1,100	C
12c	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	934	0,150	1,500	B
13	HD1.100 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	2.212	0,035	0,210	B

De huisvestingssystemen met inbegrip van een aanvullende techniek in de stallen 7a en 11 voor respectievelijk 366 en 80 vleesvarkens hebben een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde uit kolom A van tabel 4.820 in het Bal ligt. Deze dierenverblijven zijn opgericht voor 1 januari 2007. De betreffende huisvestingssystemen met inbegrip van een aanvullende techniek zijn in deze dierenverblijven voor 1 januari 2007 gerealiseerd en wijzigen niet. Het niet voldoen aan de maximale emissiewaarde uit kolom A van tabel 4.820 in het Bal wordt gecompenseerd door het toepassen van huisvestingssystemen met inbegrip van een aanvullende techniek met een verdergaande emissiebeperking in andere dierenverblijven binnen de installatie, het 'intern salderen'.

De installatie heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 2978,6 kg per jaar (zie tabel 4). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van het Bal, dan zou de installatie een ammoniakemissie hebben van 8835,9 kg per jaar (zie tabel 6). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan deze berekende maximale ammoniakemissie. Daarnaast voldoen alle na 1 juli 2015 opgerichte en de nog op te richten dierenverblijven afzonderlijk aan het Bal. De gehele installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Tabel 6 Ammoniakemissie aangevraagde situatie, als alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde. Maximale emissiewaarde op basis van artikelen 4.818 (melkkoeien en kalfkoeien), 4.819 (vleeskalveren) en 4.820 (varkens, kippen en kalkoeien) van het Bal.

Stal	Diercategorie	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
7a	HD5.2 vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1	366	1,600	585,6
7b	HD5.2 vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1 Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	244	1,100	268,4
7c	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	488	1,100	536,8
8	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	846	1,600	1.353,6
9	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	1.025	1,600	1.640,0
10	HD1.100 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	1.920	0,210	403,2
11	HD5.2 vleesvarkens van 25 kg en meer, Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1	80	1,600	128,0
12a	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	934	1,100	1.027,4
12b	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1	934	1,100	1.027,4
12c	HD5.100 vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	934	1,500	1.401,0
13	HD1.100 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen Aanvullende techniek 1: Chemisch luchtwassysteem, OW 2008.09.V1, OW 2010.26.V1	2.212	0,210	464,5
	Totaal			**8.835,9**

6.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Bal. Dit onderdeel is geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

7. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

7.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan het tijdelijk deel van het omgevingsplan van gemeente Gemert-Bakel. In tabel 7 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 7 Geurnormen en afstandseisen.

Ligging en aard geurgevoelig gebouw	Afstandseis / norm	Waarde
Kern Elsendorp en De Rips	Norm	1,5 OU_E/m^3
Overige Kernen	Norm	2,0 OU_E/m^3
Overig buitengebied	Norm	5,0 OU_E/m^3
Landbouwontwikkelingsgebieden	Norm	10,0 OU_E/m^3
Bedrijventerrein Wolfsveld, verwevingsgebied	Norm	14,0 OU_E/m^3
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter
In de bebouwde kom	afstand emissiepunt	100 meter
In het buitengebied	afstand emissiepunt	50 meter
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

7.2. Toetsing geurhinder

De geurhinder die afkomstig is van de installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit het omgevingsplan. Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag. Wanneer niet aan de normen en/of afstand eisen wordt voldaan, dan mag in bepaalde gevallen de gevraagde vergunning niet worden geweigerd op grond van geurhinder uit dierenverblijven.

7.3. Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de Omgevingsregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige gebouw worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige gebouwen die deel uitmaken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 22.100 van het omgevingsplan). Tot geurgevoelige gebouwen binnen een bebouwingscontour geur moet een afstand tenminste 100 meter worden aangehouden. Buiten een bebouwingscontour geur is deze afstand tenminste 50 meter.

Ook moet op grond van artikel 22.103 een afstand tussen het geurgevoelige gebouw en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige gebouwen binnen een bebouwingscontour geur en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige gebouwen buiten een bebouwingscontour geur.

Wanneer het geurgevoelige gebouw een functionele binding heeft met de milieubelastende activiteit zijn de vereiste afstanden op dat gebouw niet van toepassing. Geurgevoelige gebouwen die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij worden nog steeds beschouwd als een geurgevoelig gebouw bij een veehouderij. Voor deze gebouwen wordt daarom niet getoetst aan een norm voor de geurbelasting, maar geldt een vereiste afstand. Ook voor een gebouw dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en het slopen van de bedrijfsgebouwen

bij deze veehouderij, moet op grond van het omgevingsplan (artikel 22.100) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor geurgevoelige gebouwen binnen een bebouwingscontour geur tenminste 100 meter en voor geurgevoelige gebouwen buiten een bebouwingscontour geur tenminste 50 meter.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3 lid 1 van de *Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel*, van rechtswege onderdeel van het tijdelijk deel van het omgevingsplan van Gemert-Bakel.

Een berekening van de geurbelasting, gemaakt met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning', is bij de aanvraag gevoegd, zie het document '*B08 V-Stacks Beoogde situatie V2*' van 2 maart 2026.

In tabel 8 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige gebouwen in de directe omgeving van het bedrijf. Per gebouw is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting.

Tabel 8 Geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

Geurgevoelige gebouwen, niet zijnde een veehouderij:						
Adres geurgevoelig gebouw	**Cat. gebouw***	**Geurbelasting (OU_E/m^3)**		**Gemeten tot buitenzijde**		
		Werkelijk	**Norm**	**Werk. afst. (m)**	**Gew. afst. (m)**	**Stal**
Jodenpeeldreef 6	Buiten	10,7	14,0	399	>50	10
Hazenhutsedijk 9	Buiten	3,8	5,0	661	>50	7
Eiermijndreef 5	Buiten	6,7	14,0	494	>50	13
Paterslaan 2	Binnen	1,1	1,5	1802	>100	13
Hazenhutsedijk 1	Buiten	17,1	5,0	187	>50	12a
Eiermijndreef 1a	Buiten	3,9	10,0	764	>50	13
Hazenhutsedijk 9a	Buiten	4,1	5,0	621	>50	7
Jodenpeeldreef 8	Buiten	6,1	14,0	566	>50	11

*Cat. gebouw: categorie indeling van het betreffende gebouw; binnen de bebouwingscontour geur en buiten de bebouwingscontour geur.

Voor de locatie Hazenhutsedijk 1 wordt de omgevingswaarde voor geurbelasting overschreden. Artikel 22.100 aanhef en onder b stelt echter dat de geurnormen niet van toepassing zijn op geurgevoelige objecten die op of na 19 maart 2000 opgehouden hebben een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan. Gezien de omgevingsvergunning voor het houden van varkens voor de locatie Hazenhutsedijk 1 op 4 april 2006 ingetrokken is kan gesteld worden dat de geurnormen niet van toepassing zijn, vanwege de voormalige functionele binding met een dierenverblijf.

Op alle overige locaties wordt voldaan aan de gestelde geurnormering.

7.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige gebouwen vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

8. EMISSIE FIJNSTOF UIT DIERENVERBLIJVEN

8.1. BBT dierenverblijven voor fijnstof

8.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Bal, artikelen 4.806, eerste lid, 4.807, 4.822 en 4.823.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor fijnstof (PM_{10}) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsysteem met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen, kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem, met inbegrip van de aanvullende techniek(en), een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

8.1.2. Toetsing emissie-eis fijnstof (PM_{10}) op basis van het Bal

Voor vleesvarkens en gespeende biggen gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in 7, 8, 9, 10, 11, 12a, 12b, 12c en 13 voor 5851 vleesvarkens en 4132 gespeende biggen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

8.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel fijnstof aan de eisen van het Bal. Dit onderdeel is geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

8.2. Luchtkwaliteitseisen

8.2.1. Toetsingskader

In afdeling 2.2 van het Bkl zijn omgevingswaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren. Deze omgevingswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxide, fijnstof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), benzeen, lood en koolmonoxide.

In beginsel dient ter beperking van de emissies de BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de omgevingswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de milieubelastende activiteit, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de veehouderij per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van de beoordelingsregels van het Bkl kan de vergunning alleen worden verleend als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een omgevingswaarde;
- er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- de bijdrage aan de concentratie van een stof is ‘niet in betekenende mate'.

8.2.2. Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor veehouderijen hebben betrekking op fijnstof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stoffen stikstofdioxide en stikstofoxide komen voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de veehouderij kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide en stikstofoxide worden uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, benzeen, lood en koolmonoxide) zijn niet relevant bij een veehouderij. Aan de omgevingswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van het bedrijf (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor fijnstof zijn de volgende omgevingswaarden opgenomen:
- 24-uurgemiddelde omgevingswaarde van 50 $\mu g/m^3$ voor PM_{10}, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- kalenderjaargemiddelde omgevingswaarde van 40 $\mu g/m^3$ voor PM_{10};
- kalenderjaargemiddelde omgevingswaarde van 25 $\mu g/m^3$ voor $PM_{2,5}$.

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM (*Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context*, [redacted] Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de omgevingswaarden voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de omgevingswaarde voor $PM_{2,5}$. De veehouderijen zijn in het algemeen geen belangrijke bron van de uitstoot van fijnstof. Het aandeel $PM_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid PM_{10} bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: *Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen*, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de omgevingswaarden voor PM_{10} voldoet, dan geldt dit ook voor de omgevingswaarde voor $PM_{2,5}$. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor $PM_{2,5}$ in Nederland ruimschoots onder de omgevingswaarde.

In artikel 8.17 van het Bkl is opgenomen dat bij het exploiteren van een veehouderij (IPPC-installatie en andere milieubelastende installatie voor het houden van dieren) geen gebruik kan worden gemaakt van niet in betekenende mate (NIBM) wanneer:
- de emissie van PM_{10} vanuit de dierenverblijven meer bedraagt dan 800 kg per jaar; en
- de veehouderij in een aangewezen gebied ligt.

Het bedrijf waarvoor en vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is daarom niet aangewezen als bron. Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat de fijnstofemissie niet toeneemt ten opzichte van de geldende vergunning.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor fijnstof. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2025.1 in Geomilieu V2025.2.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijnstof. De fijnstofemissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren echter zeer beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM tool[1]. Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijnstof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en daarom als niet significant aan te merken is.

[1] De NIBM-tool is te vinden op de website Informatiepunt Leefomgeving, zie: NIBM-tool - Informatiepunt Leefomgeving (iplo.nl).

De emissie van fijnstof (PM_{10}) van de veehouderij bedraagt meer dan 800 kg per jaar. In een straal van 500 meter van deze veehouderij liggen geen andere veehouderijen met een emissie van fijnstof (PM_{10}) van meer dan 800 kg per jaar (bij achtergrondconcentratie maximaal 27 µg/m³). Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

De omgevingswaarden worden niet overschreden (zie tabel 12).

Tabel 12 Toetsing aan omgevingswaarden op de maatgevende punten.

Stof	Parameter	Omgevingswaarde	Rekenresultaat
PM_{10}	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m³	µg/m³
PM_{10}	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m³	35 dagen	dagen

8.2.3. Conclusie

wij dat wordt voldaan aan de omgevingswaarden voor fijnstof. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

9. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

9.1. Inleiding

Bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Omgevingswet ruimte voor een aanvullende toets.
Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen centraal of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, als door het in werking zijn van de veehouderij risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

9.2. Het toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.
Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Uit de onderzoeksrapporten kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten[2]:

[2] 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.

1. *Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO)*, RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
2. *Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering*, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
3. *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.

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport *Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies): Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen*, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062[3]. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport *Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III. Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016* gepubliceerd[4]. Op 10 oktober 2019 is door het Nivel het onderzoeksrapport *Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III. Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht* gepubliceerd[5]. Daarnaast is op 24 november 2021 door het Nivel het onderzoeksrapport *Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Noord-Brabant en Limburg: Actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2017 – 2019* gepubliceerd[6]. Deze laatste drie rapporten zijn deelrapporten van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte 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 fijnstof 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 fijnstofemissie te reduceren. In het rapport is ook ingegaan op welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectiefvol zijn.

---

[3] Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies.

[4] Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden.

[5] Op 24 april 2020 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/04/24/kamerbrief-over-deelonderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden.

[6] Op 24 november 2021 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-landbouw-natuur-en-voedselkwaliteit/documenten/kamerstukken/2021/11/24/kamerbrief-stand-van-zaken-diverse-onderwerpen-diergezondheid

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5-2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de directe oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij is in de nieuwe studie niet bevestigd (onderzochte jaren tussen 2014 en 2019).

9.3. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is in ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De installatie voor het houden van landbouwhuisdieren bestond in de vigerende situatie uit de twee locaties Middenweg 3 en Middenweg 3a in De Rips. In de beoogde situatie worden de twee locaties samengevoegd aan de Middenweg 3, en wordt de veehouderij op Middenweg 3a gestaakt. Het totale aantal dierplaatsen op de vergunning en de fijnstofemissie nemen af in de beoogde situatie.

9.4. Maatregelen en voorzieningen

Het totale aantal landbouwhuisdieren op de locatie zal afnemen in de beoogde situatie.

9.5. Beoordeling en conclusie

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijnstof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Emissie fijnstof uit dierenverblijven'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidskundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU (Endotoxine Units) per kubieke meter lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk verankerd.

Als voorschrift in de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de locatie, waar de landbouwhuisdieren in dierenverblijven worden gehouden, schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen en aanvullende technieken wordt geregeld via artikel 4.5 van de Omgevingsregeling. Artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar. Dit artikel van het Bal heeft een rechtstreekse werking. Verder zijn op basis van het Bal ook andere algemene regels van toepassing, waaronder de zorgplicht. Wanneer aan het Bal, de Omgevingsregeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar wordt voldaan, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

De uitkomsten van het endotoxinen-onderzoek zijn verder uitgewerkt in een aanvullend onderzoek *Endotoxineconcentraties 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 endotoxinen 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* (hierna: Notitie). Het in deze Notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' maakt het mogelijk om op basis van eerdergenoemde 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/m^3;
- wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxineblootstelling lager is dan 30 EU/m^3; 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/m^3.

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.

Op 28 juli 2017 hebben wij de beleidsregel 'Beleid toetsen Volksgezondheid bij procedures voor veehouderijen' vastgesteld. In de beleidsregel is vastgelegd dat aanvragen omgevingsvergunningen voor de veehouderij (varkens- en pluimveehouderij) worden getoetst aan het Endotoxine toetsingskader 1.0.

De veehouderij aan de Middenweg 3 in De Rips is getoetst aan de hand van de systematiek uit de Notitie.

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijnstof 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 fijnstof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en dit daarom geen verhoogd risico veroorzaakt.

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijnstof af ten opzichte van de vergunde situatie. In stal 7, 8, 13 meer dierplaatsen aan luchtwassystemen aangesloten in de beoogde situatie om fijnstofemissie te beperken, en het totale aantal landbouwhuisdieren neemt af. Daarmee daalt de totale fijnstofemissie van het bedrijf.

Met behulp van de afstandsgrafiek is de afstand ten opzichte van gevoelige objecten bepaald om de blootstelling aan endotoxine te beoordelen. In de vergunde situatie bedraagt de vereiste afstand minimaal 178 meter, in de beoogde situatie is deze afstand minimaal 170 meter. Met deze afstanden is het invloedgebied

aangegeven waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand zijn geen gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object (Middenweg 3a, De Rips) ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt (*emissiepunt luchtwasser stal 10*) bedraagt ongeveer 200 meter. De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt niet overschreden. De risico's voor volksgezondheid als gevolg van de aangevraagde activiteiten worden voldoende beperkt en geven geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren.

Op grond van de toetsing aan de Handreiking wordt geconcludeerd dat de ontwikkeling geen verhoogde risico's oplevert voor de volksgezondheid en dat de vergunning om die reden moet worden verleend.

10. BIBOB

10.1. Toetsingskader

Op grond van het beleid van gemeente Gemert-Bakel zou onderhavige aanvraag om een omgevingsvergunning op grond van artikel 3.201 van het Bal kunnen worden geweigerd in het geval en onder de voorwaarden bedoeld in artikel 3 van de Wet bevordering integriteitsbeoordeling door het openbaar bestuur (Bibob).

10.2. Conclusie

De gemeente heeft, in het kader van de Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen. De vergunning kan voor dit onderdeel worden verleend.

11. ANDERE REGELS EN WETTEN

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

12. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd dat de omgevingsvergunning wordt kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze milieubelastende activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij aan de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.).

Begrip	Definitie
Afvalwater	Al het water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
BBT	Best Beschikbare Techniek genoemd in een BBT-document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Europese geureenheid (ou_E)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd, uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control.
MER	Milieueffectrapport.
NIBM	Niet in betekenende mate.
Rie	Richtlijn Industriële Emissies.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.