

Beschikking omgevingsvergunning Uitgebreide Procedure

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN GEMERT-BAKEL,

beschikkende op het verzoek d.d. 16 juni 2021

van

gevestigd in

om omgevingsvergunning voor de activiteiten:

artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo (bouwen)

artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo (afwijken bestemmingsplan)

artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo (milieu)

voor het voor het samenvoegen en veranderen van 2 bedrijfslocaties, het uitbreiden van twee fokvarkensstallen en het bouwen van een bedrijfswoning aan de Klotterpeellaan 3 en 4 (OLO nummer 6167779)

op het perceel, kadastraal bekend gemeente Bakel sectie A nummer(s) 3592, 4444, 4030 en 4443

gelegen aan Klotterpeellaan 3 en 4 De Rips

Bouwen

gezien het bestemmingsplan “Gemert-Bakel Buitengebied 2017” met de bestemming ‘Agrarisch - Agrarisch bedrijf’, functieaanduiding intensieve veehouderij en gebiedsaanduiding luchtvaartzone – ihcs

gezien het bestemmingsplan ‘Buitengebied reparatie uitbreiding dierenverblijf Gemert-Bakel’ met gebiedsaanduiding ‘overige zone – aanpassing regels’

gezien de bouwverordening gemeente Gemert-Bakel 2012

gezien het feit dat het bouwplan is getoetst aan ‘toetsingsprotocol omgevingsvergunning activiteit bouwen’ zoals vastgesteld bij besluit van 21 juni 2016

Afwijken bestemmingsplan

gezien de strijdigheid van het bouwplan met de voorschriften van het bestemmingsplan “Gemert-Bakel Buitengebied 2017” met de bestemming ‘Agrarisch - Agrarisch bedrijf’, functieaanduiding intensieve veehouderij en gebiedsaanduiding luchtvaartzone – ihcs omdat:

- Artikel 4.2.1 lid a: zonder omgevingsvergunning om af te wijken van de bouwregels of zonder reeds goedgekeurd (erf)inrichtingsplan zoals opgenomen bij de bijlagen bij de regels, bedraagt de maximale oppervlakte uit te breiden bebouwing 50 m²
- Artikel 4.2.1 lid b sub 1: de bestaande oppervlakte dierenverblijf, niet zijnde geitenhouderij, mag niet worden uitgebreid
- Artikel 4.2.2 lid a: de bestaande oppervlakte dierenverblijf, niet zijnde geitenhouderij, mag niet worden uitgebreid

gezien het bepaalde in artikel 2.12 lid 1 onder a onder 1 van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

gezien de mogelijkheid om af te wijken in volgens artikel '4.3.2', '4.3.3.' en '4.3.5' van het bestemmingsplan 'Gemert-Bakel Buitengebied 2017' en artikel 4.1.2 van het bestemmingplan 'Buitengebied reparatie uitbreiding dierenverblijf Gemert-Bakel'

gezien de ruimtelijke toelichting met betrekking tot artikel 4.3.3 en 4.3.5 '20231120 2023-11-17 Toetsing bestemmingsplan' welke inhoudelijk is beoordeeld en akkoord bevonden.

gezien het beoordelingsrapport IOV en BZV '20250305 advies BZV'

Milieu

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in bijlage 1 behorende bij de vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en –regelingen, de Wet milieubeheer (Wm), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Wet natuurbescherming (Wnb) aan [REDACTED] een (omgevings-)vergunning:

op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (1° oprichten van een inrichting en/of 2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het samenvoegen en veranderen van 2 bedrijfslocaties.

De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

- gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 7.2, eerste lid onder b, van de Wet milieubeheer, in samenhang met artikel 2, tweede lid en vijfde lid onder b, van het Besluit milieueffectrapportage, en artikel 7.17, eerste en derde lid, van de Wet milieubeheer, dat voor de voorgenomen uitbreiding met 160 gespeende biggen en 48 kraamzeugen aan Klotterpeellaan 3 en 4 in De Rips geen milieueffectrapport moet worden opgesteld. De maatregelen die van belang zijn bij het besluit dat er geen milieueffectrapportage hoeft te worden gemaakt, alsmede het tijdstip waarop die maatregelen moeten zijn uitgevoerd, moeten als voorschrift(en) aan de vergunning worden verbonden.

Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in bijlage 1 van dit besluit.

gezien het feit dat uit de toetsing van de aanvraag omgevingsvergunning blijkt dat er geen bezwaren zijn tegen de afwijkingen van het bestemmingsplan en dat ons niet is gebleken dat belangen van omwonenden onevenredig worden geschaad

gezien het bepaalde in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo (bouwen)
artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo (afwijken bestemmingsplan)
artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo (milieu) en de bepalingen van de bouwverordening

Inzage ontwerpbeschikking

De ontwerpbeschikking heeft 6 weken ter inzage gelegen en een ieder is in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Er zijn zienswijzen ingediend tegen het voornemen om een omgevingsvergunning te verlenen. De beschikking is gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

b e s l u i t e n:

de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteiten:

artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo (bouwen)
artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo (afwijken bestemmingsplan)
artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo (milieu)

overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekening(en) en verdere bescheiden, zijnde:

- aanvraagformulier olo nr. 61677779 d.d. 16-6-2021;
- 20210616 uwaanvraag_klotterpeellan_3_de_Rips_.pdf
- 20210616 ps-Bouwtekening_blad_4_dd_07-06-2021_.pdf
- 20210616 ps-Bouwtekening_blad_5_dd_07-06-2021_.pdf
- 20210616 ps-Bouwtekening_blad_7_dd_07-06-2021_.pdf
- 20210616 ps-Bouwtekening_blad_8_dd_07-06-2021_.pdf
- 20210616 ps-Bouwtekening_blad_9_dd_07-06-2021_.pdf
- 20220331 [REDACTED] de Rips-Bouwtekening blad 1
- 20220331 [REDACTED] de Rips-Bouwtekening blad 2
- 20220331 [REDACTED] de Rips-Bouwtekening blad 3
- 20220331 [REDACTED] de Rips-Bouwtekening blad 6
- 20230510 Verlenging termijn omzetting naar definitief Klotterpeellaan.pdf
- 20231120 2023-11-17 Toetsing bestemmingsplan
- 20231120 Toelichting gegevens mbt omgevingsdialoog 17-11-2023
- 20231120 dialoog burens klotterpeellaan 6 formulieren 17-11-2023
- 20121221 akkoord erfbeplanting (Klotterpeellaan 3)
- 20121221 akkoord tekening erfbeplanting (Klotterpeellaan 3)
- 20230925 Plantlijst DGH015B - Klotterpeellaan 4
- 20230925 [REDACTED] beplantingsopp klotterpeellaan 4
- QRA propaantanks d.d. 29-7-2022;
- Energiebesparingsplan d.d. 2-11-2023;
- Geurberekening voorgrondbelasting beoogde situatie d.d. 2-11-2023, laatst aangepast 1-5-2024;
- Fijnstof berekening PM10 aanvraag Omgevingsvergunning d.d. 2-11-2023, laatst aangepast 9-12-2024;
- Plattegrondtekening blad 1 d.d. 31-10-2023;
- Plattegrondtekening blad 2 d.d. 1-11-2023, laatst aangepast 2-5-2024;
- BZV incl. bijlages d.d. 2-11-2023 vervangen d.d. 1-7-2024;

- Uitwerking IPPC beleidslijn d.d. 2-11-2023;
- Beleid acceptatie en registratie afvalstoffend.d. 3-2-2022;
- Toetsing aan BREF energie efficiënt d.d. 2-11-2023;
- Toetsing Bref op- en overslag goederen d.d. 3-2-2022;
- Toetsing waterbesparing d.d. 3-2-2022;
- Rekengegevens uitgangspunten realisatiefase Aerius berekening d.d. 2-11-2023;
- Aerius berekening realisatiefase d.d. 2-11-2023;
- Aerius berekening omgevingsvergunning met randeffect d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 9-12-2024;
- Aerius berekening omgevingsvergunning d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 9-12-2024;
- Aerius berekening vigerende Wnb- beoogd met randeffect d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 1-5-2024;
- Aerius berekening vigerende Wnb- beoogd d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 9-12-2024;
- Akoestisch onderzoek 2832ao8122 v6 d.d. 2-5-2023 vervangen d.d. 26-4-2024;
- Onderbouwing prestaties luchtwasser d.d. 25-9-2023, laatst aangepast 1-7-2024;
- Dimensioneringsplan BWL2009-12 V5 stal 7+8 d.d. 19-10-2023;
- Dimensioneringsplan BWL2009-12 V5 stal 9+10 d.d. 19-10-2023;
- Dimensioneringsplan BWL2009-12 V5 stal A d.d. 19-10-2023;
- Dimensioneringsplan BWL2013.08V3 stal B d.d. 19-10-2023;
- Ontvangstbevestiging aanvraag Wet Natuurbescherming d.d. 17-11-2023;
- Aanvullende gegevens aanvraag Wet Natuurbescherming ingekomen 9-12-2024
- Aerius berekening bijlage projectberekening d.d. 9-12-2024;
- Aerius berekening beoogd extra beoordeling d.d. 9-12-2024;
- Aerius verschilberekening Wnb – beoogd randeffect d.d. 9-12-2024;
- Aerius verschilberekening Wnb d.d. 9-12-2024.
- 20240224 241206_2364122_BLKVO1_certificaat
- 2024022025 241218_2364122_IKBVA_certificaat
- 20250305 advies BZV
- 20250303 Fosfaatproductie 2022
- 20250303 mail bij bijlage fosfaat en BZV
- 20250630 2025-06-26 geurberekening vigerend
- 2025-06-26 invoergegevens geurberekeningen ingekomen 27-7-2025;
- 20250630 2025-06-26 toelichting aanvraag
- 20250630 2025-06-27 Checklist Handreiking Vh en Vg
- 20250630 2025-06-27 PM10 vergunde situatie
- 20250630 2025-06-27 stappenplan
- 20250630 2025-06-27 vormvrije m.e.r.-beoordeling
- Voorlopig stalderingsbewijs Klotterpeellaan 3 De Rips gewijzigd d.d. 1 juli 2021;
- Besluit omzetting voorlopig stalderingsbewijs naar definitief Klotterpeellaan 3 De Rips d.d. 1 juli 2025;
- 20251027 reactie op zienswijze, ingekomen 27 oktober 2025.

onder de voorwaarde(n) dat:

- de aansluiting riolering in overleg met team Openbaar Beheer wordt aangelegd
- de beplanting 2 jaar na onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning is gerealiseerd en in stand wordt gehouden conform documenten:
 - 20121221 akkoord erfbeplanting (Klotterpeellaan 3)
 - 20121221 akkoord tekening erfbeplanting (Klotterpeellaan 3)
 - 20230925 Plantlijst DGH015B - Klotterpeellaan 4
 - 20230925 [REDACTED] beplantingsopp klotterpeellaan 4
- de weergegeven gebouwen worden gesloopt voordat gestart wordt met de werkzaamheden
- Uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden dienen de volgende gegevens er controle overgelegd te worden:
 - Definitieve constructieberekening, tekening en details;
 - Grondmechanisch onderzoek en funderingsadvies.

Gemert, 15 januari 2026

namens het college van burgemeester en wethouders,

de manager Vergunningen en Toezicht,



Bijlage 1 Aspect milieu

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING OMGEVINGSVERGUNNING	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
DOCUMENTEN WELKE ONDERDEEL UITMAKEN VAN HET BESLUIT OP HET ASPECT MILIEU	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
INHOUDSOPGAVE	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
VOORSCHRIFTEN	7
MILIEU	7
1 Algemene voorschriften*	7
2 Agrarische voorschriften	9
3 Geluid	21
4 Afvalstoffen	22
5 Externe veiligheid	22
OVERWEGINGEN BEOORDELING INZAKE MILIEUEFFECTRAPPORTAGE	24
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	30
OVERWEGINGEN	34
MILIEU	34
2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	39
3. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN	45
4. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	50
5. EMISSION ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN	52
6. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	54
7. OVERIG AGRARISCH	58
8. AGRARISCH AFVALWATER	59
9. geluid	60
BIJLAGE: WEERLEGGING ZIENSWIJZE:	65
BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST	75

VOORSCHRIFTEN

MILIEU

1 Algemene voorschriften*

* Deze voorschriften vervallen van rechtswege bij het onherroepelijk worden van deze beschikking.

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact

kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
 - e. de afleverbonnen van de plantaardige en dierlijke bijvoedermiddelen.
 - f. het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.4.2 De documenten genoemd onder c en onder f moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6 Goedkeuring plannen

- 1.6.1 Indien op grond van een vergunningvoorschrift een rapport ter goedkeuring aan bevoegd gezag moet worden overgelegd, moet dit rapport binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, naar bevoegd gezag zijn gezonden.

- 1.6.2 Binnen 8 weken na indiening van het rapport neemt bevoegd gezag een besluit inzake de goedkeuring daarvan.
- 1.6.3 De inrichting moet na afloop van genoemde termijn of zoveel eerder als bevoegd gezag het rapport heeft goedgekeurd, overeenkomstig het goedgekeurde rapport in werking zijn.
- 1.6.4 Binnen de inrichting moet een actuele versie van het rapport aanwezig zijn.

2 Agrarische voorschriften

2.1 Houden van dieren

- 2.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
4	D 1.1.15.4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2.464
4	D 1.1.15.4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2.560
4	D 2.4.4	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2
4	D 3.2.15.4	opfokzeugen, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	127
4	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	604
6	D 1.2.17.4	kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V	288
6	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	340

7	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.160
8	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.000
9	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.160
10	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.120
10	D 1.1.3	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2	1.280
a	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.500
a	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.492
b	D 3.2.18	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	1.477

2.1.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

2.2 Voorschriften onderdeel Besluit inzake beoordelingsplicht milieueffectrapportage

2.2.1 Stal 4 en 6 moeten uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig de beschrijving en tekeningen van het emissiearme huisvestingssysteem van het type BWL 2009.12 v1 (gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser).

- 2.2.2 Stallen 7, 8, 9, 10 (voor 1120 vleesvarkens) en stal A moeten uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig de beschrijving en tekeningen van het emissiearme huisvestingssysteem van het type BWL 2009.12 v5 (gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser).
- 2.2.3 Stal B moet uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig de beschrijving en tekeningen van het emissiearme huisvestingssysteem van het type BWL 2013.08.V3 (gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie).
- 2.2.4 Stal 10 (voor 1280 gespeende biggen moet uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig de beschrijving en tekeningen van het emissiearme huisvestingssysteem van het type BWL 2006.07.V2 (mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem).

2.3 Voorschriften onderdeel Passende beoordeling/ luchtwassers.

Installatie

- 2.3.1 De luchtwassers zijn/worden gerealiseerd en in gebruik genomen conform de detailtekeningen, de dimensioneringsplannen en uitvoeringseisen uitgewerkt in de systeembeschrijving van betreffende luchtwasser. De luchtwassers zijn zo ingesteld dat zij optimaal kunnen functioneren. De plattegrondtekening, inclusief detailtekeningen, de dimensioneringsplannen en systeembeschrijvingen zijn als bijlage bijgevoegd.
- 2.3.2 Nieuwe luchtwassystemen worden in gebruik genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser gereed zijn gemeld via de Milieu Klachten Centrale.

Controle procesvoering

- 2.3.3 Dagelijks vindt er een algehele visuele controle van de luchtwasser plaats. Wekelijks wordt een visuele en controle uitgevoerd, waarbij in het bijzonder wordt gelet op de werking van onder andere de sproeiers, leidingen. Daarnaast wordt vastgesteld dat het gehele waspakket wordt besproeid. De uitkomst van de controles wordt vastgelegd in een (elektronisch) logboek.
- 2.3.4 Verder wordt het stroomverbruik van de water(pomp)en en de totale productiehoeveelheid van spuiwater vastgelegd en bij elke waswaterpomp een debietmeting en elektronische flowmeting geregistreerd. Een elektronisch monitoringsysteem (elektronisch logboek) registreert ieder uur de volgende parameters, relevant voor een goede werking van het luchtwassysteem (artikel 3.99 Activiteitenregeling):
 - A. de zuurgraad van het waswater (pH);
 - B. de geleidbaarheid van het waswater (in milliSiemens per centimeter (mS/cm));
 - C. de spuiwaterproductie (in kubieke meter (m³);
 - D. de drukval over het filterpakket (in Pascal (Pa);
 - E. het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp(en) (in kilowattuur (kWh))
 De gegevens worden vijf jaar bewaard.
- 2.3.5 De besturing van de luchtwasser is uitgevoerd met een kWh-meter voor het stroomverbruik, een watermeter voor de vers water afname en een geschikte meter voor het afgevoerde spuiwater. De actuele waarden zijn te alle tijden afleesbaar op respectievelijk de meters zelf en/of het bedieningsscherm van de luchtwasser. Het stroomverbruik en spuiwaterproductie worden uurlijks geregistreerd in de elektronische monitoring.
- 2.3.6 Het toegestaan bereik van gemeten pH-waarden is dusdanig ingesteld dat eventuele veranderingen van de pH-waarde in het waspakket niet leiden tot afwijkende pH-waarden onder in het waspakket.

- 2.3.7 De pH- en EC-meter in de luchtwasser worden daarnaast wekelijks gecontroleerd met een handmeter, zodat mogelijke afwijkingen in de sensoren worden geconstateerd en deze dan opnieuw gekalibreerd kunnen worden of vervangen indien noodzakelijk. De bevindingen worden vastgelegd in het logboek.
- 2.3.8 Tenminste eenmaal per week wordt de vloeistoflijn in de IBC's (opslag loog en zwavelzuur) van de pH-regeling visueel gecontroleerd. De bevindingen worden in het logboek vastgelegd. Initiatiefnemer borgt dat er altijd voldoende zuur en loog op de locatie aanwezig is ten behoeve van een goede correctie van de pH van het waswater. Hiertoe zal er altijd minimaal voor één maand zuur en loog op voorraad zijn.
- 2.3.9 Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasininstallatie wordt de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties worden beschreven en vastgelegd in het logboek.
- 2.3.10 Bijgevoegd zijn de gedragsvoorschriften – een volledig overzicht van de onderhoudswerkzaamheden en aandachtspunten die belangrijk zijn voor het correct functioneren van de luchtwasser - aan de hand waarvan de luchtwassers binnen de inrichting aan de Klotterpeellaan 3-4 worden gecontroleerd. De bevindingen worden geregistreerd en bewaard in het (elektronisch) logboek.

Meetleiding

- 2.3.11 Direct - binnen circa 1 à 2m - na de waswaterpomp(en) wordt een (afsluitbare) meetleiding op de persleiding (de leiding van de waswaterpomp naar de sproeiers) geplaatst. In de meetleiding wordt de elektrode voor de pH-meting en de Ec-meter geplaatst. Op deze locatie geven de sensoren een representatief beeld van de samenstelling van het waswater, vlak voordat het naar de sproeiers in de luchtwasser wordt geperst. Zo wordt geborgd dat de aansturing van de luchtwasser op basis van deze meetgegevens efficiënt en betrouwbaar is.
- 2.3.12 De meetleiding is bij voorkeur horizontaal geplaatst met een 'zak' erin, zodat bij stilstand de sensoren altijd ondergedompeld blijven in water. Dit komt de duurzaamheid en betrouwbaarheid van de meters ten goede. Doordat de meetleiding afsluitbaar is kunnen pH-elektrode en Ec-meter gekalibreerd en/of vervangen worden zonder dat de waswaterpomp(en) van de luchtwasser uitgeschakeld hoeven te worden.

Storingen

- 2.3.13 De luchtwasser is uitgevoerd met een alarmlamp die op een strategische plek in het bedrijf wordt geplaatst, zodat storingen zo snel mogelijk worden opgemerkt. Bij storingen gaat er een duidelijke signaallamp branden in de centrale gang van de varkensstallen. Er is in de besturing van de luchtwassers een uitgang aanwezig om aan te sluiten op een telefoonmelder, hiermee worden storingen automatisch doorgemeld aan de vergunninghouder. Vastgestelde storingen en de handeling ter verhelping gebeurt conform de gedragsvoorschriften/handleiding.
- 2.3.14 Initiatiefnemer verhelpt de storing zo snel als mogelijk. Indien initiatiefnemer niet is staat is om dit zelf te doen, wordt de leverancier van het luchtwassysteem of een andere deskundige derde partij ingeschakeld om de oorzaak van de storingen zo snel mogelijk op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde storingen en de handelingen om het probleem op te lossen worden vastgelegd te worden in een logboek.
- 2.3.15 Binnen de inrichting is een noodstroomaggregaat aanwezig. Ingeval van het uitvallen van één enkele ventilator of de gehele netspanning, treedt een alarmering in werking die initiatiefnemer waarschuwt. Bij het wegvallen van de netspanning wordt het aanwezige noodstroomaggregaat in werking gezet. De werking van dit noodstroomaggregaat wordt regelmatig getest.

Ammoniakmeting

- 2.3.16 De ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van de luchtwasser wordt zes maanden na ingebruikname van de luchtwasininstallatiemiddelen een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem uitgevoerd en overlegd. Deze meting wordt jaarlijks herhaald. Indien het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het toegestane rendement, wordt deze gecorrigeerd. Dit voorschrift is direct afkomstig uit jurisprudentie (ECLI:NL:RBOBR:2022:2090) en dient tevens als alternatief voor bedrijven waarbij continumetingen niet mogelijk of haalbaar zijn. De ingaande lucht wordt gemeten voor de eerste wasstap (in de drukkamer), en de uitgaande lucht wordt gemeten direct na de druppelvanger, bij de uitmonding van de luchtwasser. De ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van de luchtwasser wordt handmatig gemeten met een gasdetectiebuis bemeten. De metingen worden uitgevoerd door de leverancier als onderdeel van de halfjaarlijkse onderhoudswerkzaamheden bij een representatieve situatie. Een representatieve situatie is wanneer sprake is van een gemiddelde veebezetting.
- 2.3.17 Indien het ammoniakverwijderingsrendement te laag is, bestaat de correctie uit een gerichte controle van de actuele parameters van de luchtwasser in combinatie met een fysieke controle van alle mogelijk relevante onderdelen van de luchtwasser. De oorzaak zal gevonden moeten worden in de samenstelling van het waswater eventueel in combinatie met een technisch defect of een onderhoudsgebrek (bijv. slecht sproeibeeld, verstoppingen, geen zuur/loog voorraad, enz.).

Onderhoud luchtwasser

- 2.3.18 Elk half jaar worden de luchtwassystemen onderhouden door de leverancier van de luchtwassystemen. Het onderhoud vindt indien mogelijk plaats in de periodes van leegstand van de stallen. Daar geen sprake is van een all-in-all -out systeem zal leegstand op onderhavige locatie niet voorkomen. Wanneer groot onderhoud dat naar verwachting langer dan 4 uur zal duren wordt gedaan, zal dit minimaal 7 dagen vooraf via de Milieu Klachten Centrale worden gemeld aan het bevoegd gezag. Evenzo wordt melding gemaakt van de afronding van het onderhoud.
- 2.3.19 Het onderhoud bestaat onder meer uit de volgende onderdelen:
- A. elk half jaar worden de sensoren voor pH- en EC- metingen geijkt;
 - B. elk half jaar wordt gecontroleerd op lekkages aan koppelingen, ventielen, kleppen en leidingen.
 - C. Jaarlijks vindt er een volledige onderhoudscontrole van de technische werking van de luchtwasser plaats;
 - D. Een keer per jaar wordt het filterpakket en filterwand van de wasser volledig gereinigd, wanneer en waar nodig wordt het filterpakket vervangen.
- Het volledige onderhoudsschema is uitgewerkt in de gedragsvoorschriften.

Proces- en gebruiksommschrijving EC-meter en pH-regeling

- 2.3.20 Bij de luchtwassers (in deze enkel de biologische gecombineerde luchtwassystemen) wordt een pH-regeling geïnstalleerd. Deze pH-regeling wordt niet geïnstalleerd bij de chemische luchtwasser. Hierna volgend wordt de proces- en gebruiksommschrijving beschreven:
- A. De pH-regelaar is een automatische regeling van de zuurtegraad van het waswater van de luchtwasser. Het systeem bestaat uit een pH elektrode (de pH-sensor) welke de zuurtegraad van het waswater meet en een doseerinrichting welke zuur en of base toevoegt aan het waswater. De automatische regeling voegt aan de hand van de gemeten zuurgraad (wanneer de zuurgraad buiten het ingestelde bereik komt) zuur of base toe aan

het waswater. Bij een te hoge zuurgraad (een lage pH) wordt een base toegevoegd en bij een te lage zuurgraad (te hoge pH) wordt een zuur toegevoegd;

- B. De dosering van het base en het zuur verloopt op een zorgvuldige manier. Bij een biologische luchtwasser mag het toevoegen van zuur en of base geen continu proces zijn. Het toevoegen van zuur en of base is enkel voor het bijsturen. Het tijdig spuien (gedeeltelijk verversen van het waswater) blijft benodigd om vervuiling of afbraakproduct af te voeren;
- C. De sensoren zijn op een representatieve plaats geplaatst;
- D. indien de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik van het luchtwassysteem vallen, worden deze middels de pH-regelaar gecorrigeerd zo dat deze weer binnen het toegestane bereik vallen. Het pH bereik van de betreffende luchtwasser is minimaal een pH van 6,5 en maximaal een pH van 7,5;
- E. 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 wassysteem.
- F. 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 onder in het waspakket.

2.3.21 Door de goede plaatsing van de pH elektrode wordt de invloed hiervan beperkt. Voor het instellen van de pH-stabilisatie wordt de range kraker ingesteld dan de 6,5-7,5 die verplicht is volgens het leaflet. Hierdoor is de toe te voegen hoeveelheid zuur/loog minder, en zijn de schommelingen in de pH lager. Ook zorgt een goed waswaterdebiet en een juist sproeibeeld voor een vlotte doorstroming van waswater door het filterpakket, wat een mogelijke afwijking in de zuurgraad beperkt. Een strakke pH-regeling in combinatie met een goed debiet en sproeibeeld verkleinen de kans op een eventuele afwijking over het filterpakket aanzienlijk.

2.3.22 De luchtwassers zijn voorzien van een EC-meter. De geleidbaarheid van de luchtwasser is maximaal 20 mS/cm bij de gecombineerd biologische luchtwassysteem en maximaal 250 mS/cm bij een chemisch luchtwassysteem.

- A. De pH- en EC-sensor zijn in een aftakking van de aanvoerleiding naar de circulatiepomp van het waswater geplaatst. In deze aftakking is ook een afsluitkraan geplaatst. De locatie van de sensoren in aftakking en afsluitkraan zorgt ervoor dat de sensoren voor onderhoud uit de leiding kunnen worden gehaald zonder dat de gehele luchtwasser stil hoeft worden gezet. De pH- en EC waarden van het waswater wordt op deze manier altijd gemeten voordat deze over het waspakket gesproeid worden. Wanneer het waswater een te lage zuurgraad (te hoge pH) heeft zal de pH regelaar in werking treden en zal zuur worden toegevoegd om het pH gehalte binnen de gestelde waarden te brengen;
- B. De pH- en EC-sensor zijn volgens de systeembeschrijving gerealiseerd en geven zo een correcte meetwaarden van het waswater weer;
- C. In het pH-regelsysteem wordt rekening gehouden met het veranderen van de pH in het waspakket. De pH verandert doordat bij het verwijderen van ammoniak uit de lucht, door het zwavelzuur in het waswater, ammoniumsulfaat wordt gevormd. Het vormen van ammoniumsulfaat heeft tot gevolg dat de pH stijgt. De pH van het waswater na het waspakket heeft een hogere pH dan voor het waspakket. Door het meten van de pH voor het waspakket kan bepaald worden hoeveel zuur er moet worden toegevoegd aan het waswater om het waswater voldoende aan te zuren (tot minimaal 6,5). Wanneer de gemeten pH van het waswater lager is dan de minimaal ingestelde waarde zal een base worden toegevoegd om deze tot de minimale waarde terug te brengen.

Opleiding

2.3.23 Initiatiefnemer en alle medewerkers die op het bedrijf werkzaam zijn sluiten binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning de e-learning module 'luchtwassers' ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat met succes af. Dit om basiskennis op te doen over de werking van verschillende typen luchtwassers. Nieuwe

medewerkers sluiten deze module binnen 6 maanden na indiensttreding met succes af, bewijs hiervan dient bewaard te worden.

2.4 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens*

- 2.4.1 Het inwendig reinigen van veewagens moet plaatsvinden op een reinigings- ontsmettingsplaats die vloestofkerend is en afwaterend is aangelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 2.4.2 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 2.4.3 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.
- 2.4.4 Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangput worden geleid. De slibvangput moet, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden gereinigd. Behoudens tijdens het wassen van veewagens, mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

2.5 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

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

2.6 Gezondheid

- 2.6.1 Teneinde zoönosen te weren om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, moeten de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:
 - a. strikte hygiëne tijdens de ronden, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
 - b. zorg voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de ronde;
 - c. grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde;
 - d. het jaarlijks maken van hygiënogrammen en jaarlijks een IKB (Integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt gecontroleerd;
 - e. jaarlijks onderzoek naar de kwaliteit bij gebruik van eigen bronwater;
 - f. ongediertebestrijding waaronder Tempexkeverbestrijding.

2.7 Opslag van vaste mest, niet afkomstig van pluimvee, in de buitenlucht

- 2.7.1 Vaste mest moet zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

- 2.7.2 Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte van voldoende capaciteit.
- 2.7.3 Vaste mest moet zijn opgeslagen op ten minste 100 m afstand van een geurgevoelig object in de bebouwde kom of op 50 m van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom.
- 2.7.4 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

2.8 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen

- 2.8.1 Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
- 2.8.2 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.
- 2.8.3 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 2.8.4 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 2.8.5 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.
- 2.8.6 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.
- 2.8.7 Een mestbassin is gelegen op ten minste 100 m afstand van een geurgevoelig object dat geen deel uit maakt van een veehouderij, of 50 m afstand van een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een veehouderij.

2.9 Opslag van brijvoer en bijproducten

- 2.9.1 Binnen de inrichting mag maximaal 9.500 ton aan plantaardige bijvoedermiddelen en 1750 ton ccm worden gebruikt ten behoeve van de verwerking tot veevoer.
- 2.9.2 Binnen de inrichting mag maximaal 100 m³ aan plantaardige bijvoedermiddelen worden opgeslagen ten behoeve van de verwerking tot veevoer.
- 2.9.3 In de b(r)ijvoeropslagtanks mogen slechts producten worden opgeslagen welke ter plaatse noodzakelijk zijn voor de aanmaak van brijvoer dan wel een gereed mengsel van aangemaakt brijvoer. Er mag alleen brijvoer worden aangemaakt voor dieren die in de inrichting zijn gehuisvest.
- 2.9.4 De stijfheid en sterkte van de tanks moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen. De dichtheid moet onder alle omstandigheden zijn verzekerd.
- 2.9.5 Indien een vulstandaanwijzer of peilinrichting aanwezig is, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeï- of grondstof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.
- 2.9.6 In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk te zien is of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
- 2.9.7 Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.

- 2.9.8 De b(r)ijvoertanks moeten zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.
- 2.9.9 Bij het vullen van of het aftappen uit de tank moet morsen worden voorkomen.
- 2.9.10 De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 2.9.11 Onmiddellijk nadat de grondstof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

2.10 Brijvoerinstallatie

- 2.10.1 Voedermengkuipen c.q. -bassins en leidingen moeten vloeistofdicht worden uitgevoerd.
- 2.10.2 De vloer onder de brijvoederinstallatie moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 2.10.3 Eventueel gemorste producten moeten direct worden verwijderd.
- 2.10.4 Voederrondpompleidingen, aftapleidingen e.d., met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van materiaal van voldoende mechanische sterkte.
- 2.10.5 Eventuele ondergrondse leidingen moeten zo nodig tegen corrosie worden beschermd.
- 2.10.6 De voederaanmaakruimten moeten schoon worden gehouden. Voor zover de voederopslagtanks buiten zijn gelegen, moet de omgeving van de tanks vrij van begroeiing worden gehouden.
- 2.10.7 Het bij het spoelen van de brijvoederinstallatie ontstane spoelwater moet worden opgevangen in een vloeistofdichte put (afzonderlijke of gierkelder) zonder overstort of via aansluiting op de gemeentelijke riolering.

2.11 Geuronderzoek opslag en gebruik brijvoer en bijproducten

- 2.11.1 Indien klachten hiertoe aanleiding geven en het bevoegd gezag hierom verzoekt, moet binnen een termijn van 3 maanden na dagtekening van een zodanig verzoek, aan het bevoegd gezag een geurrapport ter goedkeuring worden gezonden waarin een overzicht wordt gegeven van bronnen, emissies, mogelijke maatregelen, kosten en afschrijvingstermijnen. Het onderzoek wordt, met een maximum van eenmaal per 3 jaar, alleen opgelegd als de geurhinder van de brijvoederinstallatie een aanvaardbaar niveau overschrijdt.

2.12 Opslag van spuiwater luchtwassysteem in een opslagtank*

- 2.12.1 Het opslaan van spuiwater van een chemisch luchtwassysteem en chemische wasser in een gecombineerd luchtwassysteem in een bovengrondse opslagtank vindt plaats boven een lekbak.
- 2.12.2 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in deze wand. Het systeem voor lekdetectie voldoet aan BRL K910 en wordt ten minste eens per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd.
- 2.12.3 De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met spuiwater zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 2.12.4 De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.
- 2.12.5 Boven de lekbak, bedoeld in voorschrift 2.11.1, vindt geen opslag van andere gevaarlijke stoffen plaats, indien die kunnen reageren met de stoffen in de bovengrondse opslagtank.

2.13 Opslag van zwavelzuur luchtwassysteem in een opslagtank*

- 2.13.1 Het opslaan van zwavelzuur in bovengrondse opslagtanks vindt plaats in een bovengrondse opslagtank, die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van zwavelzuur.
- 2.13.2 De bovengrondse opslagtank en de daarbij behorende leidingen en appendages verkeren in goede staat.
- 2.13.3 Het opslaan van zwavelzuur in een bovengrondse opslagtank vindt op de vloer plaats.
- 2.13.4 Het voorgaande voorschrift s niet van toepassing op een bovengrondse opslagtank met zwavelzuur indien plaatsing op de vloer als gevolg van de constructie van de bijbehorende procesinstallatie niet mogelijk is.
- 2.13.5 Een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor het opslaan van zwavelzuur is uitgevoerd en geïnstalleerd en wordt gerepareerd of vervangen en beoordeeld overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd. De opslagtank, bedoeld in de eerste volzin wordt gekeurd overeenkomstig AS 6800, door een persoon of instelling die is gecertificeerd overeenkomstig dat document.
- 2.13.6 Het opslaan van zwavelzuur in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- de paragrafen 2.2 en 2.3;
 - de voorschriften 2.4.3, 2.6.1, 2.6.3 tot en met 2.6.6 en 2.6.14, en;
 - paragraaf 4.2, met uitzondering van voorschrift 4.2.3 en tabel 4.1.
- 2.13.7 Het gebruik van de installaties waarin het opslaan, vullen en afleveren zwavelzuur plaatsvindt in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages, voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- voorschrift 3.2.4;
 - de paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 5.2 en 5.4, en;
 - de voorschriften 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.3 en 5.6.4.
- 2.13.8 Voor een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages gelden de keurings- en herkeuringstermijnen van onderstaande tabel:

Staal enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Staal dubbelwandig met lekdetectiepotstelsysteem	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790	20 jaar	20 jaar

of BRL K779		
-------------	--	--

Staal dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Kunststof enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	15 jaar	15 jaar

Kunststof dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem	jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem
	20 jaar	20 jaar

2.14 Opslag van zwavelzuur luchtwassysteem in een verpakking*

- 2.14.1 Indien in een opslagvoorziening bestemd voor de opslag van zwavelzuur in verpakking meer dan 2.500 kilogram aanwezig is, bedraagt de afstand tussen de opslagvoorziening en de dichtstbijzijnde woning van derden ten minste 20 meter.
- 2.14.2 Indien de opslagvoorziening bestemd voor de opslag van zwavelzuur in verpakking is uitgevoerd als brandcompartiment of indien tussen de opslagvoorziening en de woning van derden een brandwerende voorziening van voldoende omvang aanwezig is, bedraagt de afstand, bedoeld in vorige voorschrift, ten minste 8 meter. Van een brandwerende voorziening van voldoende omvang is sprake indien de wand een brandwerendheid van ten minste 60 minuten heeft, een hoogte heeft van twee meter en aan weerszijden van de opslagvoorziening een lengte heeft van ten minste twee meter, horizontaal gemeten vanaf de opslagvoorziening.
- 2.14.3 De verpakking is tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.
- 2.14.4 Zwavelzuur in verpakking wordt opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15:
- paragraaf 3.1, met uitzondering van voorschrift 3.1.2;
 - paragraaf 3.2, met uitzondering van voorschrift 3.2.13;
 - de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.3;
 - de voorschriften 3.4.1 tot en met 3.4.8;
 - de paragrafen 3.6, 3.7, 3.11 en 3.12;
 - voorschrift 3.14.1;
 - de paragrafen 3.15, 3.16, 3.18 en 3.19.1.

- 2.14.5 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op zwavelzuur in verpakking dat als werkvoorraad aanwezig is of via leidingen is aangesloten op een installatie, of in een hoeveelheid kleiner dan 250 kilogram of liter aanwezig is.
- 2.14.6 Leidingen aangesloten op een verpakking met zwavelzuur:
- a. zijn bovengronds vast aangelegd of in een daartoe speciaal aangelegde goot vast aangelegd;
 - b. zijn bestand tegen de daardoor getransporteerde stoffen en zijn vloeistofdicht uitgevoerd;
 - c. worden periodiek gecontroleerd op vloeistofdichtheid.
- 2.14.7 In elke aansluiting op verpakking met een inhoud van meer dan 200 liter zwavelzuur beneden het hoogste vloeistofniveau, is zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
- 2.14.8 Leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten en waarin door hevelwerking product uit de tank kan stromen, zijn voorzien van een anti-hevel voorziening.
- 2.14.9 Het opslaan van zwavelzuur in verpakking vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding of een lekbak.
- 2.14.10 Indien de opslag, bedoeld in het vorige voorschrift, plaatsvindt in gesloten verpakking, die voldoet aan de daartoe gestelde eisen van de ADR of anderszins deugdelijk is, kan deze activiteit ook plaatsvinden boven een andere bodembeschermende voorziening.
- 2.14.11 Het opslaan van een werkvoorraad aan zwavelzuur als bedoeld in voorschrift 3.1.3 van PGS 15, vindt plaats in deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen zwavelzuur. Het opslaan van een werkvoorraad aan brandbare vloeistoffen van meer dan 50 liter vindt plaats boven een lekbak. Deze lekbak is onbrandbaar en productbestendig en kan ten minste 100% van de daarboven opgeslagen vloeistoffen bevatten.

2.15 Afleverinstallatie voor motorbrandstof kleinschalig afleveren van vloeibare brandstoffen*

- 2.15.1 Bij het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, wordt voldaan aan het gestelde in de voorschriften 3.4.9, van de richtlijn PGS 30.
- 2.15.2 Een mobiele afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van gasolie aan bijlage D van PGS 30.

2.16 Onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten

- 2.16.1 Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.
- 2.16.2 Bij het onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten en het proefdraaien van motoren bij het werken met gevaarlijke stoffen mogen:
- a. werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, niet worden verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motor die brandstof bevatten. De brandstofreservoirs moeten, behoudens tijdens de aan de reservoirs te verrichten werkzaamheden, goed gesloten zijn;

- b. aan een tankwagen mogen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de zekerheid is verkregen dat geen gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen in de opslagtank aanwezig zijn.
- 2.16.3 Onderdeel b uit het vorige voorschrift is niet van toepassing op de uitvoering van noodreparaties, mits:
- a. reparaties niet worden uitgevoerd aan de opslagtank zelf;
 - b. en vooraf het bevoegd gezag en de brandweer zijn geïnformeerd over de soort gevaarlijke stof die in de opslagtank is opgeslagen en de eigenschappen ervan.
- 2.16.4 Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht moeten afgezogen dampen en gassen, van ruimten waarin verbrandingsmotoren worden proefgedraaid, bovendaks worden afgevoerd.

3 Geluid

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie (Rbs)

- 3.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Rijksdriehoek-coördinaten (x,y) [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 uur (1,5 meter hoogte)	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00 uur (5,0 meter hoogte)	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00 uur (5,0 meter hoogte)
T01 Eiermijndreef 5	184874,60 394143,35	45	45	40
T02 Eiermijndreef 7	184784,36 393919,07	40	40	30
T03 Eiermijndreef 6	184934,12 394423,59	55	50	45
T04 Eiermijndreef 3	184948,26 394313,58	55	50	45
T05 Klotterpeellaan 2	184375,22 394367,08	40	40	30
T06 Minister Rommedreef 1a	184737,70 394840,92	45	45	40
T07 Klotterpeellaan 2a	184223,13 394434,50	40	40	30
T11 100 meter noord	184843,56 394604,14	55	50	45
T12 100 meter oost	184852,93 394195,68	46	45	40
T13 100 meter zuid	184558,43 394027,20	47	43	35
T14 100 meter west	184631,14 394393,67	53	45	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 4.1 in de bijlage van het akoestisch onderzoek.

- 3.2.2 Het maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het

transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag bij geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving of, indien op 100 meter afstand van het terrein van de inrichting geen geluidgevoelige bestemmingen van derden zijn gelegen, op 100 meter afstand van het terrein van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter boven maaiveld in de uren tussen 7.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in de uren tussen 23.00 en 7.00 uur.

4 Afvalstoffen

4.1 Afvalscheiding

- 4.1.1 Vergunninghouder is verplicht de afvalstromen huishoudelijk afval, papier en karton, landbouwplastics en gevaarlijke afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren.

4.2 Opslag van afvalstoffen

- 4.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 4.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- A. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - B. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - C. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - D. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 4.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

5 Externe veiligheid

5.1 Opslag van propaan (PGS 19)

- 5.1.1 De jaarlijkse doorzet van propaan mag niet meer bedragen dan 135 m³ per jaar. Registratie van propaanleveringen moet hiertoe plaatsvinden en te allen tijde beschikbaar zijn.
- 5.1.2 Een reservoir voor de opslag van propaan moet voldoen aan de voorschriften uit de paragrafen 2.4, 3.5, 4.8, 5.5, 6.4 en 6.8 van de richtlijn PGS 19.
- 5.1.3 Een reservoir voor de opslag van propaan dat op een bouwplaats is opgesteld en in gebruik is voor bouwactiviteiten moet voldoen aan de voorschriften uit paragraaf 7.5 van de richtlijn PGS 19.
- 5.1.4 De in het vorige voorschrift beschreven analyse en het bijbehorend implementatieplan moet per tank(installatie) ten minste het volgende beschrijven:

- A. de eventuele afwijkingen zijn ten opzichte van het gestelde in de voorschriften van de PGS 31;
- B. de voorgestelde maatregelen om de (eventuele) afwijkingen ten opzichte van de PGS 31 ongedaan te maken;
- C. de termijn(en) waarbinnen deze voorgestelde maatregelen zo spoedig mogelijk worden geïmplementeerd. De uiterlijke implementatietermijn is 31 december 2023.
- D. En indien van toepassing de gemotiveerde verzoeken om gelijkwaardigheid aan de voorschriften van de PGS 31;
- E. En indien van toepassing de gemotiveerde verzoeken om af te wijken van de voorschriften van de PGS 31.

OVERWEGINGEN BEOORDELING INZAKE MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

1.1. Inleiding

De mededeling voor de m.e.r.-beoordeling is ingediend bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het wijzigen van een agrarisch bedrijf met varkens aan de [REDACTED] aan Klotterpeellaan 3 en 4 In De Rips. Binnen de inrichting wordt de veebezetting in een bestaande stallen gewijzigd en worden stallen 4 en 6 verlengd. De totale capaciteit van de uitbreiding betreft 160 gespeende biggen en 48 kraamzeugen.

Op basis van artikel 7.2, eerste lid onder b, van de Wet milieubeheer, in samenhang met artikel 2, tweede lid en vijfde lid onder a, van het Besluit milieueffectrapportage, is de uitbreiding van een installatie voor het houden van paarden met 160 gespeende biggen en 48 kraamzeugen onderworpen aan de beoordelingsplicht milieueffectrapportage. Deze activiteiten zijn opgenomen in categorie 14 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. De voorgenomen activiteiten overschrijden de drempelwaarden uit categorie 14 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage niet. Desondanks moet in dat geval worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

1.2. De milieueffectrapportage beoordeling

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 7.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer). Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing rekening met, voor zover relevant, de resultaten van eerder uitgevoerde controles of ander andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu (artikel 7.17, derde lid onder a, van de Wet milieubeheer) en de in bijlage III bij de mer-richtlijn aangegeven criteria (artikel 7.17, derde lid onder b, van de Wet milieubeheer). De criteria van bijlage III bij de mer-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 oprichten van 160 gespeende biggen en 48 kraamzeugen. Echter, in de mededeling is het gehele bedrijf meegenomen om een juiste indruk te krijgen van de gehele bedrijfssituatie.

De beoordeling is gebaseerd op de volgende stukken:

- Stappenplan (geurberekening achtergrondbelasting vergund en beoogd) d.d. 2-11-2023, laatst aangepast op 27-6-2025;
- QRA propaantanks d.d. 29-7-2022;
- Energiebesparingsplan d.d. 2-11-2023;
- Geurberekening voorgrondbelasting vergunde situatie d.d. 3-5-2021, aangepast ingekomen 30-6-2025;
- Geurberekening voorgrondbelasting beoogde situatie d.d. 2-11-2023, laatst aangepast 1-5-2024;
- Fijnstof berekening PM10 vergunde situatie, aangepast 27-6-2025;
- Fijnstof berekening PM10 aanvraag Omgevingsvergunning d.d. 2-11-2023, laatst aangepast 9-12-2024;
- Plattegrondtekening blad 1 d.d. 31-10-2023;
- Plattegrondtekening blad 2 d.d. 1-11-2023, laatst aangepast 2-5-2024;
- BZV incl. bijlages d.d. 2-11-2023m vervangen d.d. 1-7-2024;
- Uitwerking IPPC beleidslijn d.d. 2-11-2023;
- Checklist volksgezondheid en veehouderij d.d. 2-11-2023, laatst aangepast 27-6-2025;
- Beleid acceptatie en registratie afvalstoffend.d. 3-2-2022;
- Toetsing aan BREF energie efficiënt d.d. 2-11-2023;
- Toetsing BREF op- en overslag goederen d.d. 3-2-2022;
- Toetsing waterbesparing d.d. 3-2-2022;
- Niet technische samenvatting d.d. 2-11-2023, toelichting aanvraag, laatst gewijzigd 26-6-2025;
- Rekengegevens uitgangspunten realisatiefase Aerius berekening d.d. 2-11-2023;
- Aerius berekening realisatiefase d.d. 2-11-2023;
- Aerius berekening omgevingsvergunning met randeffect d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 9-12-2024;

- Aerius berekening omgevingsvergunning d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 9-12-2024;
- Aerius berekening vigerende Wnb- beoogd met randeffect d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 1-5-2024;
- Aerius berekening vigerende Wnb- beoogd d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 9-12-2024;
- Akoestisch onderzoek 2832ao8122 v6 d.d. 2-5-2023 vervangen d.d. 26-4-2024;
- Vormvrije mer beoordeling d.d. 2-11-2023 , laatst aangepast 27-6-2025;
- Onderbouwing prestaties luchtwasser d.d. 25-9-2023, laatst aangepast 1-7-2024;
- Dimensioneringsplan BWL2009-12 V5 stal 7+8 d.d. 19-10-2023;
- Dimensioneringsplan BWL2009-12 V5 stal 9+10 d.d. 19-10-2023;
- Dimensioneringsplan BWL2009-12 V5 stal A d.d. 19-10-2023;
- Dimensioneringsplan BWL2013.08V3 stal B d.d. 19-10-2023;
- Ontvangstbevestiging aanvraag Wet Natuurbescherming d.d. 17-11-2023;
- Aanvullende gegevens aanvraag Wet Natuurbescherming ingekomen 9-12-2024
- Aerius berekening bijlage projectberekening d.d. 9-12-2024;
- Aerius berekening beoogd extra beoordeling d.d. 9-12-2024;
- Aerius verschilberekening Wnb – beoogd randeffect d.d. 9-12-2024;
- Aerius verschilberekening Wnb d.d. 9-12-2024;
- 2025-06-26 invoergegevens geurberekeningen ingekomen 27-7-2025;
- Voorlopig stalderingsbewijs Klotterpeellaan 3 De Rips gewijzigd d.d. 1 juli 2021;
- Besluit omzetting voorlopig stalderingsbewijs naar definitief Klotterpeellaan 3 De Rips d.d. 1 juli 2025;
- 20251027 reactie op zienswijze, ingekomen 27 oktober 2025.

1.3. Beoordeling van de voorgenomen activiteit

Hieronder is een overzicht gegeven van de aspecten die in de beoordeling zijn betrokken:

Overwegingen:

- De invloed van de inrichting op een gebied dat van bijzondere betekenis is, of waarin het milieu reeds in ernstige mate is verontreinigd of belast, neemt af ten opzichte van het dichtst bij de inrichting liggende zeer kwetsbare gebied.
- Significante nadelige effecten op Natura 2000-gebieden kunnen als gevolg van de voorgenomen wijziging uitsluitend worden beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming. Een aanvraag voor een vergunning op basis van deze wet is aangevraagd. Indien geen vergunning op basis van de Wet natuurbescherming kan worden verleend, kan het voornemen niet worden uitgevoerd. Uit bij de notitie gevoegde berekeningen blijkt dat de depositie afneemt ten opzichte van de vergunde depositie op de referentiedata die ingevolge de Wet natuurbescherming gelden.
- De ammoniak emissie neemt af van 12.567,09 kg tot 5.509,83 kg ammoniak/jaar. Dit is een afname van meer dan 55 %. De gewenste veranderingen leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen vanwege de ammoniak belasting.
- De fijnstofemissie neemt af van 1.317.456 gr tot 569.920 gr Pm10 gr/jaar. Dit is een afname van meer dan 55 %. De gewenste veranderingen leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen vanwege de fijn stofbelasting.
- De geuremissie van de inrichting neemt af van 192.898,80 ou naar 162.444,4 ou. Dit is een afname van 30.454,4 ou Berekening van de geurbelasting van de inrichting op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting toont aan dat er niet de normstelling voor geurbelasting wordt voldaan, ingevolge artikel 3 lid 3 van de Wet geurhinder en veehouderij wordt een omgevingsvergunning, in afwijking van het eerste en tweede lid, niet geweigerd indien de geurbelasting niet toeneemt en het aantal dieren van één of meer diercategorieën niet toeneemt. Daarbij is er een verbetering ten opzichte van de vigerende situatie.
- De adviesafstand voor endotoxine is 149 meter, aan deze afstandsnorm wordt niet voldaan, maar omdat de emissie afneemt en de afstand tot een gevoelig objecten gelijk blijft, verbeterd de situatie.
- De voorgenomen activiteit heeft invloed op de geluidbelasting naar de omgeving. Verwacht kan worden dat de inrichting voldoet aan de grenswaarden. Bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting wordt een rapportage van een akoestisch

onderzoek gevoegd om aan te tonen dat de inrichting aan de in de vergunning op te nemen geluidsnormen kan voldoen.

- De inrichting veroorzaakt naast de ammoniak-, geur-, geluid- en fijn stofbelasting geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (energie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, productie van afvalstoffen, etc.).
- In de invloedssfeer van de inrichting op andere gebiedstyperinge zijn geen verdere bijzondere omstandigheden aanwezig, die nadelige gevolgen hebben in het kader van milieu of ruimtelijke ordening.

Voor een nadere toelichting verwijzen wij naar de mededeling voor de m.e.r.-beoordeling (d.d. 27-6-2025) met de bijbehorende bijlagen.

1.4. 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 al vergunde situatie, niet tot een verdere negatieve beïnvloeding van de natuurwaarden of het abiotisch milieu in de directe omgeving van de inrichting. 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.

In de (vormvrije) mededeling voor de m.e.r.-beoordeling zijn de volgende maatregelen beschreven om aanzienlijke negatieve milieueffecten te vermijden of te voorkomen:

- het toepassen van het emissiearme huisvestingssysteem van het type BWL 2009.12 V5 in stallen 7, 8, 9, 10 (voor 1120 vleesvarkens) en stal A;
- het toepassen van het emissiearme huisvestingssysteem van het type BWL 2009.12 V1 in stallen 4 en 6;
- het toepassen van het emissiearme huisvestingssysteem van het type BWL 2006.07.V2 in stal 10 (voor 1280 gespeende biggen;
- het toepassen van het emissiearme huisvestingssysteem van het type BWL 2013.08.V3 in stal B.

De verplichting tot het uitvoeren van de maatregelen die van belang zijn bij het besluit dat er geen milieueffectrapportage hoeft te worden gemaakt alsmede het tijdstip waarop die maatregelen moeten zijn uitgevoerd zijn als voorschrift(en) aan de vergunning verbonden.

Om zorg te dragen van een goede werking van de chemische en gecombineerde luchtwassystemen, worden de volgende zorghandelingen door de ondernemer uitgevoerd:

Installatie

1. De luchtwassers zijn/worden gerealiseerd en in gebruik genomen conform de detailtekeningen, de dimensioneringsplannen en uitvoeringseisen uitgewerkt in de systeembeschrijving van betreffende luchtwasser. De luchtwassers zijn zo ingesteld dat zij optimaal kunnen functioneren. De plattegrondtekening, inclusief detailtekeningen, de dimensioneringsplannen en systeembeschrijvingen zijn als bijlage bijgevoegd.
2. Nieuwe luchtwassystemen worden in gebruik genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser gereed zijn gemeld via de Milieu Klachten Centrale.

Controle procesvoering

3. Dagelijks vindt er een algehele visuele controle van de luchtwasser plaats. Wekelijks wordt een visuele en controle uitgevoerd, waarbij in het bijzonder wordt gelet op de werking van onder andere de sproeijs, leidingen. Daarnaast wordt vastgesteld dat het gehele waspakket wordt besproeid. De uitkomst van de controles wordt vastgelegd in een (elektronisch) logboek.
4. Verder wordt het stroomverbruik van de water(pomp)en en de totale productiehoeveelheid van spuiwater vastgelegd en bij elke waswaterpomp een debietmeting en elektronische flowmeting geregistreerd. Een elektronisch monitoringsysteem (elektronisch logboek) registreert ieder uur de volgende parameters, relevant voor een goede werking van het luchtwassysteem (artikel 3.99 Activiteitenregeling):
 - A. de zuurgraad van het waswater (pH);

- B. de geleidbaarheid van het waswater (in milliSiemens per centimeter (mS/cm));
- C. de spuiwaterproductie (in kubieke meter (m³);
- D. de drukval over het filterpakket (in Pascal (Pa);
- E. het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp(en) (in kilowattuur (kWh))

De gegevens worden vijf jaar bewaard.

5. De besturing van de luchtwasser is uitgevoerd met een kWh-meter voor het stroomverbruik, een watermeter voor de vers water afname en een geschikte meter voor het afgevoerde spuiwater. De actuele waarden zijn te alle tijden afleesbaar op respectievelijk de meters zelf en/of het bedieningsscherm van de luchtwasser. Het stroomverbruik en spuiwaterproductie worden uurlijks geregistreerd in de elektronische monitoring.
6. Het toegestaan bereik van gemeten pH-waarden is dusdanig ingesteld dat eventuele veranderingen van de pH-waarde in het waspakket niet leiden tot afwijkende pH-waarden onder in het waspakket.
7. De pH- en EC-meter in de luchtwasser worden daarnaast wekelijks gecontroleerd met een handmeter, zodat mogelijke afwijkingen in de sensoren worden geconstateerd en deze dan opnieuw gekalibreerd kunnen worden of vervangen indien noodzakelijk. De bevindingen worden vastgelegd in het logboek.
8. Tenminste eenmaal per week wordt de vloeistoflijn in de IBC's (opslag loog en zwavelzuur) van de pH-regeling visueel gecontroleerd. De bevindingen worden in het logboek vastgelegd. Initiatiefnemer borgt dat er altijd voldoende zuur en loog op de locatie aanwezig is ten behoeve van een goede correctie van de pH van het waswater. Hiertoe zal er altijd minimaal voor één maand zuur en loog op voorraad zijn.
9. Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasinstallatie wordt de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties worden beschreven en vastgelegd in het logboek.
10. Bijgevoegd zijn de gedragsvoorschriften – een volledig overzicht van de onderhoudswerkzaamheden en aandachtspunten die belangrijk zijn voor het correct functioneren van de luchtwasser – aan de hand waarvan de luchtwassers binnen de inrichting aan de Klotterpeellaan 3-4 worden gecontroleerd. De bevindingen worden geregistreerd en bewaard in het (elektronisch) logboek.

Meetleiding

11. Direct - binnen circa 1 à 2m - na de waswaterpomp(en) wordt een (afsluitbare) meetleiding op de persleiding (de leiding van de waswaterpomp naar de sproeiers) geplaatst. In de meetleiding wordt de elektrode voor de pH-meting en de Ec-meter geplaatst. Op deze locatie geven de sensoren een representatief beeld van de samenstelling van het waswater, vlak voordat het naar de sproeiers in de luchtwasser wordt geperst. Zo wordt geborgd dat de aansturing van de luchtwasser op basis van deze meetgegevens efficiënt en betrouwbaar is.
12. De meetleiding is bij voorkeur horizontaal geplaatst met een 'zak' erin, zodat bij stilstand de sensoren altijd ondergedompeld blijven in water. Dit komt de duurzaamheid en betrouwbaarheid van de meters ten goede. Doordat de meetleiding afsluitbaar is kunnen pH-elektrode en Ec-meter gekalibreerd en/of vervangen worden zonder dat de waswaterpomp(en) van de luchtwasser uitgeschakeld hoeven te worden.

Storingen

13. De luchtwasser is uitgevoerd met een alarmlamp die op een strategische plek in het bedrijf wordt geplaatst, zodat storingen zo snel mogelijk worden opgemerkt. Bij storingen gaat er een duidelijke signaallamp branden in de centrale gang van de varkensstallen. Er is in de besturing van de luchtwassers een uitgang aanwezig om aan te sluiten op een telefoonmelder, hiermee worden storingen automatisch doorgemeld aan de vergunninghouder. Vastgestelde storingen en de handling ter verhelping gebeurt conform de gedragsvoorschriften/handleiding.
14. Initiatiefnemer verhelpt de storing zo snel als mogelijk. Indien initiatiefnemer niet in staat is om dit zelf te doen, wordt de leverancier van het luchtwassysteem of een andere deskundige derde partij ingeschakeld om de oorzaak van de storingen zo snel mogelijk op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde storingen en de handlingen om het probleem op te lossen worden vastgelegd te worden in een logboek.

15. Binnen de inrichting is een noodstroomaggregaat aanwezig. Ingeval van het uitvallen van één enkele ventilator of de gehele netspanning, treedt een alarmering in werking die initiatiefnemer waarschuwt. Bij het wegvallen van de netspanning wordt het aanwezige noodstroomaggregaat in werking gezet. De werking van dit noodstroomaggregaat wordt regelmatig getest.

Ammoniakmeting

16. De ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van de luchtwasser wordt zes maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatiemiddelen een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem uitgevoerd en overlegd. Deze meting wordt jaarlijks herhaald. Indien het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het toegestane rendement, wordt deze gecorrigeerd. Dit voorschrift is direct afkomstig uit jurisprudentie (ECLI:NL:RBOBR:2022:2090) en dient tevens als alternatief voor bedrijven waarbij continuummetingen niet mogelijk of haalbaar zijn. De ingaande lucht wordt gemeten voor de eerste wasstap (in de drukkamer), en de uitgaande lucht wordt gemeten direct na de druppelvanger, bij de uitmonding van de luchtwasser. De ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van de luchtwasser wordt handmatig gemeten met een gasdetectiebuis bemeten. De metingen worden uitgevoerd door de leverancier als onderdeel van de halfjaarlijkse onderhoudswerkzaamheden bij een representatieve situatie. Een representatieve situatie is wanneer sprake is van een gemiddelde veebezetting.
17. Indien het ammoniakverwijderingsrendement te laag is, bestaat de correctie uit een gerichte controle van de actuele parameters van de luchtwasser in combinatie met een fysieke controle van alle mogelijk relevante onderdelen van de luchtwasser. De oorzaak zal gevonden moeten worden in de samenstelling van het waswater eventueel in combinatie met een technisch defect of een onderhoudsgebrek (bijv. slecht sproeibeeld, verstoppingen, geen zuur/loog voorraad, enz.).

Onderhoud luchtwasser

18. Elk half jaar worden de luchtwassystemen onderhouden door de leverancier van de luchtwassystemen. Het onderhoud vindt indien mogelijk plaats in de periodes van leegstand van de stallen. Daar geen sprake is van een all-in-all-out systeem zal leegstand op onderhavige locatie niet voorkomen. Wanneer groot onderhoud dat naar verwachting langer dan 4 uur zal duren wordt gedaan, zal dit minimaal 7 dagen vooraf via de Milieu Klachten Centrale worden gemeld aan het bevoegd gezag. Evenzo wordt melding gemaakt van de afronding van het onderhoud.
19. Het onderhoud bestaat onder meer uit de volgende onderdelen:
 - A. elk half jaar worden de sensoren voor pH- en EC- metingen geijkt;
 - B. elk half jaar wordt gecontroleerd op lekkages aan koppelingen, ventielen, kleppen en leidingen.
 - C. Jaarlijks vindt er een volledige onderhoudscontrole van de technische werking van de luchtwasser plaats;
 - D. Een keer per jaar wordt het filterpakket en filterwand van de wasser volledig gereinigd, wanneer en waar nodig wordt het filterpakket vervangen.Het volledige onderhoudsschema is uitgewerkt in de gedragsvoorschriften, deze maken onderdeel uit van de aanvraag.

Proces- en gebruiksommschrijving EC-meter en pH-regeling

20. Bij de luchtwassers (in deze enkel de biologische gecombineerde luchtwassystemen) wordt een pH-regeling geïnstalleerd. Deze pH-regeling wordt niet geïnstalleerd bij de chemische luchtwasser. Hiernaavolgend wordt de proces- en gebruiksommschrijving beschreven:
 - A. De pH-regelaar is een automatische regeling van de zuurtegraad van het waswater van de luchtwasser. Het systeem bestaat uit een pH elektrode (de pH-sensor) welke de zuurtegraad van het waswater meet en een doseerinrichting welke zuur en of base toevoegt aan het waswater. De automatische regeling voegt aan de hand van de gemeten zuurgraad (wanneer de zuurgraad buiten het ingestelde bereik komt) zuur of base toe aan het waswater. Bij een te hoge zuurgraad (een lage pH) wordt een base toegevoegd en bij een te lage zuurgraad (te hoge pH) wordt een zuur toegevoegd;

- B. De dosering van het base en het zuur verloopt op een zorgvuldige manier. Bij een biologische luchtwasser mag het toevoegen van zuur en of base geen continu proces zijn. Het toevoegen van zuur en of base is enkel voor het bijsturen. Het tijdig spuien (gedeeltelijk verversen van het waswater) blijft benodigd om vervuiling of afbraakproduct af te voeren;
 - C. De sensoren zijn op een representatieve plaats geplaatst;
 - D. indien de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik van het luchtwassysteem vallen, worden deze middels de pH-regelaar gecorrigeerd zo dat deze weer binnen het toegestane bereik vallen. Het pH bereik van de betreffende luchtwasser is minimaal een pH van 6,5 en maximaal een pH van 7,5;
 - E. 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 wassysteem.
 - F. 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 onder in het waspakket.
21. Door de goede plaatsing van de pH elektrode wordt de invloed hiervan beperkt. Voor het instellen van de pH-stabilisatie wordt de range krasser ingesteld dan de 6,5-7,5 die verplicht is volgens het leaflet. Hierdoor is de toe te voegen hoeveelheid zuur/loog minder, en zijn de schommelingen in de pH lager. Ook zorgt een goed waswaterdebiet en een juist sproeibeeld voor een vlotte doorstroming van waswater door het filterpakket, wat een mogelijke afwijking in de zuurgraad beperkt. Een strakke pH-regeling in combinatie met een goed debiet en sproeibeeld verkleinen de kans op een eventuele afwijking over het filterpakket aanzienlijk.
22. De luchtwassers zijn voorzien van een EC-meter. De geleidbaarheid van de luchtwasser is maximaal 20 mS/cm bij de gecombineerd biologische luchtwassysteem en maximaal 250 mS/cm bij een chemisch luchtwassysteem.
- A. De pH- en EC-sensor zijn in een aftakking van de aanvoerleiding naar de circulatiepomp van het waswater geplaatst. In deze aftakking is ook een afsluitkraan geplaatst. De locatie van de sensoren in aftakking en afsluitkraan zorgt ervoor dat de sensoren voor onderhoud uit de leiding kunnen worden gehaald zonder dat de gehele luchtwasser stil hoeft worden gezet. De pH- en EC waarden van het waswater wordt op deze manier altijd gemeten voordat deze over het waspakket gesproeid worden. Wanneer het waswater een te lage zuurgraad (te hoge pH) heeft zal de pH regelaar in werking treden en zal zuur worden toegevoegd om het pH gehalte binnen de gestelde waarden te brengen;
 - B. De pH- en EC-sensor zijn volgens de systeembeschrijving gerealiseerd en geven zo een correcte meetwaarden van het waswater weer;
 - C. In het pH-regelsysteem wordt rekening gehouden met het veranderen van de pH in het waspakket. De pH verandert doordat bij het verwijderen van ammoniak uit de lucht, door het zwavelzuur in het waswater, ammoniumsulfaat wordt gevormd. Het vormen van ammoniumsulfaat heeft tot gevolg dat de pH stijgt. De pH van het waswater na het waspakket heeft een hogere pH dan voor het waspakket. Door het meten van de pH voor het waspakket kan bepaald worden hoeveel zuur er moet worden toegevoegd aan het waswater om het waswater voldoende aan te zuren (tot minimaal 6,5). Wanneer de gemeten pH van het waswater lager is dan de minimaal ingestelde waarde zal een base worden toegevoegd om deze tot de minimale waarde terug te brengen.

Opleiding

23. Initiatiefnemer en alle medewerkers die op het bedrijf werkzaam zijn sluiten binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning de e-learning module 'luchtwassers' ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat met succes af. Dit om basiskennis op te doen over de werking van verschillende typen luchtwassers. Nieuwe medewerkers sluiten deze module binnen 6 maanden na indiensttreding met succes af

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

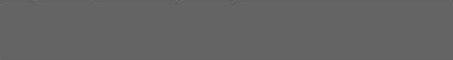
1.1. Overgangsrecht Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. In de Invoeringswet Omgevingswet (Ow) is geregeld dat lopende procedures die voor de inwerkingtreding van de Ow worden afgehandeld volgens het oude recht tot het besluit onherroepelijk is. Daar waar mogelijk is in deze beschikking een doorkijk gemaakt naar de situatie nadat de vergunning onherroepelijk is geworden.

Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om in de vergunningvoorschriften al vooruitlopend op het nieuwe recht. Er mag dus bijv. uitgegaan worden van de algemene regels in het Bal of Bbl. Vergunningvoorschriften mogen uitgaan van de 'toekomstige' situatie. Het is niet toegestaan om een rechtsgrond in het Bal of Bbl te gebruiken, zoals bijv. maatwerk. Dat moet je doen op basis van het oud recht. In deze beschikking is hiermee rekening gehouden.

1.2. Gegevens aanvrager

Op 16 juni 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:



1.3. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het samenvoegen en uitbreiden van 2 bedrijfslocaties. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- het veranderen en in werking hebben van een inrichting (revisie vergunning).

1.4. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier olo nr. 61677779 d.d. 16-6-2021;
- Stappenplan (geurberekening achtergrondbelasting vergund en beoogd) d.d. 2-11-2023, laatst aangepast op 27-6-2025;
- QRA propaantanks d.d. 29-7-2022;
- Energiebesparingsplan d.d. 2-11-2023;
- Geurberekening voorgrondbelasting vergunde situatie d.d. 3-5-2021, aangepast ingekomen 30-6-2025;
- Geurberekening voorgrondbelasting beoogde situatie d.d. 2-11-2023, laatst aangepast 1-5-2024;
- Fijnstof berekening PM10 vergunde situatie, aangepast 27-6-2025;
- Fijnstof berekening PM10 aanvraag Omgevingsvergunning d.d. 2-11-2023, laatst aangepast 9-12-2024;
- Plattegrondtekening blad 1 d.d. 31-10-2023;
- Plattegrondtekening blad 2 d.d. 1-11-2023, laatst aangepast 2-5-2024;
- BZV incl. bijlages d.d. 2-11-2023 vervangen d.d. 1-7-2024;
- Uitwerking IPPC beleidslijn d.d. 2-11-2023;
- Checklist volksgezondheid en veehouderij d.d. 2-11-2023, laatst aangepast 27-6-2025;
- Beleid acceptatie en registratie afvalstoffend.d. 3-2-2022;
- Toetsing aan BREF energie efficiënt d.d. 2-11-2023;
- Toetsing BREF op- en overslag goederen d.d. 3-2-2022;
- Toetsing waterbesparing d.d. 3-2-2022;
- Niet technische samenvatting d.d. 2-11-2023, toelichting aanvraag, laatst gewijzigd 11-2-2025;

- Rekengegevens uitgangspunten realisatiefase Aeries berekening d.d. 2-11-2023;
- Aeries berekening realisatiefase d.d. 2-11-2023;
- Aeries berekening omgevingsvergunning met randeffect d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 9-12-2024;
- Aeries berekening omgevingsvergunning d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 9-12-2024;
- Aeries berekening vigerende Wnb- beoogd met randeffect d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 1-5-2024;
- Aeries berekening vigerende Wnb- beoogd d.d. 2-11-2023, laatst vervangen 9-12-2024;
- Akoestisch onderzoek 2832ao8122 v6 d.d. 2-5-2023 vervangen d.d. 26-4-2024;
- Vormvrije mer beoordeling d.d. 2-11-2023 , laatst aangepast 27-6-2025;
- Onderbouwing prestaties luchtwasser d.d. 25-9-2023, laatst aangepast 1-7-2024;
- Dimensioneringsplan BWL2009-12 V5 stal 7+8 d.d. 19-10-2023;
- Dimensioneringsplan BWL2009-12 V5 stal 9+10 d.d. 19-10-2023;
- Dimensioneringsplan BWL2009-12 V5 stal A d.d. 19-10-2023;
- Dimensioneringsplan BWL2013.08V3 stal B d.d. 19-10-2023;
- Ontvangstbevestiging aanvraag Wet Natuurbescherming d.d. 17-11-2023;
- Aanvullende gegevens aanvraag Wet Natuurbescherming ingekomen 9-12-2024
- Aeries berekening bijlage projectberekening d.d. 9-12-2024;
- Aeries berekening beoogd extra beoordeling d.d. 9-12-2024;
- Aeries verschilberekening Wnb – beoogd randeffect d.d. 9-12-2024;
- Aeries verschilberekening Wnb d.d. 9-12-2024;
- 2025-06-26 invoergegevens geurberekeningen ingekomen 27-6-2025
- Voorlopig stalderingsbewijs Klotterpeellaan 3 De Rips gewijzigd d.d. 1 juli 2021;
- Besluit omzetting voorlopig stalderingsbewijs naar definitief Klotterpeellaan 3 De Rips d.d. 1 juli 2025;
- 20251027 reactie op zienswijze, ingekomen 27 oktober 2025.

1.5. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Adres	Datum	soort
Klotterpeellaan 3	29-1-2013*	Fase 1 milieu (revisie)
	11-4-2023*	Fase 2 bouwen
Klotterpeellaan 4	18-8-2009*	revisie
	26-2-2013*	Neutrale verandering
	12-11-2020*	Neutrale verandering

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

1.6. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
8.1	inrichtingen voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in bijlage I categorie 6.6 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor

sprake van een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting worden meer dan 2.000 stuks varkens gehouden (artikel 2.1, tweede lid) en er wordt meer dan 4.000 ton aan plantaardige bijvoedermiddelen verwerkt (categorie 28.1 in combinatie met categorie 28.10).

1.7. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

1.8. Coördinatie met de Waterwet

In dit geval betreft het de Waterschapsverordening Waterschap Aa en Maas 2024. Op basis van artikel 5.2 van deze verordening is het verboden om zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren.

In de verordening wordt onder infiltreren van water verstaan: het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater. Aangezien de aanvraag uitsluitend ziet op het in de bodem brengen van water ter aanvulling van het grondwater, zonder dat daarbij grondwater wordt onttrokken, is er geen sprake van een vergunningplicht op grond van de Waterschapsverordening, het Bal of de Omgevingswet.

1.9. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 2.7, tweede lid van de Wnb)) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (zie de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb)).

In het Besluit omgevingsrecht (Bor) artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i van de Wabo, verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 17 november 2023 een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.

De veranderingen vinden plaats binnen het bestaande bouwvlak. Voor de vaststelling van dit bouwvlak is onderzoek gedaan naar beschermde flora en fauna. Niet is gebleken dat beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn. Voor de verandering hoeft geen ontheffing op grond van de Wnb te worden aangevraagd.

Een omgevingsvergunning natuur en daarmee vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor flora-en fauna-activiteiten is daarom niet van toepassing.

1.10. 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 augustus 2021, 20 december 2021, 2 maart 2022, 5 oktober 2022, 11 april 2023, 29 juni 2023, 4 augustus 2023, 31 oktober 2023, 28 mei 2024, 7 november 2024 en 2 december 2024 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 4 februari 2022, 31 maart 2022, 23 september 2022, 17 november 2022, 15 december 2022, 9 mei 2023, 2 november 2023 en 13 november 2023, 1 februari 2024, 1 mei 2024, 6 juni 2024, 2 juli 2024, 9 december 2024, 11 februari 2025 en 27 en 30 juni 2025. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. 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.

1.11. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

1.12. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: bekendmakingen op 29 april 2025.

Tussen 29 april 2025 en 10 juni 2025 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Wij behandelen deze zienswijze in de Bijlage Zienswijze

1.13. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

Naar aanleiding van de zienswijze heeft de aanvrager een onderbouwing aangeleverd voor de invoergegevens van de diverse berekeningen. Dit verduidelijkt de bij de aanvraag ingediende berekeningen in V-Stacks van de voorgrond vergund, voorgrond aanvraag en achtergrond geur, fijn stof en Aerius.

Bij het opstellen van deze onderbouwing is een klein fout in de invoergegevens vigerende ontdekt, deze is aangepast en doorgevoerd in een 6 tal documenten. Het geeft qua beoordeling en het resultaat geen effect.

Tevens is de beplantingsverplichting voor Klotterpeellaan 3 als bijlage behorende bij de beschikking opgenomen en is een voorwaardelijke verplichting met een verwijzing naar de landschappelijke inpassing zoals die bij behandeling van een eerdere aanvraag akkoord is bevonden opgenomen. Verder is er een document aangeleverd waarin de adviseur/aanvrager zijn reactie geeft op de ingekomen zienswijze.

OVERWEGINGEN

MILIEU

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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.

1.3. Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van plantaardige bijvoedermiddelen die niet verpompbaar zijn;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vloeibare plantaardige bijvoedermiddelen;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- het bereiden van brijvoer met plantaardige bijvoedermiddelen;
- toepassing van emissiearme (huisvestings-)systemen, waaronder een luchtwassysteem.

Voor de genoemde activiteiten zijn in deze beschikking geen voorschriften opgenomen en gelden de rechtstreeks werkende regels uit het Activiteitenbesluit.

Gelet op artikel 1.10 van de algemene regels moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder de algemene regels vallen aangemerkt als melding.

1.4. Besluit activiteiten leefomgeving

Volgens het geldende overgangsrecht moet deze aanvraag nog worden afgehandeld volgens het oude recht. Wij hebben echter al wel een doorkijk gemaakt naar de nieuwe regelgeving in het Bal. Na het onherroepelijk worden van deze vergunning vervallen de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en gaan over naar de algemene regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Naast de eerder

genoemde algemene regels van het Activiteitenbesluit worden na het onherroepelijk worden van deze vergunning ook voor de volgende activiteiten de algemene regels vanuit het Bal van toepassing. Ondanks dat er algemene regels gaan gelden zijn voor deze activiteiten nog wel voorschriften opgenomen in deze vergunning. Deze vervallen echter na onherroepelijk worden en gaan over naar de algemene regels uit het Bal. De betreffende voorschriften zijn gemarkeerd met * opgenomen.

Het betreft de volgende activiteiten die vallen onder de werkingssfeer van de algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal:

- bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren (paragraaf 4.81 Bal)
- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal)
- opslaan van vaste mest, chamoest of dikke fractie (paragraaf 4.83 Bal)
- opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (paragraaf 4.84 Bal)
- reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten (paragraaf 4.90 Bal)
- opslaan van goederen (paragraaf 4.104 Bal)

1.5. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting zijn voor beide locaties omgevingsvergunning verleend voor het houden van dieren. Voor Klotterpeellaan 3 is op 29-1-2013 een omgevingsvergunning fase 1 verleend voor het houden van varkens, op 11-4-2013 is de fase 2 verleend. Verder is er voor Klotterpeellaan 4 is op 18-8-2009 een omgevingsvergunning verleend voor het houden van varkens. Verder zijn op 26-2-2013 en 12-11-2020 omgevingsvergunningen voor het neutraal veranderen verleend.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunningen voor zowel Klotterpeellaan 3 als 4. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 Geldende vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
4	D 1.1.15.4	gespeende biggen, BWL 2006.07.V2 in combinatie met gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.	2.688	0,031	84,4	3,00	8.064,0	15	40.320
4	D 1.1.15.4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.	2.496	0,100	249,6	4,30	10.732,8	15	37.440
4	D 2.4.4	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.	2	0,830	1,7	10,30	20,6	36	72

4	D 3.2.15.4	opfokzeugen, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.	127	0,450	57,2	12,70	1.612,9	31	3.937
4	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.	604	0,630	380,5	10,30	6.221,2	35	21.140
6	D 1.2.17.4	kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.	288	1,300	374,4	15,30	4.406,4	32	9.216
6	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.	340	0,630	214,2	10,30	3.502,0	35	11.900
7	D 3.2.2	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestopvang in en spoelen met NH3-arme vloeistof (inclusief aanzuren), BWL 2001.24.V1	1.160	1,600	1.856,0	17,90	20.764,0	153	177.480
8	D 3.2.2	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestopvang in en spoelen met NH3-arme vloeistof (inclusief aanzuren), BWL 2001.24.V1	1.000	1,600	1.600,0	17,90	17.900,0	153	153.000
9	D 3.2.2	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestopvang in en spoelen met NH3-arme vloeistof (inclusief aanzuren), BWL 2001.24.V1	1.160	1,600	1.856,0	17,90	20.764,0	153	177.480
10	D 3.2.7.2.1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water- en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken, BWL 2004.05.V5	1.120	1,500	1.680,0	17,90	20.048,0	153	171.360
10	D 1.1.3	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2	1.280	0,150	192,0	5,40	6.912,0	56	71.680
a	D 3.2.9	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, BWL 2004.02.V6	2.992	0,900	2.692,8	16,10	48.171,2	99	296.208
b	D 3.2.9	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, BWL 2004.02.V6	1.477	0,900	1.329,3	16,10	23.779,7	99	146.223
totaal					12.568,0		192.898,8		1.317.456

Het emissiearme systeem BWL 2009.12 is niet meer onder het nummer V1 opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Toen op 2009 en 2013 de vergunning voor dit (stal)systeem werd verleend, was wel sprake van een geldig nummer voor dit stalsysteem. De systeembeschrijving van dit stalsysteem is door nieuwe inzichten geactualiseerd en is vervangen door de systeembeschrijving met het nummer BWL 2009.12.V5. Op de systeembeschrijving met dit nummer staat vermeld dat deze de beschrijving BWL 2009.12.V5 vervangt. Voor wat betreft de emissiefactoren van dit systeem is aangesloten bij de emissiefactoren die voor dit systeem met het nieuwe nummer zijn vastgesteld.

1.6. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2 aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak- emissie- factor	Totaal ammoniak	Geur- emissie- factor	Totaal geur	Fijn stofe- missie- factor	Totaal fijn stof
4	D 1.1.15.4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2.464	0,100	246,4	4,30	10.595,2	15	36.960
4	D 1.1.15.4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2.560	0,100	256,0	4,30	11.008,0	15	38.400
4	D 2.4.4	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2	0,830	1,7	10,30	20,6	36	72
4	D 3.2.15.4	opfokzeugen, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	127	0,450	57,2	12,70	1.612,9	31	3.937
4	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	604	0,630	380,5	10,30	6.221,2	35	21.140
6	D 1.2.17.4	kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	288	1,300	374,4	15,30	4.406,4	32	9.216
6	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	340	0,630	214,2	10,30	3.502,0	35	11.900

7	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.160	0,450	522,0	12,70	14.732,0	31	35.960
8	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.000	0,450	450,0	12,70	12.700,0	31	31.000
9	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.160	0,450	522,0	12,70	14.732,0	31	35.960
10	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.120	0,450	504,0	12,70	14.224,0	31	34.720
10	D 1.1.3	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2	1.280	0,150	192,0	5,40	6.912,0	56	71.680
a	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.500	0,450	675,0	12,70	19.050,0	31	46.500
a	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.492	0,450	671,4	12,70	18.948,4	31	46.252
b	D 3.2.18	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	1.477	0,300	443,1	16,10	23.779,7	99	146.223
totaal					5.509,8		162.444,4		569.920

In de aanvraag is de toepassing van het emissiearme systeem BWL 2009.12 met V1 in stal 4 en 6 opgenomen. Dit systeem is op dit moment niet meer onder dit nummer opgenomen in bijlage 1 van de Rav. De systeembeschrijving van dit stalsysteem is door nieuwe inzichten geactualiseerd en is vervangen door de systeembeschrijving met het nummer V5. Bij de beoordeling is uitgegaan van de gewijzigde systeembeschrijving met het nieuwe nummer. Het wijzigen van het systeem naar versie V5 is erg kostbaar en geeft geen milieuwinst. Deze aanpassing is voor bestaande gevallen niet BBT. De beschrijving van het systeem is inhoudelijk gewijzigd. De uitvoeringseisen zijn veranderd waardoor de bestaande stal met dit systeem niet zonder ingrijpende aanpassing aan de nieuwe beschrijving kan voldoen. Het is niet redelijk om deze aanpassing van de aanvrager te verlangen. Vandaar dat voor deze stal is uitgegaan van het eerder vergunde nummer.

1.7. Toepassing (huisvestings)systemen

Alle de stallen worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings-)systemen in de stallen moeten overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in de algemene regels.

Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

Doordat de rechtstreekse werking van de algemene regels heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREF's: Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

2.1. 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 vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 8909 dierplaatsen voor vleesvarkens en 1332 dierplaatsen voor zeugen. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens en 750 dierplaatsen voor zeugen overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

2.2. BBT-documenten

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

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. 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 RIE	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 in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

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

2.3. BBT-conclusies

2.3.1. 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.

Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een 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 de algemene regels

(huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in deze vergunning (dieraantallen, energie, water en afval).

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 de algemene regels (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 de algemene regels (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.

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.

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 welke 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 te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de algemene regels (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 de algemene regels en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

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 uit de algemene regels, die in deze vergunning is opgenomen als voorschrift, wordt aan BBT voldaan.

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. Dit is geïmplementeerd in de vergunningverlening door de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid en/of de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid / de handreiking, wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen of verminderen van geluidsemissie moeten één of een combinatie van technieken worden toegepast.

Uit de aanvraag blijkt dat gecombineerde en chemische luchtwassers worden toegepast.

Door het volgen van het gemeentelijk geluidbeleid en het toepassen van de aangegeven technieken wordt aan deze BBT voldaan. Voor een verdere beschouwing van de geluidsemissies wordt hier volstaan met een verwijzing naar het hoofdstuk 'Geluid'.

Huisvesting (stofemissies (grof en fijn stof) 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 welke 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 worden bij de alle varkens emissiearme (huisvestings-)systemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje '*BBT dierenverblijven voor ammoniak (hoofdstuk 2 Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (hoofdstuk 5 Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven)*' blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings-)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- stofemissies (grof en fijn stof) 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 fijn stof technieken 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 luchtwassers in stalen 4, 6, 7, 8, 9, 10 (deels), A en B is aan deze BBT voldaan. In stal 10 (deels) is een gebruik gemaakt van een overig huisvestingssysteem (BWL2006.07.V2).

- 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. Aan de bijbehorende monitoring wordt voldaan door het toepassen van een geurberekening met V-stacks vergunning met gebruikmaking van de emissiefactoren van de Rgv.

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

In deze situatie is het opstellen van een geurbeheersplan niet nodig.

De geurbelasting op geurgevoelige objecten is hoger dan de norm voor geurbelasting. Het opstellen van een geurbeheersplan is niet nodig om aan deze BBT te voldoen. Ingevolge artikel 3 lid 3 van de Wet geurhinder en veehouderij wordt een omgevingsvergunning, in afwijking van het eerste en tweede lid, niet geweigerd indien de geurbelasting niet toeneemt en het aantal dieren van één of meer diercategorieën niet toeneemt. Er is een afname van 30.454,04 ou in deze aanvraag In deze situatie is het opstellen van een geurbeheersplan niet nodig.

Aan deze vergunning hebben wij voorschriften verbonden voor het opstellen, toepassen, evalueren en herzien van de beschreven maatregelen en acties.

- geuremissies voorkomen

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast.

Door het toepassen van luchtwassers in stalen 4, 6, 7, 8, 9, 10 (deels), A en B is aan deze BBT voldaan. In stal 10 (deels) is een gebruik gemaakt van een overig huisvestingssysteem (BWL2006.07.V2). is aan deze BBT voldaan.

- ammoniakemissie

Voor ammoniak wordt voldaan aan BBT wanneer wordt voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Voor wat betreft de emissies van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof) wordt hier verder volstaan met een verwijzing naar de volgende hoofdstukken waarin dit is beschouwd.

Opslag van vaste mest en drijfmest (emissies naar de lucht / emissies naar water en bodem)

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest (drijfmest). Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de algemene regels en/of deze vergunning.

Het uitrijden van mest (voorkomen stikstof en fosforemissie / ammoniakemissie / onderwerken mest)

De regels voor het uitrijden van mest zijn opgenomen in het Besluit gebruik meststoffen. Dit behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

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.

Monitoring (monitoring ammoniak / stof monitoren / monitoren ammoniak en fijn stof emissies bij stallen met luchtzuiveringsinstallaties) / monitoren overige parameters)

De BBT is om ammoniakemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

De BBT is om (fijn) stofemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de fijn stof lijst wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

Het is BBT om een luchtzuiveringsinstallatie te bemeten volgens een protocol en daarnaast de werking van het systeem te monitoren. Met het systeem van de Rav, de fijn stof lijst, de monitoringseisen in de algemene regels voor luchtwassers en de monitoringseisen in stalbeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

Het is BBT om diverse parameters te registreren. Dit kan ook als onderdeel van het milieubeheerssysteem (zie hiervoor).

2.3.2. BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

De BREF ESB is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de categorie specifieke BREF's (primaire BREF's) zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen de primaire BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREF's. Zo zijn in de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in de algemene regels of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in de algemene regels. De algemene regels zijn echter niet van toepassing als het IPPC-installatie betreft en indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. De BBT-conclusies in de BREF ESB hebben mede betrekking op emissies naar de lucht. Dit betekent dat de algemene regels niet van toepassing zijn op onderhavige inrichting. Ten behoeve van onderhavige aanvraag moeten de gevolgen voor het milieu worden beoordeeld, voor zover deze betrekking hebben op emissies naar de lucht en geur. Deze beoordeling is weergegeven in het hoofdstuk 'Lucht' in deze overwegingen.

Voor de aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF ESB genoemde BBT. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

2.3.3. BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing is op alle RIE-inrichtingen, 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 BAT-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.

Proces specifieke BAT voor energie-efficiëntie en 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 met de in dit besluit opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

3. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

3.1. BBT dierenverblijven ammoniak

3.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen 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 huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

De Wav legt een aanvullende toets op bij IPPC-installaties (artikel 3, derde lid). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om een strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken) op te nemen in de omgevingsvergunning.

3.1.2. Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 3 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (in kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL	2.464	0,100	0,210	C

	2009.12.V1				
4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2.560	0,100	0,210	C
4	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2	0,830	0,830 1)	A
4	opfokzeugen, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	127	0,450	1,600	A
4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	604	0,630	2,600	A
6	kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	288	1,300	2,500	C
6	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	340	0,630	2,600	A
7	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.160	0,450	1,600	A
8	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.000	0,450	1,600	A
9	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.160	0,450	1,600	A
10	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.120	0,450	1,600	A
10	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2	1.280	0,150	0,210	A
a	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.500	0,450	1,600	A
a	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.492	0,450	1,600	A
b	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	1.477	0,300	1,600	A

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem.

In alle stallen voor het houden van varkens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 5.509,8 kg per jaar (zie tabel 2). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 19240,7 kg per jaar (zie tabel 5). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan deze berekende ammoniakemissie. Daarnaast voldoen alle na 1 juli 2015 opgerichte en de nog op te richten dierenverblijven afzonderlijk aan het Besluit emissiearme huisvesting. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Tabel 4 ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde. Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
4	gespeende biggen	2.464	0,210	517,4
4	gespeende biggen	2.560	0,210	537,6
4	dekberen, 7 maanden en ouder 1)	2	0,830	1,7
4	vleesvarkens	127	1,600	203,2
4	guste en dragende zeugen	604	2,600	1.570,4
6	kraamzeugen	288	2,500	720,0
6	guste en dragende zeugen	340	2,600	884,0
7	vleesvarkens	1.160	1,600	1.856,0
8	vleesvarkens	1.000	1,600	1.600,0
9	vleesvarkens	1.160	1,600	1.856,0
10	vleesvarkens	1.120	1,600	1.792,0
10	gespeende biggen	1.280	0,210	268,8
a	vleesvarkens	1.500	1,600	2.400,0
a	vleesvarkens	1.492	1,600	2.387,2
b	vleesvarkens	1.477	1,600	2.363,2
Totaal				18.957,5

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem.

3.1.3. Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

De aanvraag heeft geen betrekking op de uitbreiding van het aantal te houden dieren. In de aangevraagde situatie is, door het toepassen van verdergaande emissie reducerende technieken, geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT (niveau maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting).

De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze uitbreiding neemt 160 gespeende biggen en 48 kraamzeugen, door het toepassen van verdergaande ammoniakemissie reducerende technieken, de ammoniakemissie van de inrichting niet toe. Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken). In de stallen worden emissie reducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de BBT. Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als veel strenger dan BBT (>>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld.

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

Wanneer uit stap 4 volgt dat het verschil volledig in de categorie 0 – 5.000 kg valt (dus aangevraagd op basis van BBT is maximaal 5.000 kg) is het verder invullen van dit stappenplan niet nodig. Zie het tekstvoorbeeld onder het stappenplan.

1. Bepaal vergund BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 5: 19.106,3 kg;
2. Bepaal aangevraagd BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 6: 18.957,5 kg;
3. Bepaal het verschil hiertussen in kg $19.106,3 - 18.957,5 = 148,8$ kg

Bij vergelijking van vergund BBT met aangevraagd BBT is sprake van een afname van ammoniakemissie. Er hoeft dan ook geen aanvullende eisen gesteld te worden met betrekking tot de emissie van ammoniak. Vergaande eisen kunnen enkel worden gesteld aan uitbreidingen, hiervan is in onderhavige situatie geen sprake. Er wordt voldaan aan de beleidslijn IPPC.

Tabel 5 ammoniakemissie vergunde situatie, indien alle vergunde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting) (zie stap 1).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
4	gespeende biggen, <naam emissiearm huisvestingssysteem> in combinatie met gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	2.688	0,210	564,5
4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	2.496	0,210	524,2
4	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	2	0,830	1,7
4	opfokzeugen, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	127	1,600	203,2
4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	604	2,600	1.570,4
6	kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	288	2,900	835,2

6	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	340	2,600	884,0
7	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestopvang in en spoelen met NH3-arme vloeistof (inclusief aanzuren), BWL 2001.24.V1	1.160	1,600	1.856,0
8	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestopvang in en spoelen met NH3-arme vloeistof (inclusief aanzuren), BWL 2001.24.V1	1.000	1,600	1.600,0
9	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestopvang in en spoelen met NH3-arme vloeistof (inclusief aanzuren), BWL 2001.24.V1	1.160	1,600	1.856,0
10	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met (water- en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand, met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken, BWL 2004.05.V5	1.120	1,600	1.792,0
10	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2	1.280	0,210	268,8
a	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, BWL 2004.02.V6	2.992	1,600	4.787,2
b	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, BWL 2004.02.V6	1.477	1,600	2.363,2
Totaal				19.106,3

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het vergunde huisvestingssysteem.

Tabel 6 ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting) (zie stap 2).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak
4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2.464	0,210	517,4
4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	2.560	0,210	537,6
4	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1 1)	2	0,830	1,7
4	opfokzeugen, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	127	1,600	203,2
4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	604	2,600	1.570,4
6	kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	288	2,500	720,0
6	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V1	340	2,600	884,0
7	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.160	1,600	1.856,0
8	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.000	1,600	1.600,0

9	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.160	1,600	1.856,0
10	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.120	1,600	1.792,0
10	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2	1.280	0,210	268,8
a	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.500	1,600	2.400,0
a	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.492	1,600	2.387,2
b	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, BWL 2013.08.V3	1.477	1,600	2.363,2
Totaal				18.957,5

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem.

3.1.4. Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

3.2. Ammoniakemissie dierenverblijven

3.2.1. Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

3.2.2. Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

3.2.3. Conclusie

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

4. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

4.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel 2013 (geurverordening).

In tabel 6 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 6

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Waarde
Geen onderdeel veehouderij		

In de bebouwde kom De RIPS	Norm	1,5 OU _E /m ³
Landbouwontwikkelingsgebieden	Norm	10 OU _E /m ³
Bedrijventerrein Wolfsveld en Verwevingsgebied	Norm	14 OUE/m ³
Overig buitengebied	Norm	5 OUE/m ³
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
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

4.2. Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting uit de geurverordening en de afstandseisen uit de Wgv.

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.

4.3. Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, van de Wgv). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd; zie het document 'Geurberekening voorgrondbelasting beoogde situatie d.d. 2-11-2023, laatst aangepast 1-5-2024.

Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat niet wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting. Ingevolge artikel 3 lid 3 van de Wet geurhinder en veehouderij wordt een omgevingsvergunning, in afwijking van het eerste en tweede lid, niet geweigerd indien de geurbelasting niet toeneemt en het aantal dieren van één of meer diercategorieën niet toeneemt. Aan deze voorwaarde wordt voldaan.

Verder wordt aan de in artikel 3, tweede lid, en artikel 5 van de Wgv genoemde minimum afstanden voor de adressen voldaan. De kortste afstand van een stal (stal 4) tot een geurgevoelig object (Eiermijndreef 6) bedraagt circa 125 meter.

4.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

5. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1. BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

5.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM_{10}) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen 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 huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

5.1.2. Toetsing zwevende deeltjes (PM_{10}) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de varkens gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stalen 4, 6, 7, 8, 9, 10, A en B voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

5.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5.2. Luchtkwaliteitseisen

5.2.1. Toetsingskader

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM_{10} fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

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

Op grond van artikel 5.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;

- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

5.2.2. Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stof stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van $50 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM_{10} ;
- jaargemiddelde grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ 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]

[redacted] Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor $PM_{2,5}$. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot. Het aandeel $PM_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid PM_{10} bij volière stallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volière huisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de PM_{10} normen voldoet, dan geldt dit ook voor de $PM_{2,5}$ norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor $PM_{2,5}$ in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

Op grond van artikel 2, tweede lid, van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM.

Het bedrijf is aangewezen als vergunningplichtige inrichting voor het houden van landbouwhuisdieren.

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat de fijn stofemissie niet toeneemt ten opzichte van de geldende vergunning. In de aanvraag is sprake van een afname van 747.536 gram.

De emissie van fijn stof (PM_{10}) van de veehouderij bedraagt niet meer dan 800 kg per jaar en de achtergrondconcentratie van het gebied bedraagt niet meer dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

5.2.3. Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat wordt voldaan aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor zwevende deeltjes. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

6. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

Het aspect 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 Wabo 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 landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

6.1. 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 onderzoeksrapporten¹:

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

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 2017-0062². 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 gepubliceerd³. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

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

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

² 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>.

³ 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>.

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 fijn stof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

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

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 en in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de 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 kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

6.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De inrichting wordt uitgebreid met een nieuwe afdelingen voor 48 kraamzeugen en 640 gespeende biggen. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

6.3. Maatregelen en voorzieningen

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

Bij de aanvraag is in 'toelichting aanvraag' van 9-12-2024 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

De nieuwe afdelingen wordt voorzien van een gecombineerde luchtwasser. Hierdoor wordt, naast de emissie van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof), ook de emissie van zoönosen of

endotoxinen uit deze stal voorkomen of zeer sterk beperkt. Endotoxinen zitten aan de grovere stofdeeltjes. Ook de emissie van deze stofdeeltjes wordt verminderd door de luchtwasser. De bestaande vleesvarkensstal wijzigt niet. Ten opzichte van de vergunde situatie vindt derhalve geen toename van de emissies van zoönosen of endotoxinen plaats.

6.4. Beoordeling en conclusie

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden 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 gezondheidkundige 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 inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld in de algemene regels. De artikelen in de algemene regels hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen van de algemene regels, de bijbehorende ministeriele regeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

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

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

Op verzoek van de gemeentebesturen en de provincie is door het ondersteuningsteam veehouderij en volksgezondheid een toetsingskader ontwikkeld. Dit is op 25 november 2016 gepubliceerd door het

Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) als de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (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/m³;
- wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling lager is dan 30 EU/m³. Omgekeerd, wanneer blijkt dat de feitelijk afstand kleiner is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling hoger is dan 30 EU/m³.

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

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijn stof en grovere stofdeeltjes het hoogste is. Aangezien endotoxine zich hecht aan deze stofdeeltjes, verspreidt endotoxine zich met de stofdeeltjes naar de omgeving. Pluimveebedrijven kunnen individueel een risico vormen, varkensbedrijven met name cumulatief.

Ook geitenhouderijen vormen een risico naar de omgeving, maar het is niet bekend waardoor dit komt. Geitenhouderijen zijn daarom niet meegenomen in de Notitie.

Voor andere veehouderijsectoren wordt ervan uitgegaan dat de emissie van fijn stof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en dit daarom geen verhoogd risico veroorzaken.

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijn stof en grovere stofdeeltjes het hoogste is. Aangezien endotoxine zich hecht aan deze stofdeeltjes, verspreidt endotoxine zich met de stofdeeltjes naar de omgeving. Pluimveebedrijven kunnen individueel een risico vormen, varkensbedrijven met name cumulatief. Ook geitenhouderijen vormen een risico naar de omgeving, maar het is niet bekend waardoor dit komt. Geitenhouderijen zijn daarom niet meegenomen in de Notitie.

In de beoogde situatie vindt ten opzichte van de vergunde situatie geen uitbreiding van het aantal te houden geiten binnen de inrichting plaats. Verder blijven de emissiepunten gelijk met de vergunde situatie. De risico's voor volksgezondheid als gevolg van de aangevraagde activiteiten worden niet groter.

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

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijn stof af ten opzichte van de vergunde situatie. Bijna alle varkensstallen worden voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12.V5 met een

fijn stofemissiereductie van 85%. Ook de emissie van de grovere stofdeeltjes wordt verminderd door de luchtwasser.

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 190 meter, in de beoogde situatie is deze afstand minimaal 149 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 gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt (Eiermijndreef 1) bedraagt ongeveer 125 meter.

De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt overschreden.

De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt al in de vergunde situatie overschreden. Deze overschrijding zal in de beoogde situatie niet groter worden. Er is een afname van fijn stof van 747.536 gr/jaar.

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

Door het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) in Noord-Brabant is in mei 2018 de Handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0 (hierna: Handreiking) vastgesteld. De Handreiking bestaat uit een stappenplan waarmee de gemeente kan beoordelen of een verhoogd risico voor de volksgezondheid zou kunnen optreden en of aanvullende advisering vanuit de GGD wenselijk is. De voorgenomen ontwikkeling in de aanvraag is hieraan getoetst.

Op grond van toetsing aan de Handreiking is geen sprake van een verhoogd risico voor de volksgezondheid. Er is daarom geen reden om de GGD om advies te vragen.

7. OVERIG AGRARISCH

7.1. Opslag en verwerking van bijvoedermiddelen

Binnen de inrichting zijn opslagen voor plantaardige bijvoedermiddelen aanwezig. Het gaat om de opslag van:

- 260 m³ (niet) verpompbare plantaardige bijvoedermiddelen (Aardappelstoomschillen/ friet/ tarwezetmeel/tarweconcentraat en kaaswei), opslag in sleufsilos en silos

Jaarlijks wordt binnen de inrichting 9500 ton aan plantaardige bijvoedermiddelen verwerkt.

Omdat bijproducten worden opgeslagen is op deze opslag de algemene regels niet van toepassing. Voor de opslag van dierlijke bijproducten zijn in deze vergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van de algemene regels.

In de algemene regels worden eisen gesteld aan de opslag van agrarische bedrijfsstoffen. Deze eisen gelden ook voor de opslag van bijvoedermiddelen die niet verpompbaar zijn. Doordat deze regels een rechtstreekse werking hebben worden voor de opslag van niet verpompbare bijproducten geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Per jaar wordt meer dan 4.000 ton aan plantaardige bijvoedermiddelen verwerkt waardoor de algemene regels niet van toepassing is op deze verwerking. Voor de verwerking van plantaardige bijvoedermiddelen zijn in deze vergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van de algemene regels.

7.2. Geur brijvoerkeuken

Brijvoer is een voermethode die al een groot aantal jaren wordt toegepast in de varkenshouderij sector. Brijvoer is een veelomvattend begrip. Onder brijvoer wordt onder meer begrepen:

- Droogvoer dat met water wordt gemengd;
- Droogvoer dat met natte brijvoerproducten wordt gemengd;
- Bijproducten (droge en natte) en een voederkern die worden gemengd.

In de brijvoerkeuken worden de verschillende bijproducten gemengd met water en eventueel aangevuld met mengvoeder, om te komen tot een compleet diervoeder volgens een vooraf vastgesteld receptuur. Zo nodig worden de bijproducten vooraf nog geroerd in de opslagtank om te komen tot een homogeen product. Na de bereiding van het voedsel in de brijvoerkeuken wordt het voedsel via een brijvoerinstallatie aan de dieren gevoerd.

Voor de houdbaarheid van de bijproducten en het brijvoer wordt conserveringsmiddel toegevoegd (organisch zuur).

Ter voorkoming van geuroverlast is de brijvoerkeuken uitgevoerd als een afgesloten gebouw. De voerkeuken heeft een eigen emissiepunt, bij verwerking van de producten en het vullen van de silo's kan via de ontluchting een geuroverlast ontstaan.

In het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport van 2832ao8122 v6 van 26 april 2024 is ingegaan op de aanvoer van de droge- en natte grondstoffen voor de brijvoerkeuken, waarbij is opgenomen de aantallen vrachtwagens per jaar/ week en dag en de losduur in minuten per vrachtwagen. Zie verder in hoofdstuk geluid..

Verder zal tijdens het lossen van CCM geen geurpiek optreden. Daarnaast beschikken de buitengelegen silo's van het mengvoeder over stoffilters waardoor de verdringingslucht wordt gereinigd en het merendeel van het vrijkomende stof wordt afgevangen. Met name dit in de lucht aanwezige stof is verantwoordelijk voor de geurpieken.

Alhoewel de aangevraagde brijvoerkeuken niet valt onder de reikwijdte van de algemene regels blijkt dat ter beperking van geurhinder in ieder geval de maatregelen worden genomen die in de algemene regels.

Gelet op het bovenstaande en daarbij rekening houdende met de continue geuremissie van de diervverblijven zijn wij van mening dat de mogelijk optredende geurpieken als verwaarloosbaar kunnen worden beschouwd.

Binnen de inrichting worden alleen gangbare bijproducten opgeslagen die weinig tot geen geurhinder geven. Daarnaast is sprake van de opslag in gesloten silo's en verwerking in gesloten systemen/ruimtes.

Uit het voorgaande volgt dat ten opzichte van de vigerende vergunning geen toename optreedt in de geurbelasting vanuit de inrichting als gevolg van het opslaan en verwerken van bijproducten.

8. AGRARISCH AFVALWATER

8.1. Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in de algemene regels.

8.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het schoonmaken van veewagens;
- spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de luchtwassers;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

8.3. Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in de algemene regels eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen;
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een opvangput. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het spuiwater van de luchtwasser wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag. Dit betreft een tanks met een inhoud van elke 40 m³.

Voor de opslag van spuiwater bij inrichtingen type C gelden geen specifieke eisen uit de algemene regels. Voor de opslag van spuiwater in een tank zijn daarom specifieke voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

8.4. Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van de algemene regels. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

De voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van veewagens gelden in samenhang met de voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen uit de algemene regels. Het in- en uitwendig reinigen van de veewagens gebeuren immers boven dezelfde reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

9. GELUID

9.1. Toetsingskader directe hinder

De gemeente heeft gemeentelijk beleid opgesteld ten aanzien van de beoordeling van de geluidbelasting als gevolg van bedrijven. Hoofdstuk 2 van de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998 biedt hiertoe mogelijkheden. Het beleid van de gemeente Gemert-Bakel is in juni 2007 vastgesteld door het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gemert-Bakel.

De inrichting en de omliggende geluidsgevoelige objecten zijn deels gelegen in het landelijk gebied

met weinig agrarische activiteiten, landelijk gebied met veel agrarische activiteiten en landelijk gebied met veel intensieve agrarische activiteiten. De te toetsen geluidsgevoelige objecten betreffen in onderhavige situatie (bedrijfs)woningen. Voor de toetsing wordt uitgegaan van de streefwaarden voor het betreffende gebied.

Wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) zal toetsing, afhankelijk van de bovengenoemde gebiedstypering, respectievelijk plaatsvinden aan:

- 40/45/55 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 40/45/50 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 30/40/45 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Wat betreft de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) zal toetsing plaatsvinden aan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Indien er geen woning binnen een afstand van 100 meter is gelegen dan gelden de normen ook op een afstand van 100 meter.

9.2. Toetsingskader indirecte hinder

De te hanteren voorkeursgrenswaarde voor de indirecte hinder bij woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen van derden wordt verwezen naar de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m." d.d. 29-2-1996. Hierin is een voorkeursgrenswaarde opgenomen van 50 dB(A) etmaalwaarde. Ontheffing van de voorkeursgrenswaarde kan worden verleend tot maximaal 65 dB(A) etmaalwaarde. Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

9.3. Resultaat toetsing

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau RBS

De toetspunten zijn gelegen in verschillende gebieden en moeten daarom ook getoetst worden aan verschillende waarden. De toetspunten 100 meter Noord en Eiermijndreef 3 en 6 zijn gelegen in 'landelijk gebied met veel intensieve agrarische activiteiten' met richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 55, 50 en 45 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Eiermijndreef 5, Minister Rommedreef 1A en 100 meter Oost en West zijn gelegen in 'landelijk gebied met veel agrarische activiteiten' met richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 45, 45 en 40 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. De toetspunten 100 meter Zuid, Eiermijndreef 7 en Klotterpeellaan 2 en 2A zijn gelegen in 'landelijk gebied met weinig agrarische activiteiten' met richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 40, 40 en 30 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

Uit het geluidonderzoek blijkt dat de richtwaarden in de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen nergens worden overschreden. Uitzonderingen hierop zijn de referentiepunten op 100 meter ten oosten en westen van de inrichting waar overdag een overschrijding van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau plaatsvindt van respectievelijk 1 en 8 dB(A). Ter plaatse van referentiepunt zuid vindt een overschrijding plaats van 7, 3 en 5 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode.

De overschrijding van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter hoogte van het referentiepunt op 100 meter west van de inrichting wordt voornamelijk veroorzaakt door de aanvoer van CCM. Dit gebeurt echter alleen in het oogst seizoen ongeveer 10 dagen per jaar. De overschrijding op 100 meter oost en zuid worden veroorzaakt door de luchtwassers. Er worden nieuwe hoogwaardige ventilatoren geplaatst waarvan aangenomen mag worden dat deze geluidarm zijn. Het plaatsen van alle ventilatoren voor de luchtwasser is vanuit het geuroverlast oogpunt niet mogelijk.

De ruimte tussen de activiteit en de woningen betreft grotendeels een open ruimte en openbare weg. Het treffen van maatregelen in de vorm van geluidschermen worden in een dergelijk opengebied uit ruimtelijk oogpunt niet wenselijk geacht. Aangezien de overschrijdingen op een hoogte van 5 meter plaatsvinden, zal een geluidsscherm minimaal dezelfde hoogte moeten hebben om invloed te hebben. Een scherm met een dergelijke hoogte stuit op bezwaren van ruimtelijke en stedenbouwkundige aard. Wat betreft overschrijdingen, welke zich voordoen op de rekenpunten op 100 meter van de inrichting, moet geconcludeerd worden dat deze rekenpunten geen geluidgevoelige bestemmingen betreffen en dat er wordt voldaan aan de best beschikbare technieken. Ter plaatse van omliggende woningen van derden wordt voldaan aan de richtwaarden. Daarom achten wij de berekende overschrijdingen op de referentiepunten toelaatbaar en hoeven daar geen afschermdende maatregelen voor getroffen worden.

maximale geluidniveaus (Rbs)

Uit het geluidonderzoek blijkt dat het maximaal geluidniveau L_{Amax} voldoet aan de norm van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond, - en nachtperiode.

indirecte hinder (Rbs)

Uit het geluidonderzoek blijkt dat de indirecte hinder de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde niet overschrijdt.

BBT (Beste Beschikbare Technieken)

Aan dit aspect is in het geluidonderzoek voldoende aandacht besteed. Aangezien sprake is van een voor het onderdeel geluid vergunbare situatie, is BBT in voldoende mate toegepast.

9.4. Conclusie

Op basis van de rekenresultaten wordt geconcludeerd dat voor het onderdeel geluid aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan. Daarmee staat de geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten vergunningverlening niet in de weg.

10. ENERGIE

10.1. Algemeen

Per 1 juli 2023 zijn er algemene regels voor een energiebesparingsplicht opgenomen. De energiebesparingsplicht is voor alle bedrijven die een verbruik van meer dan 50.000 kWh en/of 25.000 m³ aardgas(equivalent) van toepassing.

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende Maatregelenlijsten (EML). Van deze maatregelen is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd (TVT) hebben van vijf jaar of minder. Voor deze maatregelen is niet ook in de vergunning vastgelegd dat de vergunninghouder deze maatregelen heeft uit te voeren. Aangezien deze vereiste in de algemene regels staan kan er door het bevoegd gezag ook op worden gehandhaafd.

In de algemene regels is vastgelegd dat het bedrijf de verplichting heeft alle energiebesparende maatregelen met een TVT van vijf jaar of minder uit te voeren. Dit zijn of maatregelen op basis van de van toepassing zijnde erkende maatregelenlijsten of maatregelen uit het (voor te schrijven) energieonderzoek.

De verplichting tot het identificeren en uitvoeren van maatregelen is opgenomen in de algemene regels.

De verplichting om maatregelen met een TVT van 5 jaar of minder uit te voeren is niet als voorschrift opgenomen in deze vergunning, aangezien deze vereiste in de algemene regels staat en er door het bevoegd gezag ook op kan worden gehandhaafd.

Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek zoals opgenomen in de algemene regels en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik dat samenhangt met de activiteit binnen de grenzen voor grootverbruik ligt. Voor de vergunninghouder is het daarom verplicht de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar te nemen (algemene regels).

Daarnaast moet elke vier jaar informatie over het energieverbruik en de voortgang van het verduurzamen van het energieverbruik naar het bevoegd gezag worden gestuurd (algemene regels).

11. AFVALSTOFFEN

11.1. Afvalstoffen algemeen

12.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Papier en karton;
- Kadavers;
- Restafval.

Gezien de beperkte hoeveelheid afvalstoffen die vrijkomen concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

12.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in de algemene regels verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Papier;
- kadavers
- Huishoudelijk afval.

11.2. Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

12. EXTERNE VEILIGHEID

12.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

Binnen de inrichting wordt is een propaantank met een inhoud van 18m² aanwezig. Voor deze propaantank is het activiteitenbesluit niet van toepassing. Voor deze propaantank zijn voorschriften afgeleid van de PGS 19 opgenomen

13. OVERIGE ASPECTEN

13.1. 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.

14. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

Bijlage: weerlegging zienswijze:

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 29-4-2025.

Tussen 29-4-2025 en 11-6-2025 heeft de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door:

- [redacted] te De Rips ingekomen op 29-4-2025;
- Zienswijze van [redacted], kantoorhoudend te [redacted]
[redacted]
[redacted] De Rips, ingekomen op 10-6-2025.

Zienswijzen van [redacted]

De indiener heeft diverse documenten bijgevoegd die betrekking hebben op de vergunning- en planologische geschiedenis van de locaties Klotterpeellaan 3 en 4 te De Rips. Op basis daarvan voert hij een aantal bezwaren aan tegen de aangevraagde uitbreiding:

Omvang bouwblok en inconsistenties in vergunningen

- Uit eerdere stukken (zoals tb_NL.IMRO.1652.WPKlotterpeel3-VAO1_duurztoets en ON01) blijkt dat voor Klotterpeellaan 3 en 4 sprake is van meerdere bouwvlakvergrotingen en vergunningaanvragen.
- De indiener stelt dat er feitelijk een bouwblok van circa 4,3 hectare is ontstaan, terwijl het beleid en artikel 3.49 IOV uitgaan van een maximale oppervlakte van 1,5 hectare per veehouderij.
- De aanvraag van de uitbreiding op Klotterpeellaan 4 zou in strijd zijn met de eerder vastgestelde plannen en beleidskaders.
- Er wordt twijfel geuit of de plannen aan de toen geldende randvoorwaarden, waaronder het Reconstructieplan en het beeldkwaliteitsplan, daadwerkelijk zijn getoetst en gerealiseerd.

Aanplant en landschappelijke inpassing

- In de documenten wordt een verplichte groene inpassing en beplanting van 3.000 m² genoemd, waarvan 1.500 m² binnen het bouwblok.
- De indiener vraagt zich af waar deze aanplant is gerealiseerd en hoe wordt geborgd dat deze landschappelijke inpassing daadwerkelijk plaatsvindt.
- De indiener wijst erop dat deze onderdelen in de praktijk niet zichtbaar of aantoonbaar zijn uitgevoerd, ondanks dat dit een voorwaarde was in eerdere besluitvorming.

Behoefte aan uitbreiding en uitvoering staltechniek

- Volgens de indiener is de uitbreiding van de zeugenstal niet nodig, mede omdat er eerder al een aanbouw zou zijn gerealiseerd buiten de toegestane bouwvlakgrenzen.
- Er wordt opgemerkt dat als destijds een bouwvlakvergroting nodig was om te kunnen uitbreiden, dezelfde beperking nu nog geldt.
- Technisch vraagt de indiener aandacht voor de ruimte tussen stallen, brandveiligheid en de plaatsing van luchtwassers, met name in relatie tot spoelgotensystemen en geluidsbelasting.
- Ook wordt opgemerkt dat de tekeningen niet kloppen met de actuele eisen voor kraamhokken in verband met toekomstige regelgeving.

Verwarring en inconsistentie in vergunningprocedures

- De zienswijze wijst op een overlap en mogelijke tegenstrijdigheid tussen vergunningaanvragen voor Klotterpeellaan 3 en een bouwvlakvergroting die gelijktijdig zou lopen voor datzelfde perceel.
- De indiener stelt dat het bevoegd gezag kritisch moet zijn op de wijze waarop deze aanvragen zijn gedaan en de gevolgen ervan voor de feitelijke en juridische situatie.

De indiener betwijfelt of de uitbreiding noodzakelijk en legitiem is, zowel planologisch als functioneel. Gezien de vergunninghistorie, de eerdere uitbreidingen en de omvang van het bouwvlak, acht hij de voorgestelde uitbreiding niet passend of noodzakelijk, en vraagt hij om striktere controle op de feitelijke uitvoering en toetsing aan eerdere toezeggingen en voorschriften.

Beantwoording zienswijze

De indiener uit in de zienswijze zorgen over de omvang van het bouwvlak, mogelijke overlap van vergunningaanvragen op de locaties Klotterpeellaan 3 en 4, en het nut en de rechtmatigheid van de voorgestelde uitbreiding. Hierop wordt als volgt gereageerd:

Geen uitbreiding van het bouwvlak

De huidige aanvraag maakt geen nieuwe bouwvlakvergroting mogelijk en overschrijdt niet het bouwvlak zoals dat bij het eerdere besluit is vastgesteld en planologisch verankerd.

De destijds verleende vergroting is verwerkt in het geldende bestemmingsplan, waardoor de toenmalige beperking reeds is opgeheven binnen de huidige plancontouren. Met andere woorden: de uitbreiding waarvoor destijds een bouwvlakvergroting noodzakelijk was, is planologisch inmiddels toegestaan en vormt de juridische basis van het huidige bouwvlak.

De nu aangevraagde bouwkundige verlengingen vinden binnen dat bestaande, vergrote bouwvlak plaats en zijn uitsluitend bedoeld voor interne verbeteringen (dierwelzijn, technische aanpassing van luchtwassers e.d.), zonder uitbreiding van de vergunde diercapaciteit.

Daarmee wordt niet opnieuw een beroep gedaan op verruiming van het bouwvlak of wijziging van de bestemming, en blijft de aanvraag volledig binnen de geldende planologische ruimte.

Landschappelijke inpassing geborgd

De landschappelijke inpassing van 3.000 m², waarvan 1.500 m² binnen het bouwvlak, is vastgelegd in het bij de aanvraag gevoegde landschappelijk inpassingsplan. In de ontwerpbesikking is enkel een voorschrift opgenomen met betrekking tot de beplanting bij Klotterpeellaan 4, terwijl ook het aangrenzende perceel aan Klotterpeellaan 3 onderdeel is van de inrichting. Daarom wordt in de definitieve vergunning ook een voorschrift opgenomen voor de beplanting en instandhouding op het perceel aan Klotterpeellaan 3, met verwijzing naar de landschappelijke inpassing zoals die eerder is vastgesteld. Hiermee wordt voorkomen dat bestaande of vereiste beplanting buiten handhaving zou vallen en maakt het onlosmakelijk onderdeel uit van de verleende omgevingsvergunning en is daarmee juridisch geborgd.

De uitvoering van de beplanting is inmiddels grotendeels gerealiseerd overeenkomstig dit plan. De reeds aangebrachte beplanting bevindt zich met name langs de perceelsranden en aan de noord- en oostzijde van het bouwvlak. De resterende aanplant zal worden uitgevoerd aansluitend aan de afronding van de bouwwerkzaamheden, conform de in de vergunning opgenomen verplichting tot aanleg en instandhouding van de beplanting.

Hiermee is de landschappelijke inpassing conform de vergunde situatie uitgevoerd en geborgd, en wordt tevens voldaan aan de in het verleden gestelde eisen voor ruimtelijke en visuele inpassing van de locatie Klotterpeellaan 3 en 4.

Technische uitvoering en milieueisen

De uitbreiding van de stallen en de toepassing van luchtwassers vindt plaats conform de geldende technische en milieuwetgeving:

- Luchtwassers zijn gedimensioneerd volgens het bij de aanvraag gevoegde dimensioneringsplan en voldoen aan de eisen uit de Omgevingsregeling.
- Het interne stalsysteem met de spoelgoten blijft bestaan in de stallen 7, 8, 9 en 10 (vleesvarkens), maar zal voor de stallen waar de luchtwasser op wordt toegepast niet meer in werking zijn conform eisen, maar zal nog wel gebruikt worden aangezien deze systemen niet makkelijk gewijzigd of verwijderd kunnen worden uit de stal.
Verder zijn er door de aanvrager een onderbouwing aangeleverd voor de werking van de luchtwassers, deze zijn ook opgenomen in de voorschriften van dit besluit onder hoofdstuk 2.3 voorschriften passende beoordeling, daarmee wordt de realisatie, werking, onderhoud en de monitoring geborgd. Tevens zijn de vereiste monitoring en registratievoorschriften wettelijk vastgelegd.
Voor stal 10 (gespeende biggen) blijft het systeem wel conform eisen in werking.
- Akoestisch onderzoek is uitgevoerd en maakt inzichtelijk dat wordt voldaan aan de geldende geluidsnormen.
- Brandveiligheid en compartimentering zijn beoordeeld en worden conform regelgeving gerealiseerd. De Veiligheidsregio heeft op 30 december 2021 een positief advies uitgebracht, dit advies maakt ook onderdeel uit van het besluit
- Het voldoen aan de welzijnseisen m.b.t. hokoppervlakte en vrijloophokken is geen toetsingskader in kader van de vergunningverlening. De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) bewaakt het onderdeel dierenwelzijn, maar het toepassen van vrijloopkraamhokken voldoet aan de actuele normen welke verplicht zijn vanaf 2035.
- Voor de ontwikkeling is een toetsing uitgevoerd aan het vastgestelde Beeldkwaliteitplan dat behoort bij het geldende bestemmingsplan *Buitengebied Gemert-Bakel*.
Uit deze toetsing is gebleken dat het plan voldoet aan de uitgangspunten van het beeldkwaliteitplan, waaronder de eisen ten aanzien van situering, bouwmassa, materiaalgebruik en erfbeplanting.
De vormgeving van de nieuwe en aangepaste bebouwing sluit aan bij het bestaande agrarische erfbeeld en past binnen het karakter van het buitengebied zoals in het beeldkwaliteitplan beoogd.
- De huidige aanvraag betreft één integrale herziening van de milieutoestemming en bouwkundige aanpassing voor de locaties Klotterpeellaan 3 en 4, waarmee beide voormalige inrichtingen milieutechnisch zijn samengevoegd tot één inrichting.
Er is geen sprake van een gelijktijdige of overlappende vergunningprocedure voor Klotterpeellaan 3. De eerdere procedures en besluiten (waaronder de destijds verleende bouwvlakvergroting) zijn inmiddels afgerond en verwerkt in het geldende bestemmingsplan en de huidige vergunningbasis.
De nu voorliggende aanvraag is binnen die bestaande planologische contouren opgesteld en betreft geen nieuwe uitbreiding van het bouwvlak of uitbreiding van het aantal dieren. De aanpassing is functioneel gericht op verbetering van de interne stalindeling en dierenwelzijn, niet op uitbreiding van de productiecapaciteit.
Hiermee is geen sprake van strijdigheid of onduidelijkheid tussen eerdere besluiten en de huidige aanvraag. De feitelijke en juridische situatie is in lijn met de vigerende vergunningen en planologische kaders, en het bevoegd gezag heeft dit bij de beoordeling bevestigd.

Conclusie

De zienswijze geeft aanleiding om het ontwerpbesluit inhoudelijk te herzien voor wat betreft de landschappelijke inpassingsverplichting, voor de overige onderdelen geeft de zienswijze geen aanleiding tot aanpassing van het besluit. De aangevraagde ontwikkeling is in overeenstemming met de geldende planologische kaders en milieutechnische eisen. De bouwkundige aanpassingen vinden plaats binnen de bestaande bouwvlakken van Klotterpeellaan 3 en 4 en passen binnen de vastgestelde planologische contouren. De ontwikkeling voldoet tevens aan de uitgangspunten van het geldende beeldkwaliteitplan.

In reactie op de zienswijze wordt verduidelijkt dat het bij de aanvraag gevoegde landschappelijk inpassingsplan onderdeel uitmaakt van de vergunning. In de vergunning is geborgd dat de beplanting, conform dit plan wordt gerealiseerd en in stand gehouden.

Het ontwerpbesluit wordt op dit punt aangevuld met een verwijzing naar het landschappelijk inpassingsplan en de verplichting tot realisatie en instandhouding van de daarin opgenomen beplanting.

Voor het overige geeft de zienswijze geen aanleiding tot wijziging van het ontwerpbesluit.

Zienswijze van

1. Ten onrechte intern gesaldeerd in de voortoets

Aan de vergunning ligt ten onrechte geen passende beoordeling ten grondslag. Er wordt geconcludeerd dat geen Wnb-vergunning nodig is, maar die stelling is onjuist. In de bijlage bij de vergunning genaamd "Passende beoordeling luchtwassers, Klotterpeellaan 3-4 De Rips" is de volgende passage opgenomen: *Conclusie: De in deze notitie beschreven maatregelen en borging daarvan middels voorschriften in de vergunning geeft voldoende borging dat de chemische luchtwassers het beloofde rendement zullen halen en de ammoniakemissie niet zal toenemen ten opzichte van de referentiesituatie. Hiermee kunnen de stallen in gebruik worden genomen en gehouden zonder significante gevolgen voor de nabijgelegen Natura 2000-gebieden.*

Daarnaast is een projectberekening uit AERIUS Calculator overgelegd. Uit bovenstaande volgt dat er ten opzichte van de gestelde referentiesituatie geen toename is van stikstofdepositie. De conclusie dat daardoor geen natuurvergunning nodig is, is echter onjuist.

In de uitspraak van 18 december 2024 (Rendac) heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: de Afdeling) bepaald dat bij de beoordeling in de voortoets of sprake is van significante effecten, geen vergelijk mag worden gemaakt met de referentiesituatie.¹ Alleen als sprake is van een-en-hetzelfde project, is geen nieuwe vergunning vereist. Daarvan is in dit geval geen sprake. In ieder geval wijzigt (de samenstelling van) het aantal dieren en worden de stallen uitgebreid en wordt een luchtwasser toegevoegd.

Uit het document "Toelichting aanvraag Omgevingsvergunning" (d.d. 11-02-2025) dat bij het ontwerp is overgelegd, blijkt immers duidelijk een aantal wijzigingen per stal. Ook wordt deze stal aan de voorzijde verlengd. Dit deel van de stal zal worden aangesloten op het centraal afzuigkanaal en de stallucht zal worden behandeld door het reeds aanwezige luchtwassysteem. Voor stal 6 geldt eenzelfde soort uitbreiding, echter wordt bij die luchtwasser een regelbare klep geplaatst om de uittreedsnelheid te verhogen.

Door onder meer deze aanpassingen is sprake van een nieuw project in het kader van de Habitatrichtlijn. De effecten van dit project op de nabijgelegen Natura 2000-gebieden hadden middels een voortoets in kaart moeten worden gebracht. Bij het huidige ontwerp is bij de voortoets, voor zover daarvan kan worden gesproken, een vergelijking gemaakt met de referentiesituatie. Dit is gelet op de uitspraak van de Afdeling van 18 december 2024 niet juist. Dit zogenaamde intern salderen is sinds die uitspraak enkel mogelijk bij een passende beoordeling. Hiervoor is een vergunning voor een Natura 2000-activiteit vereist. Die vergunning is aangevraagd, noch verleend.

2. Stalderingsbewijs ontbreekt

Indiener stelt dat de ontwerpvergunning ziet op een uitbreiding van de oppervlakte aan agrarische bouwwerken (dierverblijven) van 6.910 m² naar 7.732 m². Aangezien de vergunningaanvraag is ingediend op 16 juni 2021, is op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet het oude recht van toepassing, waaronder de IOV Noord-Brabant.

Op basis van artikel 2.74 van de IOV is uitbreiding van dierenverblijven verboden, tenzij voorafgaand aan die uitbreiding 120% van de nieuw op te richten oppervlakte wordt gesloopt. Hiervoor is een stalderingsbewijs van Gedeputeerde Staten (GS) vereist.

De indiener voert aan dat dit stalderingsbewijs ontbreekt bij de bijlagen van de ontwerpvergunning en dat verwijzingen naar o.a. het rapport "20250305 advies BZV" onvoldoende zijn, omdat dit enkel de milieubeoordeling betreft. Verder wordt erop gewezen dat het bestemmingsplan uitgaat van slechts 110% sanering, terwijl de rechtstreeks werkende regels uit de IOV minimaal 120% sanering eisen, wat zou betekenen dat de vergunning in strijd is met de IOV en daarom niet kan worden verleend.

3. Strijd met artikel 3.49 van de IOV

De indiener wijst op de toepasselijkheid van artikel 3.49 van de Interim Omgevingsverordening (IOV), omdat de locatie aan de Klotterpeellaan 3 en 4 in landelijk gebied ligt en het een veehouderij betreft. Op basis van dit artikel gelden aanvullende voorwaarden voor uitbreiding of vestiging van een veehouderij, waaronder:

- borging van zorgvuldige veehouderij;
- een maximaal bouwperceel van 1,5 hectare;
- landschappelijke inpassing van ten minste 10%;
- verantwoording van een zorgvuldig gevoerde dialoog met de omgeving.

De indiener stelt dat in de ontwerpvergunning onvoldoende is gemotiveerd dat aan deze voorwaarden wordt voldaan. Met name wordt opgemerkt dat het bouwperceel van de veehouderij meer dan 1,5 hectare bedraagt wanneer beide percelen (noordelijk en zuidelijk deel) als één inrichting worden beschouwd. Volgens de zienswijze bedraagt de bestaande bebouwing al meer dan 2,3 hectare, waarmee de norm uit artikel 3.49, eerste lid, onder b van de IOV zou worden overschreden.

De conclusie van de indiener is dat de ontwerpvergunning ten onrechte geen rekening houdt met artikel 3.49 van de IOV, en daarom onvolledig is gemotiveerd.

4. Omgevingsdialoog onvoldoende en misleidend

De indiener voert aan dat de omgevingsdialoog onvoldoende zorgvuldig is gevoerd en bovendien is gebaseerd op onjuiste of misleidende informatie. Op de door de initiatiefnemer ingevulde formulieren, die in het kader van de omgevingsdialoog bij omwonenden zijn bezorgd, staat vermeld dat:

- het aantal dieren gelijk blijft aan de vergunde situatie;
- de uitbreiding slechts dient voor verbetering van dierenwelzijn (groter leefoppervlak, leegstand tussen ronden, etc.).

Volgens de indiener blijkt uit de bijlagen bij de ontwerpvergunning echter dat het aantal dieren in werkelijkheid toeneemt, wat wordt onderbouwd met verwijzingen naar tabellen met stalcapaciteiten uit de aanvraagstukken.

Daarnaast merkt de indiener op dat de omgevingsdialoog enkel schriftelijk via brievenbusformulieren heeft plaatsgevonden in verband met de COVID-19-pandemie. Gezien de verstreken tijd (en het feit dat de pandemie inmiddels achter ons ligt), had het volgens de indiener in de rede gelegen om de omgeving opnieuw actief te betrekken, bijvoorbeeld via een informatiebijeenkomst of persoonlijk contact.

De conclusie van de indiener is dat:

- de verstrekte informatie in het kader van de omgevingsdialoog onjuist en onvolledig was;
- de dialoog beperkt en niet representatief was;
- daarmee niet voldaan is aan de eis van een zorgvuldige omgevingsdialoog zoals bedoeld in artikel 3.49, eerste lid, onder g, van de IOV.

Er wordt verzocht om een nieuwe omgevingsdialoog, waarin belanghebbenden correct worden geïnformeerd en daadwerkelijk de kans krijgen om hun zienswijzen kenbaar te maken.

5. V-stacksberekening biedt onvoldoende inzicht

De indiener voert aan dat bij de ontwerpvergunning weliswaar twee geurberekeningen zijn gevoegd (voor de huidige vergunde situatie en de beoogde nieuwe situatie), maar dat deze documenten onvoldoende inzicht bieden.

Specifiek wordt opgemerkt dat:

- alleen de eindresultaten van de berekeningen zijn opgenomen;
- de onderliggende invoergegevens ontbreken;
- daardoor is het niet controleerbaar of de juiste gegevens op correcte wijze zijn gebruikt in de berekening;
- dit maakt het niet mogelijk om de gerapporteerde daling van de geurbelasting te verifiëren.

De indiener verzoekt dat de volledige invoergegevens van de geurberekeningen alsnog openbaar worden gemaakt en formeel worden betrokken bij de vergunning, zodat een volledige beoordeling mogelijk is.

6. Beplantingsplan onvoldoende

De indiener voert aan dat de in de ontwerpvergunning opgenomen bepaling over het beplantingsplan onvoldoende is en op meerdere punten tekortschiet. De zienswijze richt zich op twee hoofdpunten:

Onredelijk lange realisatietermijn beplanting

In de ontwerpvergunning is als voorwaarde opgenomen dat de beplanting uiterlijk 2 jaar na onherroepelijk worden van de vergunning moet zijn gerealiseerd en in stand gehouden conform de bijgevoegde documenten ("Plantlijst DGHO15B – Klotterpeellaan 4"). De indiener stelt dat deze termijn onredelijk lang is, aangezien:

- een aanzienlijk deel van de beplanting al bestaat (zoals blijkt uit de plantlijst en situatietekening);
- slechts een beperkt deel, zoals de beukenhaag, een aantal eiken en struweel, nog nieuw moet worden aangeplant;
- gedurende de termijn van 2 jaar niet gehandhaafd kan worden op het beplantingsvoorschrift, terwijl de bebouwing reeds het uitzicht van omwonenden belemmert;
- er geen inhoudelijke reden is waarom de nieuwe beplanting niet binnen 6 maanden gerealiseerd kan zijn.

Ontbreken van beplantingsverplichting voor Klotterpeellaan 3

De zienswijze stelt verder dat het beplantingsvoorschrift alleen geldt voor het perceel aan de Klotterpeellaan 4, terwijl:

- in eerdere vergunningen ook voor het perceel aan Klotterpeellaan 3 een beplantingsplan gold;
- het ontbreken van een voorschrift nu tot gevolg heeft dat de verplichting tot het in stand houden van de bestaande beplanting vervalt;
- dit punt eerder een belangrijk twistpunt vormde in een handhavingprocedure, waarin werd gesteld dat de beplanting niet afdwingbaar was omdat deze niet vergund zou zijn.

De indiener verzoekt daarom om:

- de realisatietermijn te verkorten naar maximaal 6 maanden;
- het beplantingsplan ook voor de locatie aan Klotterpeellaan 3 expliciet op te nemen als voorschrift in de vergunning, inclusief instandhoudingsplicht.

7. Onderbouwing best beschikbare technieken onvoldoende

De indiener erkent dat de inrichting op basis van het aantal dierplaatsen (8.909 vleesvarkens en 1.332 zeugen) terecht is aangemerkt als een IPPC-installatie in het kader van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Daarmee geldt dat de inrichting moet voldoen aan de eisen voor Best Beschikbare Technieken (BBT) zoals opgenomen in artikel 2.14, onder c, van de Wabo. De zienswijze stelt echter dat de onderbouwing in de ontwerpvergunning onvoldoende gemotiveerd en deels tegenstrijdig is op de volgende punten:

1. Onzekerheid over kwalificatie luchtwassers als BBT

- Uit de ontwerpvergunning blijkt niet of de toegepaste luchtwassystemen daadwerkelijk voldoen aan de kwalificatie "BBT".
- In de toelichting wordt gesteld dat luchtwassers niet als BBT zijn aangemerkt in het BREF-document energie-efficiëntie, terwijl elders juist wordt betoogd dat toepassing van luchtwassers wel zou voldoen aan BBT. Deze informatie is volgens indiener intern inconsistent.
- Er wordt niet inzichtelijk gemaakt waarom de gekozen luchtwassers de meest doeltreffende technieken zijn om emissies te beperken.

2. Toepassing BBT-conclusies 2017/302 onvoldoende onderbouwd

- Sinds 2017 zijn specifieke BBT-conclusies voor intensieve veehouderij van kracht.

- Indiener noemt in het bijzonder BBT-conclusie 28, waarin staat dat bij toepassing van luchtzuiveringssystemen sprake moet zijn van monitoring van ammoniak-, stof- en/of geuremissies.
 - Uit het ontwerpbesluit blijkt onvoldoende of en hoe aan deze verplichting wordt voldaan.
3. Geen analyse van alternatieve technieken of kosten-batenafweging
- Er is geen onderbouwing opgenomen waaruit blijkt dat andere, mogelijk effectievere technieken niet beschikbaar of toepasbaar zijn.
 - Evenmin is een afweging gemaakt tussen milieueffectiviteit en economische haalbaarheid, zoals vereist bij toepassing van BBT.

De indiener concludeert dat niet kan worden vastgesteld dat daadwerkelijk wordt voldaan aan de eisen van BBT. Er wordt verzocht om dit nader te onderzoeken, motiveren en onderbouwen alvorens tot vergunningverlening kan worden overgegaan.

Beantwoording zienswijze

1. Er is op 17 november 2023 een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure. De beoordeling of er wordt voldaan aan wet en regelgeving zit in deze Wnb-procedure en niet in de onderhavige aanvraag. Voor de mer-procedure zijn de effecten van de aangevraagde situatie beoordeeld. De ammoniak emissie neemt af van 12.567,09 kg tot 5.509,83 kg ammoniak/jaar. Dit is een afname van meer dan 55 %. Daardoor zal de aangevraagde situatie niet leiden op belangrijke gevolgen.

Conclusie

De zienswijze wordt ongegrond geacht.

2. De vergunning ziet op de uitbreiding van twee dierverblijven op de locatie Klotterpeellaan 3 te De Rips. De uitbreiding is als volgt gespecificeerd:

- Biggenstal:
 $33,21 \text{ m} \times 11,15 \text{ m} = 357,915 \text{ m}^2$
- Kraamzeugenstal:
 $19,65 \text{ m} \times 23,6 \text{ m} = 463,74 \text{ m}^2$
- Totale uitbreiding:
 $357,915 \text{ m}^2 + 463,74 \text{ m}^2 = 821,655 \text{ m}^2$

Op basis van artikel 2.74, tweede lid, van de IOV geldt een verplichting tot sanering van minimaal 120% van het uit te breiden oppervlak. Dit komt neer op:
 $821,655 \text{ m}^2 \times 120\% = 986 \text{ m}^2$ (afgerond)

Op 1 juli 2025 is door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een definitief stalderingsbewijs onder sloopvoorwaarde afgegeven. Dit stalderingsbewijs ziet op een uitbreiding van maximaal 825 m² op de locatie Klotterpeellaan 3, en is gebaseerd op de volgende sloop:

- Slooplocatie:
Waardjesweg 73, Heusden
BAG-ID: 0743100000002957
- Gesaneerd staloppervlak:
990 m²

Hiermee is voldaan aan de vereiste saneringsverplichting van 120%. De sloopoppervlakte is aantoonbaar en formeel vastgelegd in het definitieve stalderingsbewijs.

Het definitieve stalderingsbewijs van 1 juli 2025 zal worden toegevoegd aan het dossier van de omgevingsvergunning. Daarmee is voldaan aan de rechtstreeks werkende regels van artikel 2.74 van de IOV. De stelling in de zienswijze dat het bewijs ontbreekt of dat onvoldoende wordt gesaneerd, is hiermee feitelijk achterhaald.

De gevraagde uitbreiding is in overeenstemming met het geldende recht en wordt volledig gecompenseerd middels staldering. Het definitieve stalderingsbewijs van 1 juli 2025, waarin een sloopoppervlak van 990 m² is vastgelegd, voldoet aan de voorwaarden van de IOV.

Conclusie

De zienswijze wordt ongegrond geacht.

3. In de zienswijze wordt betoogd dat de ontwerpvergunning in strijd is met artikel 3.49 van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant (IOV), omdat het totale oppervlak aan agrarische bebouwing op de locaties Klotterpeellaan 3 en 4 gezamenlijk meer dan 1,5 hectare bedraagt. De indiener stelt dat het bestemmingsplan deze uitbreiding niet zou mogen toestaan zonder

nadere onderbouwing, nu het bouwperceel de in artikel 3.49, eerste lid, onder b, genoemde grens overschrijdt.

Deze zienswijze berust echter op een onjuiste veronderstelling van de planologische context. Voor de beoogde ontwikkeling geldt namelijk dat:

- het bouwvlak van Klotterpeellaan 3 niet wordt vergroot;
- het bouwvlak van Klotterpeellaan 4 eveneens ongewijzigd blijft;
- de uitbreidingen van de stallen plaatsvinden binnen de bestaande bouwvlakken, zoals vastgelegd in het geldende bestemmingsplan.

In de omgevingsvergunning is opgenomen op grond van welke bepalingen uit het bestemmingsplan en Wabo er wordt afgeweken van het bestemmingsplan:

Afwijken bestemmingsplan

gezien de strijdigheid van het bouwplan met de voorschriften van het bestemmingsplan "Gemert-Bakel Buitengebied 2017" met de bestemming 'Agrarisch - Agrarisch bedrijf', functieaanduiding intensieve veehouderij en gebiedsaanduiding luchtvaartzone - ihcs omdat:

- *Artikel 4.2.1 lid a: zonder omgevingsvergunning om af te wijken van de bouwregels of zonder reeds goedgekeurd (erf)inrichtingsplan zoals opgenomen bij de bijlagen bij de regels, bedraagt de maximale oppervlakte uit te breiden bebouwing 50 m²*
- *Artikel 4.2.1 lid b sub 1: de bestaande oppervlakte dierenverblijf, niet zijnde geitenhouderij, mag niet worden uitgebreid*
- *Artikel 4.2.2 lid a: de bestaande oppervlakte dierenverblijf, niet zijnde geitenhouderij, mag niet worden uitgebreid*

gezien het bepaalde in artikel 2.12 lid 1 onder a onder 1 van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

gezien de mogelijkheid om af te wijken in volgens artikel '4.3.2', '4.3.3.' en '4.3.5' van het bestemmingsplan 'Gemert-Bakel Buitengebied 2017' en artikel 4.1.2 van het bestemmingsplan 'Buitengebied reparatie uitbreiding dierenverblijf Gemert-Bakel'`

Uit bovenstaande volgt dat er een omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan wordt verleend op basis van artikel 2.12 lid 1 onder a onder 1 van de Wabo. Gelet op de bepaling uit artikel 3.1 van de IOV is artikel 3.49 IOV niet van toepassing op deze omgevingsvergunning. In artikel 3.1 van de IOV is bepaald dat:

Artikel 3.1 Toepassingsbereik

Lid 1 Voor de toepassing van dit hoofdstuk wordt onder bestemmingsplan tevens begrepen:

- a) een wijzigings- of uitwerkingsplan als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onder a of b, Wet ruimtelijke ordening;*
- b) een beheersverordening als bedoeld in artikel 3.38 Wet ruimtelijke ordening;*
- c) een omgevingsvergunning waarbij met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onderdeel a, onder 3', Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening wordt afgeweken;*
- d) een projectuitvoeringsbesluit als bedoeld in artikel 2.10 Crisis- en herstelwet.*

De bepalingen uit hoofdstuk 3 zijn niet van toepassing op de zogenoemde binnenplanse afwijkingsbevoegdheid. Artikel 3.49 IOV is dan ook, gelet op deze bepaling, niet van toepassing.

Daarnaast leert de tekst van artikel 3.49 IOV dat het moet gaan om een uitbreiding, vestiging of omschakeling naar een veehouderij. In artikel 1.1 van de IOV is bepaald dat onder uitbreiding wordt verstaan: *vergroting van een bestaand bouwperceel of bestaand bestemmingsvlak;*

In dit geval is echter geen sprake van een planologische uitbreiding of vergroting van het bouwvlak. De ontwikkeling past volledig binnen de bestaande bouwpercelen en is daarmee in overeenstemming met het geldende planologisch kader. De vraag of er sprake is van één bouwperceel is bovendien een andere dan de vraag of er sprake is van één inrichting. Een inrichting kan best bestaan uit meerdere bouwpercelen.

Conclusie

De zienswijze wordt ongegrond geacht.

4. In de zienswijze wordt betoogd dat de omgevingsdialoog onzorgvuldig is verlopen en dat onjuiste informatie is verstrekt met betrekking tot het aantal dieren. Hierop wordt als volgt gereageerd:

Omgevingsdialoog in context van COVID-19

Ten tijde van de indiening van de aanvraag bevond Nederland zich in de COVID-19-pandemie. Fysieke bijeenkomsten waren op dat moment niet mogelijk. De initiatiefnemer heeft daarom gekozen voor een schriftelijke aanpak door middel van formulieren "Zorgvuldige dialoog", die bij omwonenden zijn bezorgd. Dit was destijds de meest realistische en toegestane manier om omwonenden te informeren en betrekken.

Vervolgstappen en mediationtraject

Inmiddels is het contact met de omgeving verder geïntensiveerd. De aanvrager heeft het initiatief genomen tot het opstarten van een mediationtraject met als doel de communicatie en belangenafweging te verbeteren. Hiervoor is contact opgenomen met:

- [REDACTED] van de provincie Noord-Brabant,
- [REDACTED] van de gemeente Gemert-Bakel,
- En is [REDACTED] aangewezen als mediator, aangesloten bij het MfN/MfN-register.

Daarnaast hebben er reeds 3 gesprekken plaatsgevonden tussen de initiatiefnemer, buurtbewoners en gemeente. Hiermee is aangetoond dat de initiatiefnemer actief openstaat voor overleg en voortzetting van de dialoog met de omgeving.

Aantal dieren: geen toename ten opzichte van vergunde situatie

In de zienswijze wordt gesteld dat het aantal dieren zou toenemen, dit is per abuis ook aangegeven in de publicatie ontwerpbeschikking. Feitelijk is dit onjuist. De veebezetting in de aangevraagde situatie is gelijk aan de vergunde situatie, met uitzondering van stal 3, waar:

- in de huidige (vergunde) situatie: 5.184 gespeende biggen worden gehuisvest;
- en in de aangevraagde situatie: 5.024 gespeende biggen worden gehuisvest.

Hieruit blijkt dus juist sprake van een lichte afname van 160 gespeende biggen in stal 3. In de overige stallen is het aantal dieren ongewijzigd.

De stelling dat de omgevingsdialoog onzorgvuldig en misleidend is verlopen, wordt niet gedeeld. Gelet op de omstandigheden ten tijde van de aanvraag én de vervolgstappen die inmiddels zijn gezet (waaronder mediation en hernieuwd contact met bewoners), is naar mening van het bevoegd gezag sprake van een zorgvuldige en voortgaande dialoog. Bovendien is geen sprake van een toename van het aantal dieren, wat betekent dat de informatieverstrekking in de dialoog niet onjuist is geweest.

Conclusie

De zienswijze wordt m.b.t. de veebezetting gegrond geacht, voor wat betreft de omgevingsdialoog wordt deze ongegrond geacht.

5. De invoergegevens van de berekening staan in verschillende onderdelen van de aanvraag. Naar aanleiding van de zienswijze heeft de aanvrager een onderbouwing aangeleverd voor de invoergegevens van de diverse berekeningen. Dit verduidelijkt de bij de aanvraag ingediende berekeningen in V-Stacks van de voorgrond vergund, voorgrond aanvraag en achtergrond geur, fijn stof en Acrius. De beschikking is op basis van de zienswijze aangepast.

Conclusie

De zienswijze wordt gegrond geacht.

6. De zienswijze richt zich op de termijn van uitvoering van de landschappelijke inpassing en op het feit dat deze slechts is gekoppeld aan de locatie Klotterpeellaan 4, terwijl ook het perceel Klotterpeellaan 3 onderdeel is van de ontwikkeling.

Termijn realisatie beplanting

In de ontwerpvergunning is opgenomen dat de beplanting uiterlijk 2 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning moet zijn gerealiseerd. De indiener stelt dat deze termijn te lang is, aangezien een groot deel van de beplanting reeds aanwezig is en slechts een beperkt deel nog nieuw hoeft te worden aangeplant.

Wij erkennen dat de situatie ter plaatse inderdaad zo is dat een groot deel van de beplanting reeds aanwezig is. De termijn van twee jaar is echter rechtstreeks voorgeschreven in artikel

29.7 van het vigerende bestemmingsplan, waarin een voorwaardelijke verplichting is opgenomen voor de realisatie en instandhouding van onder meer groenvoorzieningen. De zienswijze wordt daarom niet gegrond verklaard. De termijn van twee jaar, zoals opgenomen in de ontwerpvergunning, blijft gehandhaafd.

Beplantingsverplichting ook voor Klotterpeellaan 3

De zienswijze wijst terecht op het feit dat in de ontwerpvergunning enkel een voorschrift is opgenomen met betrekking tot de beplanting bij Klotterpeellaan 4, terwijl ook het aangrenzende perceel aan Klotterpeellaan 3 onderdeel is van de inrichting.

Daarom wordt in de definitieve vergunning ook een voorschrift opgenomen voor de beplanting en instandhouding op het perceel aan Klotterpeellaan 3, met verwijzing naar de landschappelijke inpassing zoals die eerder is vastgesteld. Hiermee wordt voorkomen dat bestaande of vereiste beplanting buiten handhaving zou kunnen vallen.

Conclusie

De zienswijze wordt op het punt beplantingsverplichting voor Klotterpeellaan 3 gegrond geacht. De vergunning zal hierop worden aangepast. De zienswijze op grond van (onredelijk) lange realisatietermijn wordt ongegrond geacht.

7. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die hebben plaatsgevonden.

Het systeem BWL2006.07.V2 betreft een systeem dan ten tijden van de realisatie BBT is en betreft een systeem met mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, dit wordt ook benoemd in de aanvraag en in de diertabel in het besluit. Dit systeem wordt toegepast in een reeds gerealiseerde stal. En heeft voor de biggen een factor van 0,150 kg ammoniak per dierplaats per jaar terwijl de maximale emissiewaarde van 0,210 bedraagt. Dit systeem is momenteel nog beschikbaar en voldoet aan de gestelde eisen.

Het toepassen van een luchtzuiveringssysteem (zoals een luchtwasser) wordt gezien als een van de technieken die als BBT kunnen worden aangemerkt voor een varkenshouderij. Daarbij is de kanttekening bekend dat dit systeem meer energie kost dan andere systemen, maar daartegen meer emissies reduceert. Om het energieverbruik te verminderen zijn er zonnepanelen toegepast. Het is ook BBT om de werking van een luchtzuiveringssysteem (zoals een luchtwasser) te meten en te monitoren (BBT 28). Het meten gebeurt al voordat een systeem een emissiefactor of reductiepercentage krijgt. Voor het monitoren van luchtwassers staan er eisen in het leaflet van het betreffende systeem. Verder zijn er door de aanvrager een onderbouwing aangeleverd voor de werking van de luchtwassers, deze zijn ook opgenomen in de voorschriften van dit besluit onder hoofdstuk 2.3 voorschriften passende beoordeling, daarmee wordt de realisatie, werking, onderhoud en de monitoring geborgd. Tevens zijn de vereiste monitoring en registratievoorschriften wettelijk vastgelegd.

Conclusie

De zienswijze wordt ongegrond geacht.

BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de algemene regels, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
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.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PRTR	Zie E-PRTR.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
Mengen	<p>Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of

	verwerker.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 2.0, februari 2015
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.

BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	<p>Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt.</p> <p>Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.</p>
Energiekosten	<p>Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.</p>
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	<p>Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt.</p> <p>Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.</p>
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen

	behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.

Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.
KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
Lecture bottle	Kleine gasfles geschikt voor meermalig gebruik.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten - en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
PGS 10	Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik, versie 0.1, februari 2005.
PGS 22	Toepassing van propaan, versie 1.10, september 2008
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Risk Based Inspection	Inspecties waarbij inspectietermijnen bepaald worden met behulp van risicoanalyses
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontleden of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
Storingsanalyse	Een storingsanalyse is een systematisch onderzoek naar alle voorzienbare afwijkingen van een normale procesvoering, hieronder begrepen de in en buiten bedrijfstelling, naar de oorzaken en de gevolgen van die afwijkingen in kwalitatieve zin en naar de noodzakelijke acties. ('Storingsanalyse waarom? wanneer? hoe?' van het Directoraat Generaal van de Arbeid, rapport no. V2, 2e druk 1982).

Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvlies. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Veiligheidsstudie	Een systematische risicoanalyse om de relevante risico's van ongewenste situaties te kunnen identificeren en te beheersen
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA _r ,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industriëlawaaier', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LA _{max})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LA _{eq}) veroorzaakt door

	wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / de algemene regels.</p>
Europese geureenheid (ouE)	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).
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.

Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/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.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
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.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
PAS	Programmatische Aanpak Stikstof
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling uit de NeR: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig
VOS	Vluchtige organische stoffen

Voorschriften behorende bij omgevingsvergunning nr. 46766-2021

- **Melden start bouw**
Op het moment dat u start met de bouwwerkzaamheden dient u ons vooraf hiervan op de hoogte te stellen. Hiervoor kunt u contact opnemen met [REDACTED] (toezichthouder) (tel. 0492-378500) of u kunt het mailen naar gemeente@gemert-bakel.nl.
- **Keuring van aangebrachte wapening en/of constructies**
Keuring van aangebrachte wapening van **fundering** moet u minstens 48 uren vóór het betonstorten aan [REDACTED] (toezichthouder) kenbaar maken (zon- en feestdagen niet meegerekend) (tel. 0492-378500) of u kunt het mailen naar gemeente@gemert-bakel.nl.
- **Melden oplevering**
Voordat u het bouwwerk in gebruik neemt, moet door de toezichthouder een eindoplevering zijn uitgevoerd. Hiervoor kunt u een (telefonische) afspraak maken (tel. 0492-378500) of u kunt het mailen naar gemeente@gemert-bakel.nl.
- **Uitzetten van de bouw**
Als de verleende vergunning betrekking heeft op nieuwbouw of uitbreiding van een gebouw, kan het noodzakelijk zijn dat ter plaatse het vloerpeil en de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein moeten worden uitgezet. **Dit geldt alleen voor bouwers, die van de gemeente grond hebben gekocht.** Wij verzoeken u om tijdig hierover met team Openbaar Beheer (tel.nr. 0492-378500) contact op te nemen.
- **Veiligheid op de bouwplaats**
Het terrein waarop wordt gebouwd of grond wordt ontgraven moet door middel van een doeltreffende voorziening van de weg en van het aangrenzende terrein zijn afgescheiden.
- **Constructietekeningen en berekeningen**
Constructietekeningen en sterkteberekeningen van beton- en/of staalconstructies moeten minstens twee weken vóórdat met de vervaardiging of de uitvoering daarvan wordt begonnen, ingediend zijn bij het team Vergunningen en Toezicht. Uw constructeur moet hierop goedkeuring hebben verleend.
- **De constructies moeten vooraf door uw constructeur zijn goedgekeurd**
U moet ervoor zorgen dat uw constructeur dit kan uitvoeren.
- **Rioolaansluiting en inrit**
Voor het verkrijgen van een rioolaansluiting en trottoirbandverlaging moet u contact opnemen met het team Openbaar Beheer in het gemeentehuis. Om de juiste ligging en hoogte te kennen is het nodig, dat de gemeentelijke aansluiting gereed is vóórdat u met de riolaanleg begint.
- **Gas - water - elektriciteit - telefoon - centrale antenne**
Met nadruk wordt erop gewezen dat deze omgevingsvergunning GEEN GOEDKEURING is voor de plaats of de wijze van opstelling van de metergarnituren van de openbare nutsbedrijven. Deze plaats moet zowel voor nieuwbouw als voor verbouwing door de desbetreffende bedrijven worden goedgekeurd. Om onnodige kosten te vermijden, verzoeken wij u dringend over de plaats van de meter en het aansluitpunt tijdig overleg te plegen met o.a.:
 - Endinet, Eindhoven, tel.nr. 040-2383850, voor het gasmetergarnituur;
 - Brabant Water, 's-Hertogenbosch, tel.nr. 073-6838000 voor het watermetergarnituur;
 - Enexis, 's-Hertogenbosch, tel.nr. 0900-7808700 voor het elektriciteitsmetergarnituur;
 - Reggefiber, Rijssen, tel.nr. 088-0063710 voor aansluiting glasvezel
 - bedrijf dat de aansluiting voor telefoon regelt;De voor kabels en leidingen benodigde strook grond moet worden vrijgehouden van bouwmaterialen en opslag.

VEILIG BOUWEN

Het organiseren van 'de bouw' heeft uw aandacht nodig. Een goede aannemer is belangrijk.

U wilt iets gaan (ver)bouwen. Dan heeft u daarvoor ongetwijfeld al gedurende enige tijd plannen op papier of in gedachten. Misschien heeft u de financiën al geregeld. En wellicht heeft u ook de grond al in optie of gekocht. Iets wat minder belangrijk lijkt, is vaak nog niet geregeld. Namelijk het antwoord op de vraag: Hoe gaat u bouwen? Hoe gaat u dat organiseren? Ook dat kan namelijk grote financiële gevolgen hebben.

Ook bij het (zelf) bouwen wilt u een zo groot mogelijk resultaat behalen met zo min mogelijk kosten. Bij het plannen maken heeft u zich misschien al rijk gerekend door sommige (onder)delen niet 'wit' te laten uitvoeren. Dat brengt risico's met zich mee. Ook voor u.

Gevolgen van een ongeluk op de bouw

Denk bijvoorbeeld eens aan de veiligheid op de bouw. Veiligheid is het meest gewaarborgd bij het inschakelen van een gevestigd bedrijf. Want als er een ongeluk gebeurt en dit wordt niet door een aannemer uitgevoerd, dan bent u als opdrachtgever als eerste verantwoordelijk.

Bouw veilig. Bijvoorbeeld ook met goedgekeurd materiaal, zoals steigers die aan veiligheidseisen voldoen, door valbeveiliging en andere maatregelen.

Zelf doen

Natuurlijk is het mogelijk dat u zelf de handen uit de mouwen steekt. U mag dus zelf metselen, timmeren en andere werkzaamheden verrichten. Wanneer u daarvoor een direct familielid om hulp vraagt, bijvoorbeeld uw broer die u kosteloos wil helpen, maken wij en andere instanties daar geen probleem van. Voor wat betreft de belastingdienst is uiteraard uw financiële verantwoording bepalend. Kleine niet-bouwkundige en/of constructieve werken, zoals een tuinmuurtje, vormen naar verwachting geen probleem. Wél blijft u aansprakelijk voor de veiligheid van uw familielid (of anderen op uw bouwplaats).

Wij wensen u succes toe met de veilige organisatie van uw bouwplan!