

ADVIES AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ONDERDEEL MILIEU

Aan: Samenwerking Kempengemeenten
Van: Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Datum: 10 juli 2026

OLO nummer: 6006785
Onderwerp: Advies inzake herstelbeschikking aanvraag omgevingsvergunning aspect milieu voor de inrichting gelegen aan 't Holland 9 in Reusel

INLEIDING

TEKSTVOORSTEL VOOR DOCUMENT VOORBEREIDINGSPROCEDURE

Besluit voor het aspect milieu

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze 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 van Limpt-Huijbregts:

1. Gelet op artikel 6:19 Awb ons besluit van 28 augustus 2024 te wijzigen;
2. 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, de kenmerken, die van belang zijn geweest bij het besluit dat voor de voorgenomen uitbreiden van een installatie met 92 gespeende biggen, 1.257 vleesvarkens, 160 zeugen, 20 paarden en het bewerken van 15.000 ton mest aan de 't Holland 9 geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt. De maatregelen die van belang zijn bij het besluit dat er geen milieueffectrapportage hoeft te worden gemaakt, en ook het tijdstip waarop die maatregelen moeten zijn uitgevoerd, zijn als voorschriften aan dit besluit verbonden. Deze staan in hoofdstuk 2 van dit besluit;
3. een (omgevings-)vergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen voor een varkenshouderij;
4. dat de in bijlage 1 genoemde stukken deel uitmaken van de vergunning;
5. aan de vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bij dit besluit behorende bijlage;
6. dat de ingekomen zienswijzen ongegrond zijn.



Procedurele aspecten bij de aanvraag voor het aspect milieu

Deze aanvraag betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, volgens artikel 2.1 eerste lid onder e, onder 2°, juncto artikel 2.6 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), in verband met een verandering en het veranderen van de werking van de inrichting, ten behoeve van varkenshouderij, waarvoor al eerder vergunning werd verleend.

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerpbesluit van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 26 augustus 2022.

Tussen 29 augustus 2022 en 10 oktober 2022 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 door de heer ir. A.K.M. van Hoof van Van Hoof ug, namens stichting Groen Kempenland te Bladel en stichting Milieuwerkgroep Kempenland te Bergeijk (kenmerk Rmhi051b, d.d. 23 september 2022, ingekomen d.d. 27 september 2022).

Op 7 november 2022 hebben wij een reactie op de zienswijzen ontvangen van de heer mr. J.J.J. de Rooij van Linsen cs Advocaten, namens de heer C. van Limpt van Varkenshouderij van Limpt 't Holland 9 te Reusel (kenmerk 666222077, d.d. 7 november 2022).

Wij behandelen deze zienswijzen en de reactie op de zienswijzen in de Bijlage: zienswijzen.

Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- De aanvraag is aangevuld met een passende beoordeling RAV (bijlage 13) om aan te tonen dat de werking van de aangevraagde luchtwassystemen voldoende zijn geborgd, waardoor gerekend kan worden met de in de Rav vastgestelde emissiefactoren voor ammoniak voor luchtwassystemen. Dit heeft ertoe geleid dat de overwegingen in het besluit op de vormvrije m.e.r.-beoordeling zijn gewijzigd.
- In de beschikking is beschreven wat de gevolgen zijn van de inwerkingtreding van de Omgevingswet (Ow) voor dit besluit. In de procedurele overwegingen is in paragraaf 1.1 het overgangsrecht Ow beschreven.
- Aan het onderdeel Wet natuurbescherming is een alinea toegevoegd waarin is opgenomen dat er een aparte Wnb-vergunning is aangevraagd, waardoor de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.
- In de overwegingen van hoofdstuk 6 Geur mestbewerking is de verwijzing naar het geuronderzoek aangepast naar de laatste versie van 18 januari 2024.



Overleg na zitting 15 april 2025 rechtbank beroep

Bij brief van 4 oktober 2024 is beroep aangetekend door de heer ir. A.K.M. van Hoof, namens de Stichting Groen Kempenland, de Stichting Milieuwerkgroep Kempenland. Dit beroep is behandeld op een zitting op 15 april 2025. Partijen hebben de mogelijkheid gekregen om te komen tot een informeel overleg om de geschilpunten op te lossen. Na overleg tussen partijen is er overeenstemming gekomen. De gemaakte afspraken zijn verwerkt in dit besluit.

Omschrijving van de aanvraag voor het aspect milieu

Bij de beoordeling van het aspect milieu zijn de volgende documenten van de aanvraag betrokken:

- aanvraagformulier d.d. 16 april 2021, aangevuld met revisie aanvraag d.d. 20 augustus 2021;
- 20211220 Bijlagen aanvraag omgevingsvergunning milieu d.d. 17 april 2023;
- S-01_Limpt_Reusel_EX_18_1028 d.d. 27 augustus 2021,
- 20220421_Akoestisch_onderzoek_v7 d.d. 9 juni 2022;
- 20240605 ISL3a berekening d.d. 5 juni 2024;
- 23-4-17 Vormvrije_mer_beoordeling, rapportversie 7, d.d. 24 mei 2023;
- 23-4-17 passende beoordeling zienswijze vergunning agrarisch ingekomen d.d. 18 april 2023;
- 20210728 besluit m.e.r. d.d. juni 2021;
- 20210416 beschrijving mestbewerking april 2021;
- 20240108EXLA Actualisatie geurberekening mestverwerkingsinstallatie 't Holland 9 te Reusel, d.d. 8 januari 2024;
- 20210820_Energiebesparingsonderzoek d.d. 11 augustus 2021;
- 20211220_Toetsingsinstrument_GGD ingekomen d.d. 20 december 2021;
- 23-4-17 Ontvangstbevestiging aanvraag Wnb d.d. 17 april 2023;
- 23-4-17 Toelichting AERIUS berekening aanlegfase d.d. 17 april 2023;
- 20240605 AERIUS projectberekening, kenmerk RUBBqQ5TsBoM d.d. 5 juni 2024;
- 20240605 AERIUS randeffecten, kenmerk RUBBqQ5TsBoM d.d. 5 juni 2024;
- 202305241 memo randeffecten d.d. 24 mei 2023;
- 20220421 toelichting ventilatie d.d. 21 april 2022;
- 20220316_MEMO_bij_aanvullingen d.d. 16 maart 2022;
- Aangepaste geurberekeningen met V-stacks Vergunningen 2020, release juli 2020, d.d. 23-04-2025 voor de huidige situatie en de beoogde situatie met EP-uitstroomsnelheid van 8 m/s., vervangen door geurberekening van 17 februari 2026
- _M-01_Limpt_Reusel_EX_18_1028_gew_B d.d. 15 april 2021, laatst gewijzigd d.d. 2-12-2025;
- _M-02_Limpt_Reusel_EX_18_1028_gew_A d.d. 15 april 2021, laatst gewijzigd d.d. 2-12-2025;



Coördinatie in het kader van de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij geen sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Er is geen coördinatie met de Waterwet vereist.

Advies, aanwijzing door Minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

- een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
- een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (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 7 april 2023 een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd. Dit betekent dat de Wnb niet meer aanhaakt in deze Wabo-procedure.

De uitbreiding met de nieuwe stallen vindt plaats binnen het bestaande bouwvlak. Voor de vaststelling van dit bouwvlak in het bestemmingsplan 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.



Bijlage 1 documenten welke onderdeel uitmaken van het besluit op het aspect milieu

Bijlage 2 Voorschriften aspect milieu

Bijlage 3 Overwegingen aspect milieu



BIJLAGE 1 DOCUMENTEN WELKE ONDERDEEL UITMAKEN VAN HET BESLUIT OP HET ASPECT MILIEU

- aanvraagformulier d.d. 16 april 2021, aangevuld met revisie aanvraag d.d. 20 augustus 2021;
- 20211220 Bijlagen aanvraag omgevingsvergunning milieu d.d. 17 april 2023;
- _M-01_Limpt-Reusel_EX_18_1028_gew_B d.d. 15 april 2021, laatst gewijzigd d.d. 2-12-2025;
- _M-02_Limpt-Reusel_EX_18_1028_gew_A d.d. 15 april 2021, laatst gewijzigd d.d. 2-12-2025;
- S-01_Limpt-Reusel_EX_18_1028 d.d. 27 augustus 2021,
- 20220421_Akoestisch_onderzoek_v7 d.d. 9 juni 2022;
- 20240605 ISL3a berekening d.d. 5 juni 2024;
- 23-4-17 Vormvrije_mer_beoordeling, rapportversie 7, d.d. 24 mei 2023;
- 23-4-17 passende beoordeling zienswijze vergunning agrarisch ingekomen d.d. 18 april 2023;
- 20210728 besluit m.e.r. d.d. juni 2021;
- 20210416 beschrijving mestbewerking april 2021;
- 20240108EXLA Actualisatie geurberekening mestverwerkingsinstallatie 't Holland 9 te Reusel, d.d. 8 januari 2024;
- 20210820_Energiebesparingsonderzoek d.d. 11 augustus 2021;
- 20211220_Toetsingsinstrument_GGD ingekomen d.d. 20 december 2021;
- 23-4-17 Ontvangstbevestiging aanvraag Wnb d.d. 17 april 2023;
- 23-4-17 Toelichting AERIUS berekening aanlegfase d.d. 17 april 2023;
- 20240605 AERIUS projectberekening, kenmerk RUBBqQ5TsBoM d.d. 5 juni 2024;
- 20240605 AERIUS randeffecten, kenmerk RUBBqQ5TsBoM d.d. 5 juni 2024;
- 202305241 memo randeffecten d.d. 24 mei 2023;
- 20220421 toelichting ventilatie d.d. 21 april 2022;
- 20220316_MEMO_bij_aanvullingen d.d. 16 maart 2022;
- Aangepaste geurberekeningen met V-stacks Vergunningen 2020, release juli 2020, d.d. 17-02-2026 voor de huidige situatie en de beoogde situatie met EP-uitstroomsnelheid van 8 m/s.



BIJLAGE 2: VOORSCHRIFTEN ASPECT MILIEU

INHOUDSOPGAVEN VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN*	9
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	9
1.2	INSTRUCTIES	9
1.3	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	10
1.4	REGISTRATIE	10
1.5	BEDRIJFSBEËINDIGING	10
2	ENERGIE	11
3	GELUID	13
3.1	ALGEMEEN	13
3.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE	13
3.3	ACTIVITEITEN	14
4	AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN	15
4.1	HOUDEN VAN DIEREN	15
4.2	REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS*	16
4.3	HYGIËNEMAATREGELEN DIERENVERBLIJVEN	17
4.4	GEZONDHEID	17
5	MESTBEWERKING	17
5.1	ALGEMEEN	17
5.2	LUCHT	18



6	GEUR MESTBEWERKING.....	18
6.1	ALGEMEEN	18
6.2	DOELVOORSCHRIFTEN	18
6.3	BEWAREN VAN KUNSTMEST*	19
6.4	OPSLAG VAN BRIJVOER EN BIJPRODUCTEN*	19
6.5	BRIJVOERINSTALLATIE	20
6.6	GEURONDERZOEK OPSLAG EN GEBRUIK BRIJVOER EN BIJPRODUCTEN.....	20
7	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF KLEINSCHALIG AFLEVEREN VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN	20
8	ONDERHOUDEN EN REPAREREN VAN MOTOREN, MOTORVOERTUIGEN EN ANDERE GEMOTORISEERDE APPARATEN	21



VOORSCHRIFTEN

MILIEU

1 Algemene voorschriften*

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.

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

- 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 7 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:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - de afleverbonnen van de plantaardige bijvoedermiddelen.
- De documenten genoemd onder c en onder e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 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.

2 ENERGIE

- 2.1.1 Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet de vergunninghouder de rapportage van een energieonderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 - c. per maatregel (techniek/voorziening):
 - 1. de jaarlijkse energiebesparing;
 - 2. de (meer) investeringskosten;
 - 3. de verwachte economische levensduur;
 - 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - d. een overzicht van wijze waarop invulling wordt gegeven aan het Doelmatig beheer en onderhoud (DBO);
 - e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.



Het energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

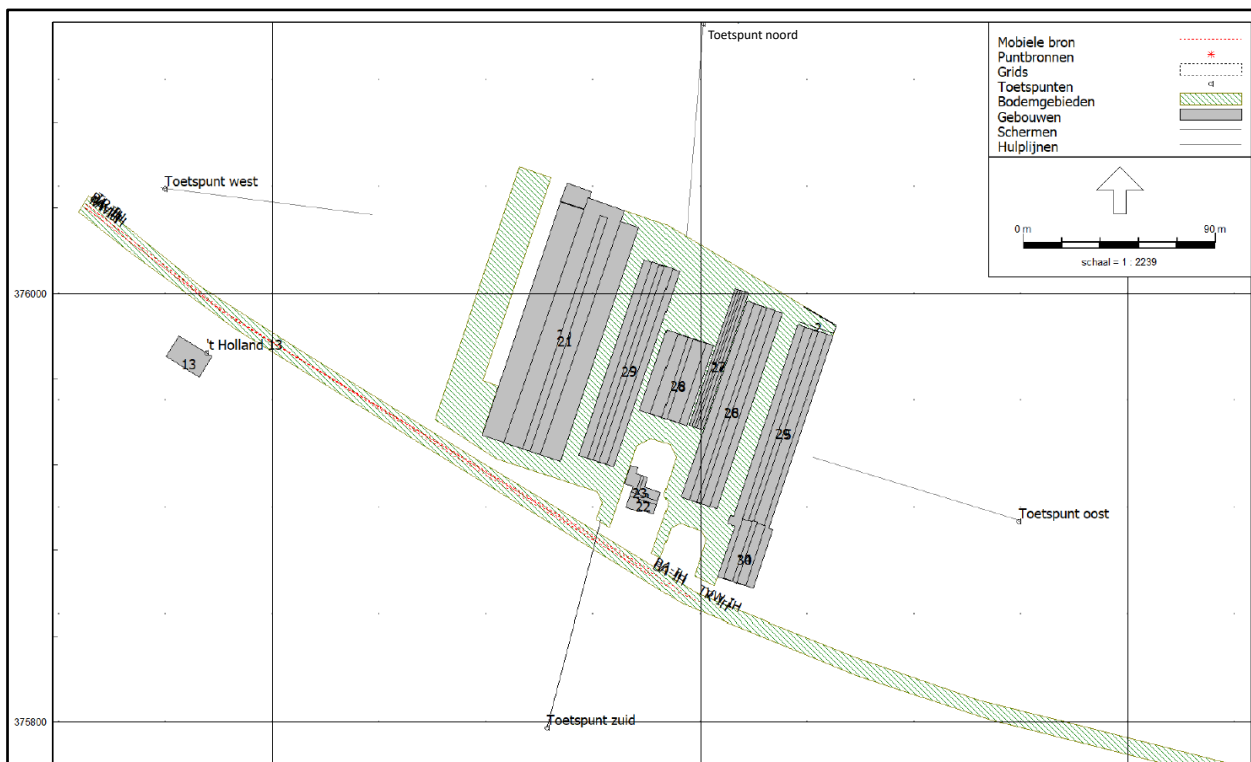
- 2.1.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.
- 2.1.3 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 2.1.4 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek. Het geactualiseerde energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.
- 2.1.5 Degene die de inrichting drijft neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.



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.
- 3.1.2 De toetspunten zijn opgenomen in onderstaande afbeelding.



3.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 3.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ 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:



Beoordelingspunten	Beoordelings- hoogte [in m]	L _{Ar,LT} Dag 07.00-19.00 Uur [in dB(A)]	L _{Ar,LT} Avond 19.00-23.00 Uur [in dB(A)]	L _{Ar,LT} Nacht 23.00-07.00 Uur [in dB(A)]
T1 - 't Holland 13	1,5 / 5,0	36/--	--/34	--/27
TN - Toetspunt noord	5,0	45	42	41
TO - Toetspunt oost	5,0	35	31	27
TW - Toetspunt zuid	5,0	35	32	27
TZ - Toetspunt west	5,0	44	39	36

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in voorschrift 3.1.2.

- 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.
- 3.2.3 Binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een rapportage van een akoestisch onderzoek worden getoond aan bevoegd gezag dat aan de geluidsvoorschriften in artikel 3.2.1 en 3.2.2 van deze vergunning wordt voldaan.

3.3 Activiteiten

- 3.3.1 De bevoorrading van de streekproductenwinkel mag niet gelijktijdig plaatsvinden met de afvoer van zeugen.
- 3.3.2 De afvoer van dikke fractie en mineralen concentraat mag niet gelijktijdig plaatsvinden met de afvoer van mest.
- 3.3.3 In afwijking van artikel 3.2.2 worden piekgeluiden, veroorzaakt door voertuigen, buiten beschouwing gelaten, voor zover:
- deze ontstaan door bewegingen ten behoeve van laden en lossen in de dagperiode;
 - deze qua aard overeenkomen met, in waarde lager zijn dan, en qua aantal per periode niet meer dan 5% bedragen van piekgeluiden van voertuigen op de openbare weg die ligt tussen de "piekbron" en het beoordelingspunt.



4 Agrarische voorschriften

4.1 Houden van dieren

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	42
1	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.784
1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	2.010
2	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	264
2	kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	100
3	opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	120
3	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	20
3	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	5
3	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	64
4	volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	20
4	Herten	100
5	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.650
6	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	4.176



- 4.1.2 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.
- 4.1.3 De werking van de luchtwassystemen wordt dagelijks gecontroleerd. Hierbij wordt de werking van de pompen, controleren pH en EC-waarden. Van de controle en reparaties moet een logboek worden bijgehouden.
- 4.1.4 Bij het biologisch luchtwassysteem moet doseerinstallatie om zuurgraad te regelen worden toegepast.
- 4.1.5 De luchtwassystemen moeten jaarlijks worden onderhouden door de leverancier.
- 4.1.6 Eén keer per maand moet de EC-meter en pH-meter geijkt.
- 4.1.7 Dagelijks moet worden gecontroleerd dat de hoeveelheid zwavelzuur niet onder niveau raakt. Binnen de inrichting moet een tweede vat zuur op locatie aanwezig zijn.
- 4.1.8 Vier keer per jaar moeten ammoniakmetingen worden uitgevoerd met een geijekte ammoniakmeter. Hiervan wordt een logboek bijgehouden.
- 4.1.9 Nieuwe medewerkers krijgen een instructie over het gebruik en in werking zijn van de luchtwassystemen.
- 4.1.10 De luchtwassystemen worden voorzien van een noodstroomvoorziening.

4.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens*

- 4.2.1 Het inwendig reinigen en ontsmetten van veewagens moet plaatsvinden op een reinigings-ontsmettingsplaats die vloeistofkerend 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.
- 4.2.2 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 4.2.3 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.
- 4.2.4 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.



4.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

- 4.3.1 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.).

4.4 Gezondheid

- 4.4.1 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. uitvoeren van verplichte entingen tegen pluimveeziekten waarbij eenmaal per ronde de dierenarts een bloedonderzoek ter controle zal verrichten;
 - e. het jaarlijks maken van hygiënogrammen en jaarlijks een IKB (Integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt gecontroleerd;
 - f. ongediertebestrijding waaronder Tempexkeverbestrijding.
- 4.4.2 De in het document 'Toetsingsinstrument GGD' aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de inrichting aanwezig zijn.

5 MESTBEWERKING

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Met de scheidsinstallatie mag per kalenderjaar maximaal 15.000 ton mest uit eigen inrichting afkomstige mest worden bewerkt, zoals aangegeven in de 'Beschrijving mestverwerking' van 6 april 2021 (projectnummer: EX.18.1028, rapportversie 1).
- 5.1.2 Na het scheiden van de mest moet de dikke fractie worden opgevangen in containers en direct, doch uiterlijk binnen 24 uur na het scheidingsproces, worden afgevoerd.
- 5.1.3 Alle in de aanvraag aangegeven maatregelen ter preventie en beperking van de risico's voor de volksgezondheid moeten blijvend en doelmatig zijn uitgevoerd. Bewijsstukken van daarvoor uitgevoerde controles, inspecties en advisering moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.



- 5.1.4 De mestscheidingsinstallatie met bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.
- 5.1.5 Bij storingen of lekkages in het systeem dient de mestscheidingsinstallatie zelfstandig te stoppen en verantwoordelijke personen direct te waarschuwen. De installatie dient beveiligd te zijn om bij calamiteiten schade aan de omgeving of het milieu zoveel mogelijk te voorkomen.

5.2 Lucht

- 5.2.1 Van alle bij storingen optredende emissies moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie en de relevante procescondities. Deze registratie moet ten minste twee jaar worden bewaard.
- 5.2.2 De ammoniakemissie mag niet meer bedragen dan 30 mg per m³ bij een grensmassastroom van 150 gram per uur.

6 GEUR MESTBEWERKING

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste halfjaarlijks, worden onderhouden en geïnspecteerd.
- 6.1.2 De uitpandig opgestelde mestcontainer en de transportband moeten luchtdicht zijn aangesloten op de mestloods.
- 6.1.3 Ramen en deuren van de loods waarin mestverwerkingsactiviteiten plaatsvinden moet zoveel mogelijk gesloten worden gehouden.
- 6.1.4 De loods waarin mestverwerkingsactiviteiten plaatsvinden moet zijn aangesloten op het luchtwassysteem van stal 6.

6.2 Doelvoorschriften

- 6.2.1 De geuremissie van de mestverwerkingsinstallatie naar de buitenlucht afgevoerde (gereinigde) lucht mag maximaal $3.36 \cdot 10^6$ Europese geureenheden ou_E per uur bedragen.
- 6.2.2 De mestbewerkingsactiviteiten moeten worden uitgevoerd conform aan de uitgangspunten zoals vastgelegd in het geactualiseerde geurrapport met kenmerk 20240108EXLA d.d. 8 januari 2024



van Olfasense B.V. en het document Beschrijving mestverwerking met projectnummer EX.18.1028 d.d. 6 april 2021 van Agrifirm NWE BV.

6.3 Bewaren van kunstmest*

- 6.3.1 Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.
- 6.3.2 De opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen in de buitenlucht is niet ongecontroleerdtoegankelijk voor onbevoegden.
- 6.3.3 Aan het vorige voorschrift is voldaan indien nitraathoudende kunstmeststoffen in een afsluitbare ruimte zijn opgeslagen. Deze ruimte is bij afwezigheid van toezicht met slot of sleutel of op een andere vergelijkbare wijze afgesloten.
- 6.3.4 Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen vloeistoffen volgens ADR-klasse 1 en ADR-kKlasse 2 bevinden en binnen 5 m geen vloeistoffen volgens ADR-klasse 3 en ADR-klasse 4.

6.4 Opslag van brijvoer en bijproducten*

- 6.4.1 Binnen de inrichting mag maximaal 480 m³ aan plantaardige verpompbare bijvoedermiddelen worden opgeslagen ten behoeve van de verwerking tot veevoer.
- 6.4.2 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.
- 6.4.3 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.
- 6.4.4 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.
- 6.4.5 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.
- 6.4.6 Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.
- 6.4.7 De b(r)ijvoertanks moeten zijn voorzien van een ontluuchtingspijp of ontluuchtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.
- 6.4.8 Bij het vullen van of het aftappen uit de tank moet morsen worden voorkomen.



- 6.4.9 De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 6.4.10 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.

6.5 Brijvoerinstallatie

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

6.6 Geuronderzoek opslag en gebruik brijvoer en bijproducten

- 6.6.1 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 brijvoerinstallatie een aanvaardbaar niveau overschrijdt.

7 Afleverinstallatie voor motorbrandstof kleinschalig afleveren van vloeibare brandstoffen

- 7.1.1 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.
- 7.1.2 Een mobiele afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van gasolie aan bijlage D van PGS 30.



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

- 8.1.1 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.
- 8.1.2 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.
- 8.1.3 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.
- 8.1.4 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.



BIJLAGE 3 OVERWEGINGEN ASPECT MILIEU

INHOUDSOPGAVE OVERWEGINGEN

1. ALGEMEEN	26
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	26
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	26
1.3. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	27
1.4. VERGUNNINGPLICHT	27
1.5. BEVOEGD GEZAG	28
1.6. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	28
1.7. PROCEDURE.....	28
2. MEDEDELING VORMVRIJE MER-BEOORDELING	28
2.1. INLEIDING	28
2.2. DE MILIEUEFFECTRAPPORTAGE BEOORDELING	29
2.3. BEOORDELING VAN DE VOorgenomen ACTIVITEIT	30
2.4. CONCLUSIE	31
3. MILIEU.....	32
3.1. INLEIDING	32
3.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	32
3.3. ACTIVITEITENBESLUIT.....	32
3.4. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND	33
3.5. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG.....	35
3.6. TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN.....	37



4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	38
4.1. IPPC-INSTALLATIE	38
4.2. BBT-DOCUMENTEN.....	39
4.3. BBT-CONCLUSIES.....	39
5. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN.....	45
5.1. BBT DIERENVERBLIJVEN AMMONIAK.....	45
5.2. AMMONIAKEMISSION DIERENVERBLIJVEN	48
6. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	48
6.1. TOETSINGSKADER	48
6.2. TOETSING GEURHINDER	49
6.3. BEOORDELING DIEREN ZONDER GEUREMISSIONFACTOREN ('VASTE AFSTANDEN')	49
6.4. BEOORDELING DIEREN MET GEUREMISSIONFACTOREN	50
6.5. CONCLUSIE GEURHINDER DIERENVERBLIJVEN	52
7. EMISSION ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN.....	52
7.1. BBT DIERENVERBLIJVEN VOOR ZWEVENDE DEELTJES	52
7.2. LUCHTKWALITEITSEISEN	53
8. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	55
8.1. HET TOETSINGSKADER	55
8.2. DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN.....	57
8.3. MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN.....	57
8.4. BEOORDELING EN CONCLUSIE	58
9. OVERIG AGRARISCH.....	60



9.1.	OPSLAG EN VERWERKING VAN BIJVOEDERMIDDELEN	60
9.2.	GEUR BRIJVOERKEUKEN	60
10.	AGRARISCH AFVALWATER	62
10.1.	HET TOETSINGSKADER	62
10.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	62
10.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	62
10.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	62
11.	BODEM.....	63
11.1.	ACTIVITEITENBESLUIT.....	63
12.	GELUID	63
12.1.	ALGEMEEN	63
12.2.	TOETSINGSKADER DIRECTE HINDER	64
12.3.	TOETSINGSKADER INDIRECTE HINDER	64
12.4.	RESULTAAT TOETSING.....	65
12.5.	CONCLUSIE.....	66
13.	GEUR MESTBEWERKING	66
13.1.	TOETSINGSKADER	66
13.2.	TOETSING	68
13.3.	CONCLUSIE	68
14.	LUCHT	69
14.1.	TOETSINGSKADER	69
14.2.	PUNTBONEMISSIONS VAN PROCESINSTALLATIES	70
14.3.	CONCLUSIE	71



15. ENERGIE	71
15.1. ALGEMEEN	71
15.2. TOETSING	72
16. EXTERNE VEILIGHEID	72
11.1. OPSLAG VAN REINIGINGSMIDDELEN	72
11.2. OPSLAG DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK	72
17. OVERIGE ASPECTEN	73
11.3. ANDERE REGELS EN WETTEN	73
18. CONCLUSIE	73
BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST	74
BIJLAGE: ZIENSWIJZEN	83



PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1. ALGEMEEN

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 gebeuren op basis van het oud recht. In deze beschikking is hiermee rekening gehouden.

1.2. Gegevens aanvrager

Op 16 april 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Limpt-Huijbregt aan 't Holland 9 in Reusel

1.3. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is het veranderen van een varkenshouderij met mestbewerking. 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;
- het veranderen van de inrichting (revisievergunning).

Ten opzichte van de vergunde situatie vinden de volgende wijzigingen plaats:

- in stal 1 neemt het aantal dieren toe met 237 gespeende biggen, 711 vleesvarkens en 42 guste en dragende zeugen. De hele stal wordt aangesloten op een gecombineerde luchtwassysteem BWL 2009.12.V5;
- in stal 2 worden 221 guste en dragende zeugen minder gehouden en er worden geen gespeende biggen meer gehouden. In stal 2 zullen 100 kraamzeugen gehouden worden. De hele stal wordt aangesloten op een gecombineerde luchtwassysteem BWL 2009.12.V5;



- in stal 3 zullen 120 opfokzeugen, 84 guste en dragende zeugen en 5 dekberen gehouden worden. De hele stal wordt aangesloten op een gecombineerde luchtwassysteem BWL 2009.12.V5;
- in stal 4 zullen 20 paarden gehouden worden;
- er wordt een hertenweide gerealiseerd voor het houden van 100 herten;
- in stal 5 neemt het aantal vleesvarkens toe met 66 stuks. De hele stal wordt aangesloten op een gecombineerde luchtwassysteem BWL 2009.12.V5;
- in stal 6 neemt het aantal dieren toe met 480 vleesvarkens. De hele stal wordt aangesloten op een gecombineerde luchtwassysteem BWL 2009.12.V5;
- het realiseren van een mestbewerkingsruimte achter stal 6 voor de bewerking van op het bedrijf geproduceerde mest. De mestbewerkingsinstallatie wordt aangesloten op de luchtwassysteem van stal 6;
- jaarlijks wordt 15.000 m³ mest bewerkt;
- de onderverdieping wordt mechanisch geventileerd via een meetventilator die via een koker naar de bovenverdieping gaat en vervolgens naar het luchtkanaal. De bovenverdieping wordt mechanisch geventileerd via een meetventilator in de zijwand van het luchtkanaal.

1.4. Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
revisievergunning	24 november 2010	REU-2010-0214-MV	gehele inrichting omvattende vergunning
veranderingsvergunning	27 juli 2016	REU-2015-0284	veranderen varkenshouderij
gedeeltelijk intrekking	22 juli 2020	REU-2020-0416	intrekken niet gerealiseerde deel van de revisievergunning voor het houden van 200 kraamzeugen, 118 guste en dragende zeugen en 2 dekberen
herstelbesluit	15 juni 2021	REU-2020-0416	herstelbesluit waarbij gedeeltelijk intrekking van 22 juli 2020 is ingetrokken voor 84 guste en dragende zeugen en 2 dekberen

1.5. Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting worden meer dan 2.000 vleesvarkens gehouden (artikel 2.1, tweede lid).



1.6. 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.

1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 29 juni 2021, 24 november 2021 en 8 februari 2022 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 20 augustus 2021, 20 december 2021, 16 maart 2022, 22 april 2022 en 11 juni 2024. 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.

1.8. 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 kennisgeving van de aanvraag.

OVERWEGINGEN VAN DE MEDEDELING VOOR DE VORMVRIJE MER-BEOORDELING

2. MEDEDELING VORMVRIJE MER-BEOORDELING

2.1. Inleiding

De mededeling voor vormvrije m.e.r.-beoordeling is gelijktijdig ingediend met een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het veranderen en in werking hebben van een agrarisch bedrijf met varkens aan de 't Holland 9 te Reusel. Het plan voorziet in het veranderen van de dieren aantallen in de bestaande stallen, het realiseren van een nieuwe stal, het houden van herten en het realiseren van een mestbewerkingsinstallatie. De activiteit omvat het oprichten en uitbreiden van een installatie voor 92 gespeende biggen, 1.257 vleesvarkens, 160 zeugen, 20 paarden en het bewerken van 15.000 ton mest per jaar.



Op basis van artikel 7.2, eerste lid onder b, van de Wet milieubeheer, in samenhang met artikel 2, vijfde lid onder b, van het Besluit milieueffectrapportage, is de oprichting en uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 92 dierplaatsen voor gespeende biggen, 1.257 dierplaatsen voor vleesvarkens, 160 dierplaatsen voor zeugen, 20 dierplaatsen voor paarden onderworpen aan de beoordelingsplicht milieueffectrapportage. Tevens is de oprichting van de bewerking van afvalstoffen met een capaciteit van minder dan 50 ton per dag onderworpen aan de beoordelingsplicht milieueffectrapportage.

De activiteiten overschrijden weliswaar geen drempelwaarde uit respectievelijk categorie 14 en 18 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage, maar ook in dat geval moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Het verschil met de situatie waarin wel een drempelwaarde van onderdeel D wordt overschreden ligt in het proces na het nemen van het besluit en niet op het uitvoerend vlak van deze beoordeling. Nu geen drempelwaarde van onderdeel D wordt overschreden hoeft geen mededeling van het besluit te worden gedaan door een kennisgeving of ter inzagelegging.

2.2. 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 m.e.r.-richtlijn aangegeven criteria (artikel 7.17, derde lid onder b, van de Wet milieubeheer). De criteria van bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn hebben betrekking op:

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

De beoordeling heeft uitsluitend betrekking op het oprichten en uitbreiden van de inrichting met 92 gespeende biggen, 1.257 vleesvarkens, 160 zeugen, 20 paarden en het bewerken van 15.000 ton mest per jaar. Echter, in de mededeling is het gehele bedrijf meegenomen om een juiste indruk te krijgen van de gehele bedrijfssituatie.



2.3. Beoordeling van de voorgenomen activiteit

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.
- Verder voldoet de voorgenomen uitvoering van alle dierenverblijven binnen de inrichting aan het criterium dat het toepassen van de Best beschikbare technieken vereist.
- Significante nadelige effecten op Natura 2000-gebieden kunnen als gevolg van de voorgenomen wijziging uitsluitend worden beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). 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 werking van de gecombineerde luchtwassystemen wordt geborgd door het treffen van mitigerende maatregelen. Hiermee kan met zekerheid worden gesteld dat er geen belangrijke nadelige effecten voor natuur zullen optreden.
- De geuremissie van de inrichting neemt af. Berekening van de geurbelasting van de inrichting op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting toont aan dat aan de normstelling voor geurbelasting wordt voldaan. De achtergrondbelasting voor geur neemt eveneens af, zodat geen verslechtering van het woon- en leefklimaat optreedt.
- De fijn stofemissie vanuit de dierenverblijven binnen de inrichting neemt toe. Uit bij de notitie gevoegde berekeningen blijkt dat aan de normstelling van de Wet luchtkwaliteit wordt voldaan. Bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting zijn fijn stofberekeningen gevoegd, waaruit blijkt dat de inrichting aan de normstelling voldoet.
- 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 is 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.
- Door toepassing van gecombineerde luchtwassystemen worden emissies van zoönosen of endotoxinen voorkomen of sterk beperkt. Daarnaast wordt ruimschoots aan de normstelling voor geur en fijn stof voldaan, waardoor onaanvaardbare gezondheidsrisico's niet zijn te verwachten.
- De inrichting veroorzaakt voor de overige aspecten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (energie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, productie van afvalstoffen, etc.).
- In de invloedssfeer van de inrichting op andere gebiedstyperingen zijn geen verdere bijzondere omstandigheden aanwezig, die nadelige gevolgen hebben in het kader van milieu of ruimtelijke ordening.

Voor nadere toelichting verwijzen wij naar de mededeling voor een vormvrije m.e.r.-beoordeling d.d. 24 mei 2023.



2.4. 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 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 mededeling zijn de volgende maatregelen beschreven, om aanzienlijke negatieve milieueffecten te vermijden of te voorkomen:

- de stallen 1 tot met 3, 5 en 6 worden voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12.V5;
- de werking van de luchtwassystemen wordt dagelijks gecontroleerd. Hierbij wordt de werking van de pompen, controleren pH en EC-waarden en bijhouden logboek van de controle en eventuele reparaties;
- toepassen doseerinstallatie om zuurgraad te regelen bij het biologische luchtwassysteem;
- jaarlijks onderhoud door leverancier;
- één keer per maand ijken van EC-meter en pH-meter;
- dagelijks de hoeveelheid zwavelzuur controleren zodat deze niet onder niveau raakt. Binnen de inrichting is een tweede vat zuur op locatie aanwezig;
- vier keer per jaar ammoniakmetingen laten uitvoeren met een geijkte ammoniakmeter. Hiervan wordt een logboek bijgehouden;
- nieuwe medewerkers krijgen een instructie over het gebruik en in werking zijn van de luchtwassystemen;
- de luchtwassystemen worden voorzien van een noodstroomvoorziening.

Deze maatregelen zijn onderdeel van de aanvraag voor een omgevingsvergunning. In het besluit op die aanvraag wordt vastgelegd dat deze maatregelen moeten worden aangebracht en doelmatig in gebruik moeten zijn bij de realisatie van de voorgenomen activiteit.



OVERWEGINGEN

3. MILIEU

3.1. 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.

3.2. 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.

3.3. 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 uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van vaste mest;
- opslag van plantaardige bijvoedermiddelen die niet verpompbaar zijn;
- 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.

3.4. 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 eerdergenoemde 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:

- kleinschalig tanken (paragraaf 4.39 Bal)
- bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren (paragraaf 4.81 Bal)
- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal)
- opslaan van vaste mest, chompost of dikke fractie (paragraaf 4.83 Bal)
- opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (paragraaf 4.84 Bal)
- opslaan van gebruikt substraatmateriaal (paragraaf 4.85 Bal)
- opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin (paragraaf 4.86 Bal)
- een mestbehandelingsinstallatie (paragraaf 4.87 Bal)
- reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten (paragraaf 4.90 Bal)
- vullen van gasflessen met propaan of butaan (paragraaf 4.101 Bal)
- opslaan van goederen (paragraaf 4.104 Bal)

3.5. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is op 24 november 2010 een omgevingsvergunning verleend voor varkenshouderij. Verder is op 27 juli 2016 een omgevingsvergunning verleend voor het veranderen van de inrichting. Op 22 juli 2020 is de omgevingsvergunning van 27 juli 2016 gedeeltelijk ingetrokken voor het houden van 200 kraamzeugen, 118 gaste en dragende zeugen en 2 dekberen. Op 15 juni 2021 is een herstelbesluit genomen waarbij de gedeeltelijk intrekking van 20 juli 2020 is hersteld voor 84 gaste en dragende zeugen en 2 dekberen.



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 vergunning. 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 stofemissie-factor	Totaal fijn stof
1	D 1.1.100	gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	900	0,690	621,0	7,80	7.020,0	74	66.600
1	D 1.1.3	gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2	647	0,150	97,1	5,40	3.493,8	56	36.232
1	D 3.2.1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, BWL 2001.23.V1	432	4,500	1.944,0	23,00	9.936,0	153	66.096
1	D 3.100	vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	867	3,000	2.601,0	23,00	19.941,0	153	132.651
2	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	228	0,630	143,6	10,30	2.348,4	35	7.980
2	D 1.1.100	gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	145	0,690	100,1	7,80	1.131,0	74	10.730
2	D 1.3.101	guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	257	4,200	1.079,4	18,70	4.805,9	175	44.975
3	D 3.100	vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	60	3,000	180,0	23,00	1.380,0	153	9.180
5	D 3.2.13	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, spoelgotensysteem met roosters, Groen Label BB 98.10.065	396	1,700	673,2	23,00	9.108,0	153	60.588
5	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, spoelgotensysteem met roosters, Groen Label BB 98.10.065 in combinatie met gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie	1.188	0,255	302,9	9,80	11.642,4	31	36.828



		met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5							
6	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	3.696	0,450	1.663,2	12,70	46.939,2	31	114.576
4	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	84	0,630	52,9	10,30	865,2	35	2.940
4	D 2.4.4	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	2	0,830	1,7	10,30	20,6	36	72
totaal					9.460,1		118.631,5		589.448

Het emissiearme systeem 'gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser' is niet meer onder het nummer BWL 2009.12.V1 opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Toen op 27 juli 2016 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.V1 van maart 2013 vervangt. Voor wat betreft de emissiefactoren van dit systeem is aangesloten bij de emissiefactoren die voor dit systeem met het nieuwe nummer zijn vastgesteld.

3.6. 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 stofemissie-factor	Totaal fijn stof
1	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	42	0,630	26,5	10,30	432,6	35	1.470
1	D 1.1.15.4	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.784	0,100	178,4	4,30	7.671,2	15	26.760
1	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	2.010	0,450	904,5	12,70	25.527,0	31	62.310
2	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	264	0,630	166,3	10,30	2.719,2	35	9.240
2	D 1.2.17.4	kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	100	1,300	130,0	15,30	1.530,0	32	3.200
3	D 3.2.15.4	opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	120	0,450	54,0	12,70	1.524,0	31	3.720
3	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	20	0,630	12,6	10,30	206,0	35	700



3	D 2.4.4	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	5	0,830	4,2	10,30	51,5	36	180
3	D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	64	0,630	40,3	10,30	659,2	35	2.240
4	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	20	5,000	100,0	-		0	0
4		herten	100	5,000	500,0	-		0	0
5	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.650	0,450	742,5	12,70	20.955,0	31	51.150
6	D 3.2.15.4	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	4.176	0,450	1.879,2	12,70	53.035,2	31	129.456
totaal					4.769,7		114.485,9		290.426

3.7. Toepassing (huisvestings)systemen

In de stallen worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings-)systemen in de stallen met de nummers 1 tot en met 3, 5 en 6 moet 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 algemene regels een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.



4. 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.

4.1. 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 7.836 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.



4.2. 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.

4.3. BBT-conclusies

4.3.1. 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 onderhoudsvorschriften 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.

Door het volgen van het gemeentelijk geluidbeleid 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 gaste en dragende zeugen, kraamzeugen, gespeende biggen, vleesvarkens en dekberen emissiearme (huisvestings-)systemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje '*BBT dierenverblijven voor ammoniak (hoofdstuk Ammoniakemissie uit dierenverblijven)* en *BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (hoofdstuk 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 elke stal aan te sluiten op een gecombineerd luchtwassysteem is aan deze BBT voldaan.

- geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring

Met betrekking tot geur is het BBT om bij een (bijna) overbelaste situatie of bij een historie van klachten op geurgevoelige objecten een geurbeheersplan te maken, uit te voeren en te evalueren. 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'.

De geurbelasting op geurgevoelige objecten is hoger dan de norm voor geurbelasting. De aanvraag voldoet echter aan de Wgv. Er kan daarmee worden verondersteld dat er bij geurgevoelige receptoren geen geurhinder wordt verwacht. Het opnemen van een geurbeheersplan als bedoeld in BBT 12, het opzetten van een geurbeheersplan, is niet nodig (ECLI:NL:RVS:2020:1741).

- geuremissies voorkomen

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

Door het toepassen van gecombineerde luchtwassystemen in stallen 1 tot en met 3, 5 en 6 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.

Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of mestscheiding al dan niet in combinatie met nitrificatie en denitrificatie van drijfmest als BBT worden beschouwd bij varkens. In de inrichting vindt mestbewerking plaats van de eigen mest.

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 luchtwassystemen 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).

4.3.2. 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 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 afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 2.3a van dit besluit is de genoemde afdeling echter niet van toepassing als tot een type C-bedrijf een IPPC-installatie behoort en indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. De voorschriften van afdeling 2.3 (Lucht), met uitzondering van artikel 2.4, tweede lid (minimalisatieverplichting), zullen dan niet gelden voor de IPPC-installatie. De BBT-conclusies in de BREF ESB hebben mede betrekking op emissies naar de lucht. Dit betekent dat afdeling 2.3 van de algemene regels niet van toepassing is op onderhavige inrichting, met uitzondering van artikel 2.4, tweede lid, van het genoemde besluit. 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 'Geur mestbewerking' 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.

4.3.3. 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.

5. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1. BBT dierenverblijven ammoniak

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 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.

5.1.2. 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
1	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	42	0,63	2,60	A
1	gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.784	0,10	0,21	A
1	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	2.010	0,45	1,60	A
2	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	264	0,63	2,60	A
2	kraamzeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	100	1,30	2,90	A
3	opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	120	0,45	1,60	A

3	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	20	0,63	2,60	A
3	dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 ¹	5	0,83	n.v.t. ²	
3	guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	64	0,63	2,60	A



4	volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	20	5,00	n.v.t. ²	
4	herten ¹	100	5,00	n.v.t. ²	
5	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.650	0,45	1,60	A
6	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	4.176	0,45	1,60	A

¹ Niet vastgesteld.

² Niet van toepassing.

In de stallen 1 tot en met 3, 5 en 6 voor 390 gaste en dragende zeugen, 100 kraamzeugen, 120 opfokzeugen, 1.692 gespeende biggen en 7.836 vleesvarkens 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.

Voor de diercategorieën dekberen, volwassen paarden en herten gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stal 3 voor 5 dekberen en stal 4 voor 20 volwassen paarden en 100 herten voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

5.1.3. Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

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.

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen 1 tot en met 3, 5 en 6 kiest de aanvrager voor het toepassen van meerdere luchtwassystemen (zie 'bijlage aanvraag omgevingsvergunning milieu in de aanvraag'). Deze luchtwassystemen zijn niet als algemeen toepasbaar systeem beschreven in de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij. De reden daarvoor is de hoge uitvoeringskosten (stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater).

Door toepassing van deze luchtwassystemen wordt een vergaande reductie van de ammoniakemissie, geuremissie en fijn stofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale



emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit emissiearme huisvesting is opgenomen. De negatieve milieueffecten wegen niet op tegen deze positieve effecten.

De aangevraagde luchtwassystemen zijn algemeen gebruikte en geaccepteerde systemen in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het om systemen die kunnen worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

5.1.4. 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.

5.2. Ammoniakemissie dierenverblijven

5.2.1. 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).

5.2.2. 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.

8.1.5 Conclusie

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

6. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

6.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv), de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) en de Verordening geurhinder en veehouderij Reusel-De Mierden 2013 (geurverordening).



In tabel 4 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 4

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis/norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom Reusel, Hulsel, Hooge Mierde en Lage Mierde	0,1	ou _E /m ³
In het buitengebied	5	ou _E /m ³
Invloedsgebied bedrijventerrein Kleine Hoeven	10	ou _E /m ³
In de bebouwde kom	50 (gevel-gevel)	meter
In het buitengebied	25 (gevel-gevel)	meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	100	meter
In het buitengebied	50	meter
In de bebouwde kom	50 (emissiepunt-gevel)	meter
In het buitengebied	25 (emissiepunt-gevel)	meter

6.2. 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 en de geurverordening.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag. Wanneer niet aan de normen en/of afstandseisen wordt voldaan, dan mag in bepaalde gevallen de gevraagde vergunning niet worden geweigerd op grond van geurhinder uit dierenverblijven.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

6.3. Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de Rgv zijn voor volwassen paarden en herten geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van de Wgv (artikel 4, eerste lid) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. 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.

De in de geurverordening vastgestelde afstanden gelden voor melkrundveehouderij. Daarvan is hier geen sprake.

Uit de situatietekening bij de aanvraag blijkt dat voldaan wordt aan de afstandsnormen van de Wgv.

6.4. 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.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3 van de geurverordening.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'Bijlage aanvraag omgevingsvergunning milieu' van 17 december 2021. Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat voor de adressen Mierdseweg 77 en Hondsbos 1 niet wordt voldaan aan de norm voor geurbelasting. Op de overige geurgevoelige objecten wordt voldaan. Verder wordt aan de in artikel 3, tweede lid, en artikel 5 van de Wgv genoemde minimum afstanden voldaan.

De gevraagde vergunning heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden kraamzeugen, opfokzeugen, gespeende biggen, vleesvarkens en dekberen. Aanvrager verzoekt de gevraagde vergunning te verlenen met toepassing van het bepaalde in artikel 3, vierde lid, van de Wgv. Dit houdt in dat de vergunning niet wordt geweigerd wanneer voor het eerder vergunde veebestand één of meerdere geur reducerende maatregelen worden toegepast en niet meer dan de helft van de geurreductie wordt benut voor het houden van extra dieren. Dit betekent dat in de aangevraagde situatie voor de geurbelasting op de betreffende geurgevoelige objecten, per object, een maximum voor de toegestane geurbelasting geldt (het geurbelastingplafond).

Aangepaste berekeningen van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning, versie juli 2020', voor de vergunde situatie en de vergunde situatie met toepassing van geur reducerende



maatregelen zijn bij de aanvraag gevoegd, zie het document “Geurberekeningen Holland 9 te Reusel, d.d. 17 februari 2026.

Ook op basis van de vergunde situatie wordt voor de adressen Mierdseweg 77 en Hondsbos 1 niet aan de norm voor geurbelasting voldaan.

De uitbreiding van de capaciteit van de inrichting wordt gecompenseerd door het nemen van geurbelasting reducerende maatregelen. Dit zijn de volgende maatregelen:

- 1.547 gespeende biggen en 1.299 vleesvarkens in stal 1 worden aangesloten op een luchtwassysteem;
- 145 gespeende biggen en 42 guste en dragende zeugen worden verplaatst naar stal 1 en aangesloten op een luchtwassysteem;
- 348 guste en dragende zeugen uit stal 2 en 60 opfokzeugen uit stal 3 en 2 dekberen uit stal 4 worden aangesloten op een luchtwassysteem;
- stal 5 wordt volledig aangesloten op een luchtwassysteem;
- verhogen van de EP-uitstroomsnelheid in de stallen 1,2,3, 5 en 6 naar 8 m/s.

Door toepassing van deze geurbelasting reducerende maatregelen neemt de geurbelasting ten opzichte van de vergunde situatie af.

De met ‘V-stacks vergunning’ berekende geurbelasting voor de verschillende situaties zijn in tabel 5 naast elkaar gezet. De reductie van de geurbelasting is berekend door per object de geurbelasting van de vergunde situatie met toepassing van maatregelen af te trekken van de geurbelasting in de vergunde situatie. Van deze reductie mag maximaal de helft (is 50 procent) weer worden ingevuld door de uitbreiding van de inrichting. Het geurbelastingplafond is per object berekend door de geurbelasting voor de vergunde situatie met geurbelasting reducerende maatregelen te vermeerderen met de helft van de reductie van de geurbelasting. Ook dit geurbelastingplafond is opgenomen in tabel 5. Uit een vergelijk van de werkelijke geurbelasting in de aangevraagde situatie en het geurbelastingplafond volgt dat voor deze objecten de afwijking van de norm voor geurbelasting de vergunningverlening niet in de weg staat.



Tabel 5 overzichtstabel geurbelasting in verschillende situaties

Geurgevoelige objecten, waarvoor in de aangevraagde situatie niet aan de norm voor geurbelasting wordt voldaan						
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU _E /m ³)				
		Werkelijk vergund	Vergund met reducerende maatregelen	Reductie	Plafond	Werkelijk gevraagd
Mlerdseweg 77	Binnen	1,3	1,0	0,3	1,15	1,0
Hondsbos 1	Binnen	1,2	0,9	0,3	1,05	0,9

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

Werkelijk vergund: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning' voor de vergunde situatie.

Vergund met reducerende maatregelen: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning' voor de vergunde situatie met de voorgestelde geur reducerende maatregelen.

Reductie: de reductie in geurbelasting door de toepassing van geur reducerende maatregelen.

Plafond: de toegestane geurbelasting voor de aangevraagde situatie (is met uitbreiding) na invulling van 50 procent van de reductie.

Werkelijk gevraagd: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning' voor de aangevraagde situatie.

6.5. Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

7. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

7.1. BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

7.1.1. 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 (PM₁₀) 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 huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de BBT.

7.1.2. Toetsing zwevende deeltjes (PM_{10}) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting
Voor de diercategorieën gaste en dragende zeugen, kraamzeugen, opfokzeugen, gespeende biggen, vleesvarkens, dekberen, volwassen paarden en herten gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingsstelsels in stallen 1 tot met 6 voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

7.1.3. 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.

7.2. Luchtkwaliteitseisen

7.2.1. 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:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.



7.2.2. 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 $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor PM_{10} ;
- jaargemiddelde grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor $PM_{2,5}$.

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A Jimmink, F.A.A.M de Leeuw en W. Smeets, 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 volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de 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 waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

Met het toepassen van een gecombineerde luchtwasinstallatie worden maatregelen getroffen om de emissie van fijn stof (PM_{10}) uit dierenverblijven te reduceren.

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat de fijn stofemissie niet toeneemt ten opzichte van de geldende vergunning.



Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2021-1. Uit de berekeningen blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de luchtkwaliteitsgrenswaarden.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijn stof. De fijn stof emissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. De emissie van fijn stof afkomstig van verkeersbewegingen draagt niet betekenende mate bij aan de luchtkwaliteit en daarom als niet significant aan te merken is.

7.2.3. 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.

8. (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.

8.1. 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 onderzoeksrapporten²:

- 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 2017-0062³. 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 gepubliceerd⁴. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor 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, boven op de reductie die al plaatsvindt door het

² Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

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

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



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.

8.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is in ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De inrichting wordt uitgebreid met twee nieuwe stallen voor vleesvarkens. 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.

8.3. 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 'Toetsingsinstrument GGD' ingekomen op 20 augustus 2021 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

De nieuwe vleesvarkensstallen worden voorzien van een gecombineerde luchtwassystemen. 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 luchtwassysteem. De bestaande vleesvarkensstal wijzigt niet. Ten opzichte van de vergunde situatie vindt derhalve geen of slechts een geringe toename van de emissies van zoönosen of endotoxinen plaats.



Endotoxinen komen vooral voor bij pluimveehouderijen en varkenshouderijen en in veel mindere mate bij melkrundveebedrijven.

8.4. 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.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via de algemene regels. De algemene regels hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de algemene regels 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



onderzoekresultaten 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 veehouderij aan de 't Holland 9 is getoetst aan de hand van de systematiek uit de Notitie.

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. Stallen 1 tot en met 3, 5 en 6 worden voorzien van gecombineerde luchtwassystemen met een fijn stofemissiereductie van 80%. Ook de emissie van de grovere stofdeeltjes wordt verminderd door de luchtwassystemen.

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 151 meter, in de beoogde situatie is deze afstand minimaal 109 meter. Met deze afstanden is het invloedgebied aangegeven waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand zijn geen gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object ('t Holland 11-13) ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt (stal 6) bedraagt ongeveer 186 meter.



De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt niet overschreden.

Ook cumulatief blijkt geen sprake te zijn van een endotoxine risicogebied. Het verlenen van de vergunning leidt daarom niet tot een verhoogd risico voor de volksgezondheid.

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.

9. OVERIG AGRARISCH

9.1. Opslag en verwerking van bijvoedermiddelen

Binnen de inrichting zijn opslagen voor plantaardige bijvoedermiddelen aanwezig. Het gaat om de opslag van 480 m³ verpompbare plantaardige bijvoedermiddelen (tarwezetmeel, protiwanze, bivamix en aardappelstoomschillen) in in pandige bunkers.

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.

9.2. 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).



In de stallen 1, 2, 3, 5 en 6 zijn brijvoerkeukens aanwezig. Ter voorkoming van geuroverlast is de brijvoerkeuken uitgevoerd als een afgesloten gebouw. Met de ventilatoren van de luchtwassystemen van de naastgelegen stallen wordt dit gebouw op onderdruk gehouden en wordt de afgezogen lucht tegelijkertijd gereinigd. Vanwege het ontbreken van een eigen emissiepunt kan de geuremissie van dit gebouw als verwaarloosbaar worden beschouwd en is daarom verder buiten beschouwing gelaten.

Bij het vullen van de silo's kan via de ontluchting een kortstondige geurpiek ontstaan.

In het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport van 21 april 2022 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. Uit paragraaf 2.1 van het geluidrapport volgt dat het lossen van natte- en droge grondstoffen 0,5 uur per dag per locatie in beslag neemt. Dit wil echter niet zeggen dat deze totale losduur gelijk mag worden gesteld aan de totale tijdsduur per dag dat geurpieken kunnen optreden. Immers in het onderdeel bijproducten in de 'bijlage aanvraag omgevingsvergunning milieu' is aangegeven dat het merendeel van de dichte silo's en betonnen bunkers inpandig zijn geplaatst, waardoor tijdens het lossen geen geurpieken kunnen optreden. 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 zijn genoemd in de Activiteitenregeling.

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

Voor de opslag en het verwerken van bijproducten is al eerder vergunning verleend. Op basis van de vigerende vergunning mogen binnen de inrichting 480 m³ aan bijproducten worden opgeslagen. Als gevolg van de aanvraag wijzigt deze hoeveelheid niet. Daarnaast wijzigt de situering van deze opslag, de voerkeuken en de varkensstallen niet ten opzichte van de omliggende stankgevoelige objecten. Daarnaast voorziet de aanvraag niet in een uitbreiding van de capaciteit van de inrichting.

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.



10. AGRARISCH AFVALWATER

10.1. 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.

10.2. 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 gecombineerde luchtwassysteem;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

10.3. Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in de algemene regels in de aangegeven artikelen 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 mestkelder. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het spuiwater van de gecombineerde luchtwassysteem wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag. Dit betreft een tank met een inhoud van 40 m³.

Voor de opslag van spuiwater bij inrichtingen type C gelden geen specifieke eisen uit het Activiteitenbesluit. 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.

10.4. Beoordeling en conclusie

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



Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.

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.

11. BODEM

11.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder de algemene regels. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van de algemene regels moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

12. GELUID

12.1. Algemeen

Bij de aanvraag is een geluidonderzoek gevoegd van Agrifirm Exlan met kenmerk EX.18.1028 v7 van 9 juni 2022.

Volgens het geluidonderzoek wordt vergunning aangevraagd voor de volgende geluidproducerende activiteiten:

- Aanvoer van dieren, voer, diesel met een vrachtwagen en het lossen hiervan.
- Afvoer van dieren, spuiwater, kadavers met een vrachtwagen en het laden hiervan.
- Het in werking hebben van ventilatoren, tractor (voer/mest), heftruck, noodstroomaggregaat, kadaverkoeling, mestverwerkingsinstallatie en hogedrukreiniger.
- Het komen en gaan van bezoekers met personenwagens en bestelwagens.

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt is voldoende beschreven in het geluidonderzoek.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld wordt het langtijdgemiddelde



beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

12.2. 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 Reusel-De Mierden is op 29 januari 2008 vastgesteld.

Het bedrijf en de omliggende woningen zijn in een gebied gelegen dat wordt getypeerd als een verwevingsgebied/buitengebied met een normering van 45 dB(A) etmaalwaarde.

Indien binnen 100 meter van het bedrijf geen woningen van derden zijn gelegen dan gelden de normen ook op 100 meter.

Voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) wordt in het gemeentelijk beleid aangesloten bij de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" (1998) en daarbij behorende afwijkingsmogelijkheden.

Piekgeluiden, veroorzaakt door voertuigen, worden buiten beschouwing gelaten, voor zover:

- deze ontstaan door bewegingen ten behoeve van laden en lossen in de dagperiode;
- deze qua aard overeenkomen met, in waarde lager zijn dan, en qua aantal per periode niet meer dan 5% bedragen van piekgeluiden van voertuigen op de openbare weg die ligt tussen de "piekbron" en het beoordelingspunt.

12.3. Toetsingskader indirecte hinder

De te hanteren voorkeursgrenswaarde voor de indirecte hinder bij woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen van derden bedraagt is niet in het gemeentelijk beleid omschreven.



Om die reden wordt terug gevallen op de circulaire “Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.” d.d. 29-2-1996. Hierin is een voorkeursgrenswaarde op genomen 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.

12.4. Resultaat toetsing

Op basis van het voornoemde toetsingskader is de berekende geluidbelasting op de volgende manier beoordeeld.

12.4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit het geluidonderzoek blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau de gebiedswaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde bij de meest nabij gelegen woning niet overschrijdt. Op een afstand van 100 meter vinden wel overschrijdingen plaats. Omdat het hier gaat om toetspunten op 100 meter is op basis van het beleid, afwijken van de richtwaarden mogelijk. Het betreft hier een gebied waarin met name agrarische bedrijven zijn gelegen, bij agrarische bedrijfswoningen is op basis van het gemeentelijk beleid een 5 dB(A) hogere waarde acceptabel. Bij de meest nabij gelegen woning op 130 meter afstand wordt reeds voldaan aan de standaard gebiedswaarde (zonder 5 dB(A) ophoging). Om die reden wordt de overschrijding op de referentiepunten op 100 meter niet bezwaarlijk geacht.

12.4.2. Maximale geluidniveaus

De te hanteren grenswaarde bij de meest nabijgelegen woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen van derden bedraagt volgens het gemeentelijk beleid 70 dB(A) etmaalwaarde. Uit het geluidonderzoek blijkt dat aan deze waarden wordt voldaan, zowel bij de woning als op de referentiepunten op 100 meter.

12.4.3. Indirecte hinder

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

12.4.4. 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.



12.5. 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.

Aan de vergunning worden voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidsbelasting op deze punten is voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte en voor het maximale geluidniveau overeenkomstig de grenswaarde.

Binnen de inrichting vinden sommige activiteiten niet gelijktijdig plaats om organisatorische redenen of ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met deze maatregelen.

13. GEUR MESTBEWERKING

13.1. Toetsingskader

Per 1 januari 2016 is met de zogenaamde 'vierde tranche van de algemene regels' het toetsingskader voor geur ondergebracht in de algemene regels. Algemene doelstelling is het voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder. Het is aan het bevoegd gezag om invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd.

Het toetsingskader is vastgelegd in Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit (Lucht en geur). Deze afdeling geldt voor alle typen inrichtingen. Voor de meeste inrichtingen is artikel 2.7a het toetsingskader voor geur. Artikel 2.3a noemt hierop twee uitzonderingen:

- in het tweede lid van artikel 2.3a is bepaald dat voor IPPC-installaties artikel 2.7a niet geldt indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies;
- in het vierde lid van artikel 2.3a is bepaald dat artikel 2.7a, eerste, tweede en vierde lid, niet van toepassing is op emissies van stoffen voor zover in hoofdstuk 3, 4 en 5 van de algemene regels eisen aan geurhinder zijn gesteld.

In de onderhavige situatie is sprake van een IPPC-installatie. Voor het onderdeel waar de aanvraag op ziet (mestbewerking), zijn wel specifieke BBT-conclusies voor de geuremissies vastgesteld. Dit betekent dat afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op onderhavige inrichting, met uitzondering van artikel 2.4, lid 2 en artikel 2.8 van het genoemde besluit. 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.

Conform artikel 2.7a, derde lid Activiteitenbesluit milieubeheer houdt het bevoegd gezag bij het bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau ten minste rekening met de volgende aspecten:

- a. de bestaande toetsingskaders, waaronder nationaal en lokaal geurbeleid;
- b. de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- c. de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
- d. de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking tot geurhinder;
- e. de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting, en
- f. de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

Het document 'Handleiding geur': bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen)' geeft richting aan de wijze waarop het bevoegd gezag het aanvaardbaar hinderniveau kan bepalen.

De gemeente Reusel De Mierden heeft geen lokaal vastgesteld geurbeleid. De gemeente wenst het provinciaal geurbeleid te volgen. Op 17 april 2018 hebben GS van Noord-Brabant de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018 (hierna "beleidsregel") vastgesteld. De beleidsregel is een uitwerking van de algemene hindersystematiek van de Handleiding geur op basis van de laatste, relevante inzichten.

In de onderhavige procedure is sprake van een aanvraag om een vergunning voor niet eerder vergunde activiteiten. In dat geval wordt in overeenstemming met artikel 9 van de beleidsregel in principe geen hogere geurbelasting vergund dan de richtwaarden voor nieuwe situaties.

Voor mestverwerkingsinstallaties bij veehouderijen geldt aanvullend dat bij beoordeling van de geurbelasting wordt uitgegaan van de helft van deze toetsingswaarden.

De onderstaande tabel toont het aan te houden toetsingskader voor de geurbelasting als gevolg van de inrichting.



Tabel 6 Toetsingskader nieuwe situaties

omgevingscategorie	P98 [$\text{ou}_E(\text{H})/\text{m}^3$]		P99,9 [$\text{ou}_E(\text{H})/\text{m}^3$]	
	Richtwaarde	Grenswaarde	Richtwaarde	Grenswaarde
Wonen	0,25	0,5	1,0	2
Gemengd	0,5	1,0	2	4
Overig	5	5	20	20

13.2. Toetsing

Bij de aanvraag is een rapport (20240108EXLA Actualisatie geurberekening mestverwerkingsinstallatie C. van Limpt 't Holland 9 te Reusel, d.d. 8 januari 2024) gevoegd waarin de geurbelasting in de omgeving als gevolg van de aangevraagde activiteiten inzichtelijk is gemaakt. Dit rapport beschrijft de geurrelevante processen, de geurbronnen, de geurbestrijdingsmaatregelen en de ligging van de inrichting en de geurgevoelige objecten in de omgeving.

Op basis van het in paragraaf 1 beschreven toetsingskader is de geurbelasting op de volgende manier beoordeeld.

13.2.1. Beoordeling geurbelasting

Uit de verspreidingsberekeningen blijkt dat er binnen de contouren van de toetsingswaarden geen geurgevoelige bestemmingen gelegen zijn.

13.2.2. Beoordeling klachtensituatie

Omdat het bedrijf momenteel nog geen mestverwerkingsactiviteiten ontplooit, kan geen sprake zijn van klachten vanwege deze activiteit.

13.2.3. Beoordeling beste beschikbare technieken (BBT)

Bij het vaststellen van de beleidsregel hebben GS toepassing van de BBT nadrukkelijk betrokken. Dit komt tot uiting in het toetsingskader van de beleidsregel. In de onderhavige situatie wordt voldaan aan het toetsingskader hetgeen inhoudt dat voldaan is aan de inzet van BBT.

13.3. Conclusie

Wij hebben de geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten beoordeeld. Wij kunnen instemmen met de uitgangspunten en de wijze waarop de geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten, is berekend. Op basis van de rekenresultaten concluderen wij dat geurhinder bij geurgevoelige objecten tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt. Daarmee wordt voor wat betreft het geuraspect voldaan aan de geldende wet- en regelgeving. De geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten staat vergunningverlening niet in de weg.



14. LUCHT

14.1. Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Ten gevolge van de mestverwerkingsinstallatie vinden emissies van ammoniak en lachgas (distikstofoxide) plaats. Uit de mestverwerkingsruimte komen deze door puntbronemissies vrij.

De ammoniakemissie mag niet meer bedragen dan 30 mg per m³ bij een grensmassastroom van 150 gram per uur.



14.2. Puntbronemissies van procesinstallaties

14.2.1. Toetsing

De mestscheidingsinstallatie is beschreven in de 'Beschrijving mestverwerking' van april 2021. De mestscheider is opgesteld in een loods achter stal 6. De lucht uit deze loods wordt afgezogen naar het luchtwassysteem BWL 2009.12.V5 bij stal 6.

Onderhavige veehouderij is een IPPC-installatie waarop de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij van toepassing zijn. De toegepaste chemische luchtwassysteem is daarin niet als BBT techniek opgenomen voor het behandelen van emissies naar de lucht.

De emissiegrenswaarde van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit voor deze stoffen geven daarom een indicatie of desondanks wordt voldaan aan BBT, indien deze stof op grond van de grensmassastroom- en vrijstellingsbepaling van het Activiteitenbesluit relevant is.

Uit de aanvraag blijkt dat ammoniakemissie van de mestscheider voldoet aan de rechtsreeks werkende emissiegrenswaarden van het Activiteitenbesluit. De ammoniakconcentratie van de mestscheidingsinstallatie bedraagt 6 mg per m³. Per uur bedraagt de ammoniakemissie 24 gram per uur. De ammoniakemissie overschrijdt de grensmassastroom van 150 gram per uur niet. Er is geen sprake van een relevante emissie.

Onderzoek heeft aangetoond dat de emissie van lachgas voornamelijk bij de opslag van de dikke fractie vrijkomt. Om de emissie van lachgas ten gevolge van mestscheiding te voorkomen is in de aanvraag opgenomen dat dikke fractie direct na het scheidingsproces wordt afgevoerd. Dit zal ook in de voorschriften worden vastgelegd.

14.2.2. Conclusie procesemissies

De aangevraagde emissieniveaus (en daarbij behorende emissiegrenswaarden) waarborgen dat de emissies onder normale bedrijfsomstandigheden niet hoger zijn dan de met de BBT geassocieerde emissieniveaus.

14.2.3. Monitoring van procesemissies

Monitoring van luchtmissies dient om aan te tonen dat een installatie voldoet aan de geldende emissiegrenswaarden en/of een reinigingstechniek goed werkt en/of voor procesmonitoring of -optimalisatie. Monitoring van procesemissies wordt in beginsel volledig bestreken door artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit.



14.3. Conclusie

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

15. ENERGIE

15.1. Algemeen

Bij de aanvraag is een energierapportage gevoegd. Het betreft "Onderzoek energiebesparing, 't Holland 9 te Reusel" versie 1 van datum 11 augustus 2021 en projectnummer EX.18.1028. Hierin is aangegeven dat het energieverbruik 300.000 kWh per jaar bedraagt. Daarvan wordt 50.000 kWh zelf opgewekt met zonnepanelen. Binnen de inrichting wordt ook gas verbruikt maar hiervoor wordt geen hoeveelheid genoemd in de rapportage. In het aanvraagformulier is vermeld dat het elektriciteitsverbruik 400.000 kWh per jaar bedraagt en het gasverbruik 50.000 m³ per jaar.

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van de algemene regels vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen onder de algemene regels zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor.



15.2. Toetsing

In de aanvraag is vermeld dat het energieverbruik meer bedraagt dan 200.000 kWh aan elektriciteit of meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten).

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen.

Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten dient te worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden.

Bij de aanvraag is een energierapportage gevoegd. Dit document geeft een zeer beperkt inzicht in het energieverbruik binnen de inrichting.

De rapportage bevat een overzicht van (een deel) de erkende maatregelen die van toepassing zijn op de agrarische sector. Hierbij is echter niet aangegeven wat de stand van zaken is van de uitvoering van deze maatregelen binnen de inrichting. Op basis hiervan kan niet worden getoetst of in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie en de Stand der techniek is toegepast.

In de rapportage wordt eveneens niet aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de voorwaarde van Doelmatig Beheer en Onderhoud (DBO).

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin wordt verlangd dat er een energie onderzoek wordt uitgevoerd en een energie uitvoeringsplan opgesteld met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. Het energie onderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen het energie onderzoek moet bevatten. Wanneer uit het energie onderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen voor de dan geldende periode, vervalt de verplichting om een energie uitvoeringsplan op te stellen. Wel dient in dat geval, de argumentatie te worden ingediend waarop is geconstateerd dat stand der techniek wordt toegepast.

16. EXTERNE VEILIGHEID

16.1. Opslag van reinigingsmiddelen

Binnen de inrichting worden reinigingsmiddelen opgeslagen in een daarvoor bestemde kast in stal 5. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen de algemene regels. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

16.2. Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 2.500 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst opslag berging bij stal 5. In de algemene regels worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.



In de algemene regels worden echter geen eisen gesteld aan het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen die niet bestemd zijn voor het wegverkeer. Voor deze activiteit zijn daarom wel voorschriften opgenomen in de vergunning.

17. OVERIGE ASPECTEN

17.1. 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.

18. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



BIJLAGE 1: 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 het Activiteitenbesluit, 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.
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - 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.



Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
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.
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)	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. 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.
Energiekosten	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.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. 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.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
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	
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).
ESD	Emergency Shut Down.
Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
Fakkelsysteem	Een voorziening om (brandbare) gassen veilig en milieuverantwoord af te voeren en te verbranden.
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.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
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.
HAZOP	Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.



IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
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.
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 (LAR,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 industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. 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 (LAeq) 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	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - 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. OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.



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	
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.



NIBM	Niet in betekenende 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
Percentielwaarde	Tijdfractie 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



BIJLAGE 2: ZIENSWIJZEN

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerpbesluit van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 26 augustus 2022.

Tussen 29 augustus 2022 en 10 oktober 2022 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 door de heer ir. A.K.M. van Hoof van Van Hoof UG, namens stichting Groen Kempenland te Bladel en stichting Milieuwerkgroep Kempenland te Bergeijk (kenmerk Rmhi051b, d.d. 23 september 2022, ingekomen d.d. 27 september 2022).

Samengevat betreft het de volgende zienswijzen:

1. Er wordt gesteld dat de natuurtoets niet aanhaakt, omdat er geen vergunningplicht is in verband met intern salderen. Van intern salderen is echter alleen sprake als op voorhand duidelijk is dat er geen significante effecten kunnen optreden omdat duidelijk is dat de stikstofdepositie niet toeneemt. Dat is hier niet het geval. Door gebruik te maken van emissiearme stalsystemen in namelijk sprake van opvulling. Er is echter aanmerkelijke wetenschappelijk twijfel ontstaan met betrekking tot de stikstofemissies uit veehouderijstallen. Uit wetenschappelijk onderzoek volgt dat de ammoniakemissie uit emissiearme stalsystemen wordt onderschat. Het gevolg daarvan is dat er geen wetenschappelijk zekerheid is dat van interne saldering sprake is en daadwerkelijk niet leidt tot een toename van de stikstofuitstoot. Volgens uitspraak ECLI:NL:RVS:2019:1603, r.o. 18, punt 11 kan een dergelijke maatregel niet betrokken worden in de passende beoordeling. Vanzelfsprekend kan dan niet geoordeeld worden dat vanwege de milieuwinst er helemaal geen sprake is van een passende beoordeling.
Er is geen wettelijke verplichting om te rekenen met de Rav-cijfers. Het is slechts gebruikelijk dit te doen. Dat gebruik dient gestopt te worden als er wetenschappelijk discussie ontstaat over de cijfers. Dit gelet op het voorzorgbeginsel uit artikel 6, lid 3 van de Habitat richtlijn en daarmee de Wet natuurbescherming (Wnb). Er is niet zeker gesteld dat de stikstofemissie niet toeneemt en daarmee dat de stikstofemissie toeneemt op omliggende Natura 2000-gebieden. Er is dus sprake van mogelijke significante effecten. Daardoor is er een natuurvergunningplicht en haakt de natuurtoets aan. De omgevingsvergunning kan niet zonder verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Wnb verleend worden.
2. De gevraagde ontwikkeling is onwenselijk omdat er sprake is van een groot en verder groeiend bedrijf in een gemeente waar al veel problemen zijn met stankoverlast. Niet alle relevante waarnemers zijn doorgerekend. Het is niet aangetoond dat wordt voldaan aan de 50/50 toets.
3. Daarbij komt ook dat de extra geur die ontstaat door de brijvoerinstallatie en mestverwerking. Ten aanzien van de geurbelasting door de mestverwerking ontbreken bovendien overwegingen in het ontwerpbesluit.
4. De geluidsvoorschriften bieden gezien het beleid van de gemeente onvoldoende bescherming.



Op 7 november 2022 hebben wij een reactie ontvangen van de heer mr. J.J.J. de Rooij van Linsen cs Advocaten, namens de heer C. van Limpt van Varkenshouderij van Limpt, 't Holland 9 te Reusel.

Deze reactie kan als volgt worden samengevat:

Ad. 1.

Met betrekking tot de Wet natuurbescherming is het vanzelfsprekend van belang dat er sprake is van een afname van de ammoniakuitstoot. De twijfel over de stalsystemen betreft voornamelijk melkveebedrijven. Het is bekend dat er ook uitspraken zijn gedaan door onder andere dan de rechtbank Oost-Brabant met betrekking tot varkenshouderijen. De uitspraak van Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRS) van 7 september 2022 had betrekking op melkveehouderijen. In dat kader heeft de provincie Noord-Brabant inmiddels een vergunningstop afgekondigd voor melkveehouderijen. Voor varkenshouderijen zou kunnen worden overwogen om extra voorschriften op te nemen om te borgen dat de emissiefactoren uit de leaflet en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) gehaald worden, maar het is de vraag of dat nodig is aangezien de ammoniakemissie daalt van 9.461,1 kg NH₃ naar 4.769,7 kg NH₃ per jaar. Hierdoor neemt de ammoniakemissie ongeveer met de helft af en kan met recht gesteld worden dat rehtens relevante gevolgen uitgesloten kunnen worden. Daarbij is ook van belang dat de referentiesituatie bestaat uit een omgevingsvergunning met een verklaring van geen bedenkingen van 2016, waarbij ruim voldoende ammoniak is vergund. Wat nu aan ammoniakemissie wordt vergund blijft daar ver onder. Gelet hierop mag en moet worden aangenomen dat er geen sprake is van aanhaken.

Ad. 2.

Met betrekking tot geuroverlast wordt gewezen op de 50/50 toets. Zoals te doen gebruikelijk in dit soort situaties wordt gekeken naar en getoetst op de dichtbijgelegen relevante woningen. Niet betwist wordt en daarom niet in geschil is dat er met betrekking tot de meest belemmerende woningen wordt voldaan aan de 50/50 regeling. Gelet op dit alles valt niet te zien dat er niet aan de regeling wordt voldaan. Het is aan de reclamant om dit nader te specificeren en te onderbouwen.

Ad. 3.

Anders dan wordt gesteld zijn er wel degelijk overwegingen gewijd aan de geurbelasting en de mestverwerking. Verwezen wordt naar paragraaf 11, pagina 52 van 64, van het ontwerpbesluit. Met betrekking tot de mestverwerkingsinstallatie is er bovendien een geuronderzoek uitgevoerd (20240108EXLA Actualisatie geurberekening mestverwerkingsinstallatie C. van Limpt 't Holland 9 te Reusel, d.d. 8 januari 2024), waaruit blijkt dat ruimschoots voldaan wordt aan de normen. Het rapport concludeert dat 'de geurbelasting is gering te noemen en de kans op geurhinder als gevolg van de mestverwerkingsinstallatie verwaarloosbaar'. De bijvoer en mestverwerkingsinstallatie zijn bovendien aangesloten op de luchtwassystemen, zodat er ook om die reden geen sprake is van geuroverlast.



Tenslotte is relevant dat de ontwerpbeschikking relevante voorschriften bevat met betrekking tot het voorkomen van geurhinder. Met betrekking tot de mestverwerking wordt verwezen naar paragraaf 5 en 6 van de voorschriften en met betrekking tot brijvoer naar paragraaf 6.4, 6.5 en 6.6. Niet valt te zien dat in het licht van de jurisprudentie van de ABRS, dat de vergunning op dit onderdeel ontoereikend zou zijn.

Ad. 4.

Niet wordt aangegeven waarom de geluidsvoorschriften in het licht van het beleid van de gemeente onvoldoende bescherming zouden bieden. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat er aan het gemeentelijk beleid is getoetst (zie pagina 5 en 16).

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:

Ad. 1.

Naar aanleiding van de recente ontwikkelingen vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) over het functioneren van emissiearme huisvestingssystemen en de kamerbrief van de minister van 25 november 2022 is inderdaad niet met zekerheid vast te stellen of intern salderen slaagt. In die gevallen haakt de Wnb aan en moet een passende beoordeling worden opgesteld. Dit is voor de aanvrager aanleiding geweest om op 17 april 2023 alsnog een aanvraag Wnb bij de provincie Noord-Brabant in te dienen. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.

Ad. 2.

Om de beoogde situatie te realiseren wordt verzocht artikel 3, vierde lid van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) toe te passen. Hierin is de zogenaamde 50/50 regeling vastgelegd. Bij de aanvraag zijn de resultaten toegevoegd van geurberekeningen van de voorgrondbelasting geur. In deze berekeningen zijn de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten meegenomen. Uit de berekeningen blijkt dat op de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom, Mierdseweg 77 en Hondsbos 1, sprake is van het overschrijden van de geurnorm. Door het treffen van geurreducerende maatregelen neemt de overbelasting af en wordt voldaan aan artikel 3, vierde lid van de Wgv. Het is aannemelijk dat op geurgevoelige objecten op grotere afstand van de inrichting ook voldaan zal worden. Niet is aangetoond dat dit niet het geval is.

Ad. 3.

In hoofdstuk 13 van dit (ontwerp)beschikking zijn de overwegingen met betrekking tot geurbelasting afkomstig van de mestverwerking opgenomen.

De geurbelasting afkomstig van de mestverwerking is inzichtelijk gemaakt in het rapport van Olfasens (kenmerk: 20240108EXLA, d.d. 8 januari 2024). Dit rapport beschrijft de geurrelevante processen, de geurbronnen, de geurbestrijdingsmaatregelen en de ligging van de inrichting en de geurgevoelige objecten in de omgeving.



Het resultaten in het rapport zijn getoetst aan de provinciale Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018. Uit de berekeningen blijkt er geen geurgevoelige bestemmingen zijn gelegen binnen de berekende geurcontour. De geurhinder bij de geurgevoelige objecten wordt tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Ook de eventuele geurhinder afkomstig van de brijvoerkeukens is beschreven in paragraaf 7.2 van de overwegingen in dit (ontwerp)beschikking. De brijvoerkeukens zijn uitgevoerd als gesloten gebouw. In de keukens zijn geen eigen emissiepunten aanwezig. De uit de keukens afkomstige dampen worden afgezogen naar de gecombineerde luchtwassystemen van de naastgelegen stallen. De geuremissie kan als verwaarloosbaar worden beschouwd.

Ad. 4.

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek van Agrifirm Exlan (kenmerk: EX.18.1028 v7.d.d. 9 juni 2022) gevoegd. De resultaten van het onderzoek zijn getoetst aan het gemeentelijk beleid, hetgeen in paragraaf 10.2 in de overwegingen van de ontwerpbeschikking is beschreven. Geconcludeerd wordt dat voldaan wordt aan de geldende wet- en regelgeving. Aan de vergunning zijn (geluids)voorschriften verbonden.