

**Ontwerpbeschikking van burgemeester en wethouders
van Alphen-Chaam**

Verzonden
Datum: 20-01-2025

op de op 2 augustus 2023 bij hen binnengekomen aanvraag van Woestehoeve, de heer P. Horrevoorts, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de varkenshouderij aan Terover 24a, 5131 RB te Alphen.

Ondertekening bij definitieve beschikking

Namens dezen,

R. Ramsay
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Zaaknummer:
2023-041939

Ons kenmerk:
D2024-00233503

Datum : 17-1-2025

Plaats:
Tilburg

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 2 augustus 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van de heer P. Horrevoorts. Het betreft het veranderen en in werking hebben van een varkenshouderij. De aanvraag gaat over Woestehoeve gevestigd aan de Terover 24a, 5131 RB te Alphen. De aanvraag is geregistreerd in het omgevingsloket onder het OLO-nummer 7659029. De omgevingsvergunning wordt ongefaseerd aangevraagd.

Het besluit betreft een revisievergunning voor het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo, revisie).

Omgevingswet en overgangsrecht


Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met het in werking treden van de Omgevingswet zijn het Besluit milieueffectrapportage, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de hierop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten- en regelingen, alsmede de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij, komen te vervallen. Op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet blijft echter het oude recht van toepassing op aanvragen die zijn ingediend vóór 1 januari 2024. Onderhavige aanvraag is dan ook conform het Besluit milieueffectrapportage en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en aanverwante wet- en regelgeving beoordeeld en afgehandeld.

Na het onherroepelijk worden van het besluit geldt deze als een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet voor zover het activiteiten betreft die als vergunningplichtig zijn aangewezen onder de Omgevingswet.

Besluit

Wij hebben het voornemen, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht (Bor), de Wet milieubeheer (Wm), de Wet Ammoniak en Veehouderij (Wav), de Wet geurhinder en Veehouderij (Wgv) en overige wet- en regelgeving aan de varkenshouderij aan Terover 24a te Alphen:

1. de omgevingsvergunning milieu, te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting, revisievergunning, op grond van het bepaalde in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu) van de Wabo en artikel 2.6 Wabo;
2. te bepalen dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze beschikking:
 - aanvraagformulier omgevingsvergunning d.d. 2 augustus 2023, aanvraagnummer omgevingsloket 7659029;
 - toelichting aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel milieu, Van Dun advies, projectnummer CV/94063.F039, gewijzigd 18 oktober 2024;
 - aanvullende gegevens omgevingsvergunning milieu d.d. 21 oktober 2024, kenmerk CV/94063.F039;
 - situatie- en plattegrondtekening, Van Dun advies, gewijzigd d.d. 18 oktober 2024;
 - ontvangstbewijs aanvraag vergunning Wet natuurbescherming, ODBN d.d. 2 november 2023;
 - product Specificatie chemische wasser Inno+ 90 % varkenshouderij, BWL 2013.08, ontvangen op 21 oktober 2024;
 - V-stacks geurberekening d.d. 18 oktober 2024, beoogde situatie;
 - Onderzoek geurbelasting wet geurhinder en veehouderij, Van Dun advies, Projectnummer: 94063.F039 / CV, gewijzigd d.d. 18 januari 2024;

- 
- Onderbouwing ventilatiecapaciteit d.d. 10 oktober 2024, kenmerk CV/94063.F039;
 - detailblad specificatie luchtwasser, Van Dun advies, gewijzigd 18 oktober 2024;
 - rekenresultaten luchtkwaliteit ISL3A, PM 10 fijnstof, ontvangen op 21 oktober 2024;

3. aan deze beschikking voorschriften te verbinden.

Rechtsmiddelen

Zienswijzen

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

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg

Als u liever uw zienswijzen digitaal indient, dan kan deze verzonden worden naar:

info@omwb.nl

Wij verzoeken u om in de zienswijzen ons zaaknummer te vermelden.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
ONDERWERP.....	2
OMGEVINGSWET EN OVERGANGSRECHT.....	2
BESLUIT.....	2
RECHTSMIDDELEN.....	3
INHOUDSOPGAVE.....	4
VOORSCHRIFTEN.....	6
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	6
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID.....	6
1.2 INSTRUCTIES.....	6
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.....	6
1.4 REGISTRATIE.....	7
1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING.....	7
1.6 AFVALSCHEIDING EN REGISTRATIE.....	7
1.7 VAN DE UIT DE INRICHTING AFGEVOERDE AFVALSTOFFEN MOET EEN REGISTRATIE WORDEN BIJGEHOUDEN. DEZE REGISTRATIE MOET TEN MINSTE BEVATTEN:.....	7
1.8 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	8
1.9 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN.....	8
2 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN.....	9
2.1 HOUDEN VAN DIEREN.....	9
2.2 HYGIËNEMAATREGELEN DIERENVERBLIJVEN.....	9
2.3 GEZONDHEID.....	9
2.4 GELUIDVOORSCHRIFTEN.....	9
1 PROCEDURELE ASPECTEN.....	12
1.1 GEGEVENS AANVRAGER.....	12
1.2 PROJECTBESCHRIJVING.....	12
1.3 OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	13
1.4 HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	13
1.5 VERGUNNINGPLICHT.....	13
1.6 IPPC-INSTALLATIE.....	14
1.7 BEVOEGD GEZAG.....	14
1.8 TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE.....	14
1.9 WET NATUURBESCHERMING.....	14
1.10 BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	15
1.11 PROCEDURE.....	15
2 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	15
1.1. TOETSINGSKADER MILIEU.....	15
2.2 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE.....	16
2.3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	17
2.4 BBT-DOCUMENTEN.....	18
2.5 BBT-CONCLUSIES.....	18
2.6 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN.....	22
2.7 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN.....	23
2.8 EMISSION ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN.....	25
2.9 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ.....	26
2.10 AGRARISCH AFVALWATER.....	28
2.11 AFVALSTOFFEN.....	29
2.12 BODEM.....	30
2.13 ENERGIE.....	31
2.14 EXTERNE VEILIGHEID.....	31



2.15 GELUID.....	32
2.16 CONCLUSIE.....	35
BEGRIPPENLIJST.....	36



VOORSCHRIFTEN

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.
- 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 28 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

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

1.6 Afvalscheiding en registratie

- 1.6.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden, dan wel zelf af te voeren:
- De verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - Papier en karton;
 - Elektrische en elektronische apparatuur;
 - Kunststoffolie/kunststoffen;
 - Metalen;
 - Kadavers;
 - Afgewerkte olie/oliehoudend afval;
 - Overig afval/huishoudelijk afval.
- 1.7 Van de uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. Deze registratie moet ten minste bevatten:

- De aard van alle vrijkomende bedrijfsafvalstoffen;
- De vrijkomende hoeveelheden per bedrijfsafvalstof (in kg of ton);
- De inzamelaar of verwerker van de bedrijfsafvalstoffen;
- De afvoerdatum;
- De afgiftebewijzen van gevaarlijk afval.

1.8 Opslag van afvalstoffen

- 1.8.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 1.8.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 1.8.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- Niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - Het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - Deze tegen normale behandeling bestand is;
 - Deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 1.8.4 Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 1.8.5 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 1.8.6 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 1.8.7 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 1.8.8 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 1.8.9 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen, geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

1.9 Opslag van gevaarlijke stoffen

- 1.9.1 Binnen de inrichting mogen niet meer gevaarlijke stoffen aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is. Voor de bewaring van meer dan 25 kg/liter is de richtlijn PGS 15 van toepassing.

1.9.2

2 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

2.1 Houden van dieren

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

Stal nummer	Huisvestingssysteem	Aantal dieren/ dierplaatsen
3	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, BWL 2013.08	120
4	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, BWL 2013.08	2160

- 2.1.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.
- 2.1.3 Voer wordt in silo's geblazen. De silo's dienen zijn te voorzien van filters ter voorkoming van rondzwevende stofdeeltjes. Er bevinden zich geen motoren of ontstekingsbronnen in de nabijheid. Stofexplosies worden daarmee voorkomen.
- 2.1.4 Gassen uit mestkelders kunnen eventueel explosies veroorzaken. Roken en open vuur is verboden in de stallen en onttrekkingspunten voor drijfmest. Hiervoor zullen pictogrammen moeten worden opgehangen in de diverse stallen.

2.2 Hygiënemaatregelen dierenverblijven


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

2.3 Gezondheid

- 2.3.1 De in het document "toelichting aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu" op pagina 12 van 18 oktober 2024 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.

2.4 Geluidvoorschriften


- 2.4.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999. Het bepalen van de invallende geluidniveaus vanwege de inrichting ter plaatse van de woningen in de dagperiode dient te gebeuren op een hoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5,0 meter.
- 2.4.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 35 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 30 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.4.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.4.2 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige



toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:

- a. 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- b. 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- c. 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

- 2.4.4 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 2.4.2 mag, maximaal eenmaal per 2 weken in de nachtperiode, op die dagen dat vleesvarkens worden afgevoerd, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevel van de woning Terover 22 niet meer bedragen dan 32 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.4.5 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 2.4.3 mag, maximaal eenmaal per 2 weken in de nachtperiode, op die dagen dat vleesvarkens worden afgevoerd, het maximale geluidniveau veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevel van de onderstaande woningen niet meer bedragen dan:
- a. Terover 15a: 65 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur;
 - b. Terover 17: 63 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur;
 - c. Terover 22: 62 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 2.4.6 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 2.4.2 mag, maximaal 7 dagen per kalenderjaar op die dagen dat in de dagperiode meer mest wordt afgevoerd, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de gevel van de woning Terover 15a niet meer bedragen dan 41 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode).
- 2.4.7 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 2.4.2 mag, maximaal 1 dag per kalenderjaar op de dag dat in de dagperiode bieten worden aangevoerd, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de gevel van de onderstaande woningen niet meer bedragen dan:
- a. Terover 15a: 41 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - b. Terover 17: 44 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - c. Terover 19: 41 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - d. Terover 19a: 42 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 2.4.8 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 2.4.2 mag, maximaal 2 dagen per kalenderjaar op de dagen dat in de dagperiode bieten worden afgevoerd, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de gevel van de onderstaande woningen niet meer bedragen dan:
- a. Terover 15a: 43 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - b. Terover 19a: 41 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 2.4.9 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 2.4.2 mag, maximaal 2 dag per kalenderjaar op de dagen dat in de dagperiode aardappelen worden aangevoerd, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties,



alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de gevel van de onderstaande woningen niet meer bedragen dan:

- a. Terover 15a: 41 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- b. Terover 17: 44 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- c. Terover 19: 41 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- d. Terover 19a: 42 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur.

2.4.10 In een logboek dienen de datums waarop in de nachtperiode vleesvarkens worden afgevoerd, meer drijfmest wordt afgevoerd, bieten worden aangevoerd en afgevoerd en aardappelen worden aangevoerd, te worden geregistreerd. Het logboek welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard. Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2.4.11 Op verzoek van het bevoegd gezag dient bij een klachtensituatie en nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidvoorschriften 2 en 3 wordt voldaan. De bepaling van de geluidemissie van de luchtwassers dient middels geluidmetingen plaats te vinden. Het onderzoek en rapportage moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 2 augustus 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Woestehoeve, de heer P. Horrevoorts. De aanvraag betreft het veranderen en in werking hebben (revisievergunning) van de varkenshouderij aan Terover 24a te Alphen.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

De inrichting betreft een vleesvarkenshouderij met stallen voor het houden van 2.280 vleesvarkens. Ook zijn een machineberging, een aardappelloods, diverse bergingen en een spuitplaats aanwezig. Voor de bedrijfsactiviteiten worden verder dieselolie, diergeneesmiddelen- en reinigingsmiddelen, voer, dierlijke meststoffen, kunstmest en zwavelzuur (voor in de chemische luchtwasser) en (gevaarlijke) afvalstoffen opgeslagen.

Ten opzichte van de vigerende vergunningen van 28 januari 2016 en 1 mei 2017 vinden er een aantal veranderingen plaats zodat de stallen voldoen aan de regels van het Brabants beleid.

1. De luchtwasser wordt aangepast van 70% naar 90% ammoniakreductie, deze wijziging wordt uitgevoerd nadat een definitief besluit is genomen op deze aanvraag omgevingsvergunning milieu.
2. Er is een overkapping geplaatst aan stal 3.
3. De aardappelloods is nog niet opgenomen in de milieuvergunning enkel in de bouwvergunning. Er vinden geen veranderingen plaats in deze loods in de beoogde situatie. Op 27 februari 2018 is deze loods gemeld middels een melding Activiteitenbesluit (zaaknummer 17030143).
5. Er worden 120 vleesvarkens gehouden in stal 3 en 2.160 vleesvarkens in stal 4. Het aantal vleesvarkens op het bedrijf blijft gelijk en verandert niet met deze vergunning.
6. Op het bedrijf zijn verder aanwezig een machineberging (gebouw 1) en een machineberging/aardappelloods (gebouw 2). Ook hier vind geen verandering plaats.

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:

- het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting, revisie, op grond van het bepaalde in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu) van de Wabo en artikel 2.6 Wabo;

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Voor de voorgenomen wijziging haken geen andere stelsels aan.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning d.d. 2 augustus 2023, aanvraagnummer omgevingsloket 7659029;
- toelichting aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel milieu, Van Dun advies, projectnummer CV/94063.F039, gewijzigd 18 oktober 2024;
- aanvullende gegevens omgevingsvergunning milieu d.d. 21 oktober 2024, kenmerk CV/94063.F039;
- situatie- en plattegrondtekening, Van Dun advies, gewijzigd d.d. 18 oktober 2024;
- ontvangstbewijs aanvraag vergunning Wet natuurbescherming d.d. 2 november 2023, ODBN;
- product Specificatie chemische wasser Inno+ 90 % varkenshouderij, BWL 2013.08;
- V-stacks geurberekening d.d. 18 oktober 2024, beoogde situatie;
- Onderzoek geurbelasting wet geurhinder en veehouderij, Van Dun advies, Projectnummer: 94063.F039 / CV, gewijzigd d.d. 18 januari 2024;
- Onderbouwing ventilatiecapaciteit d.d. 10 oktober 2024, kenmerk CV/94063.F039, ontvangen op 21 oktober 2024;
- detailblad specificatie luchtwasser, Van Dun advies, gewijzigd 18 oktober 2024;
- rekenresultaten luchtkwaliteit ISL3A, PM 10 fijnstof, ontvangen op 21 oktober 2024;
- akoestisch onderzoek, Greten Raadgevende Ingenieurs BV, d.d. 5 juni 2024, Documentnummer: Rwm1085acA0.fa;

1.4 Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning	14 februari 2013	OLO nr 111779	Revisie
Omgevingsvergunning	28 januari 2016	OLO nr 1771567	Milieuneutraal veranderen
Melding Activiteitenbesluit	27 februari 2018	OLO nr 2807346	Melding i.c.m. bouwen Aardappelloods

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Uit artikel 4.13, lid 1 van de Invoeringswet Omgevingswet volgt dat een omgevingsvergunning voor een activiteit waarop een verbodsbepaling als bedoeld in paragraaf 5.1.1 van de Omgevingswet van toepassing is en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning als bedoeld in afdeling 5.1 van de Omgevingswet. Dit is van toepassing op alle bovenvermelde omgevingsvergunningen en vergunningen die met een omgevingsvergunning zijn gelijkgesteld.

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:

- Er worden meer dan 2.000 vleesvarkens gehouden.

Op grond van categorie 8.3 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.6 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,
- 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 inrichting met 2.280 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.

1.7 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 8 van het Bor.

1.8 Toetsing milieueffectrapportage

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 14 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Het aantal te houden dieren op het bedrijf blijft gelijk. De emissies van geur, ammoniak en fijnstof dalen ten opzichte van de vigerende situatie. De gevraagde verandering betreffen geen wijzigingen van een installatie (oprichten, wijzigen of uitbreiden van het huisvestingssysteem) voor het houden van dieren, zoals bedoeld in categorie 14 van onderdeel D van de bijlage van het besluit m.e.r. Er is geen verplichting tot het uitvoeren van een mer-beoordelingsplicht.


1.9 Wet natuurbescherming

In artikel 2.2aa van het Besluit omgevingsrecht is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig is 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 een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig 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.



Gezien de uitspraken van de Raad van State van 7 september 2022 en de kamerbrief d.d. 25 november 2022 van de minister over de gebruikmaking van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav), emissiefactoren voor emissiearme stalsystemen bij de beoordeling van de effecten op de beschermde natuur, kan niet met zekerheid gesteld worden dat er sprake is van intern salderen. Hierdoor geldt er een vergunningplicht voor het onderdeel natuur zodat dit passend kan worden beoordeeld.

Voor het voorgenomen project is op 27 september 2023 een losse aanvraag om vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming ingediend bij Gedeputeerde Staten. De aanvraag is geregistreerd onder het nummer Z/207961. De ontvangstbevestiging van deze aanvraag om Wnb vergunning is bij deze aanvraag gevoegd. Natuur haakt derhalve niet aan en vormt geen toetsingskader voor dit besluit.

1.10 Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.11 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Ondanks dat deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij kennis gegeven van de aanvraag op 4 augustus 2023 op officiëlebezoekingen.nl.

Op grond van artikel 3.10 van de Wabo, wordt de aanvraag, het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken gedurende 6 weken ter inzage gelegd. Een ieder kan tijdens deze periode zienswijzen tegen het ontwerpbesluit indienen. Na afhandeling van eventueel ingebrachte zienswijzen wordt een definitief besluit genomen dat ook zes weken ter inzage wordt gelegd. Tegen het besluit staat gedurende zes weken beroep open voor belanghebbenden.

2 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1.1. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1.1 Inrichting

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen en uitbreiden van de werking van een inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2 en sub 3 van de Wabo. Er wordt een revisievergunning aangevraagd.

2.1.2 Toetsing oprichten, veranderen 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.

2.1.3 Algemene regels milieu

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) waren voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Met het in werking treden van de Omgevingswet is ook het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Per 1 januari 2024

kunnen van rechtswege algemene regels op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het omgevingsplan van toepassing zijn.

Wij beschouwen de informatie uit onderhavige aanvraag tevens als de melding hiervoor.

Binnen de inrichting vinden in ieder geval de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Bal en het omgevingsplan van de gemeente Alphen-Chaam.

- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 22.3.8.2 van het omgevingsplan van de gemeente Alphen-Chaam);
- Het in werking hebben van een koelinstallatie (paragraaf 3.2.5 jo. paragraaf 4.33 Besluit activiteiten leefomgeving);
- Het in werking hebben van een stookinstallatie (paragraaf 3.2.1 jo. paragraaf 4.126 van het Bal);
- Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen (paragraaf 3.2.8 jo. paragraaf 4.94 van het Bal);
- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking (paragraaf 3.2.9 jo. paragraaf 4.98 van het Bal);
- Het opslaan van spuiwater (paragraaf 3.6.1 jo. paragraaf 4.82 van het Besluit activiteiten leefomgeving);
- Het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (paragraaf 3.6.1 jo. paragraaf 4.82 van het Besluit activiteiten leefomgeving);
- Het reinigen van voertuigen of werktuigen (paragraaf 3.6.1 jo. paragraaf 4.90 van het Besluit activiteiten leefomgeving);
- Het kleinschalig tanken (paragraaf 3.6.1 jo. paragraaf 4.39 van het Besluit activiteiten leefomgeving);
- Het opslaan van diesel (paragraaf 3.2.8 jo. paragraaf 4.94 van het Besluit activiteiten leefomgeving).

Van belang voor deze vergunning is of de inrichting, ook voor de activiteiten die onder het Bal en/of het omgevingsplan vallen, voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2.1.4 Melding

Voor zover de beoogde wijzigingen van de inrichting moeten worden gemeld, beschouwen wij de informatie uit onderhavige aanvraag tevens als de melding in het kader van het Bal.

2.2 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

2.2.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is op 14 februari 2013 een revisievergunning in het kader van de Wabo verleend voor het veranderen of het veranderen van de werking van een inrichting (revisievergunning). Op 28 januari 2016 is een vergunning milieuneutraal veranderen verleend, in het kader van de Wabo. Verder is in combinatie met een bouwaanvraag per brief van 28 februari 2017 een melding Activiteitenbesluit ingediend.

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

Het aantal dieren waarvoor vergunning is verleend, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 1 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 Geldende vergunning d.d. 14 februari 2013 en 28 januari 2016

Stal nr.	Diersoort (omgevingswet 01-01-2024)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g PM ₁₀ / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g PM ₁₀ / jaar
3	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie D 3.2.9	16,1	0,9	99	120	1.932	108,00	11.880
4	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie D 3.2.9	16,1	0,9	99	2160	34.776	1944,00	213.840
	Totaal					36.708,00	2052,00	225.720

2.2.2 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 nr.	Diersoort (omgevingswet 01-01-2024)	Omrekenfactor			Aangevraagde situatie			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g PM ₁₀ / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g PM ₁₀ / jaar
3	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking Chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie D 3.2.18	16,1	0,3	99	120	1.932	36,0	11.880
4	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking Chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie D 3.2.18	16,1	0,3	99	2160	34.776	649,0	213.840
	Totaal					36.708,00	684,00	225.720

2.2.3 Toepassing (huisvestings)systemen

In de stallen worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering en werking van deze (huisvestings-)systemen in de stallen moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 4.817 van het Bal en artikel 4.5 van de Omgevingsregeling. Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 4. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan. Doordat artikel 4.817 van het Bal en artikel 4.5 van de Omgevingsregeling een rechtstreekse werking hebben, zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

2.3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de

inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

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

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

2.4 BBT-documenten

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	Primair relevante BBT-conclusies/BREF	Tevens van belang zijnde BBT-conclusies/BREF
Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 2.000 of 750 plaatsen voor mestvarkens of zeugen.	BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij (BREF IV)	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.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.


2.5 BBT-conclusies

2.5.1 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.

2.5.2 Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden.



Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Bal (huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in deze vergunning (dieraantallen, energie, water en afval).

2.5.3 Goede bedrijfspraktijken

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

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

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

2.5.4 Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in de Meststoffenwet en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Met een normale landbouwpraktijk wordt voldaan aan deze BBT. Monitoring vindt op landelijk niveau plaats.

2.5.5 Water (efficiënt gebruik van water / productie afvalwater / emissies via afvalwater)

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers 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 het Bal of het omgevingsplan (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.


Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Bal en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

2.5.6 Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Met het voldoen aan de energiebesparingsverplichting uit het Bal, die in deze vergunning is opgenomen als voorschrift, wordt aan BBT voldaan.

2.5.7 Geluid (geluidsbeheerplan en geluidsemissies)

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 geluidsbeheersplan 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 de handreiking "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998" en het toepassen van de aangegeven technieken wordt aan deze BBT voldaan. Voor een verdere beschouwing van de geluidsemissies wordt hier volstaan met een verwijzing naar het hoofdstuk 'Geluid'.

2.5.8 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 diverse diercategorieën emissiearme (huisvestings-)systemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje 'BBT dierenverblijven voor ammoniak' 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:

2.5.9 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).

Door de stallen aan te sluiten op een luchtwassysteem is aan deze BBT voldaan.

2.5.10 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'.

2.5.11 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.

2.5.12 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 het Bal en/of deze vergunning.

2.5.13 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.

2.5.14 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.

2.5.15 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 het Activiteitenbesluit voor luchtwassers en de monitoringseisen in stalbeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

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

2.5.16 BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

De BREF ESB is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gasen 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 gasen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Bal 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.

2.5.17 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.

Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

2.6 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

2.6.1 BBT dierenverblijven ammoniak

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.

2.6.2 Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 zijn per diercategorie, per stal, per situatie 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 NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
3	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking Chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie D 3.2.18	120	0,9	1,6
4	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking Chemisch luchtwassysteem 90% emissiereductie D 3.2.18	2160	0,9	1,6

2.6.3 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.

2.7 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

Als gevolg van de gevraagde veranderingen in deze aanvraag wijzigt de geuremissie niet.

2.7.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv), de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) en de "Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Alphen-Chaam 2022". In tabel 4 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

De gemeente Alphen-Chaam heeft op 15 februari 2022 de Verordening geurhinder en veehouderij Gemeente Alphen-Chaam 2022 vastgesteld. In deze verordening zijn gewijzigde normen opgenomen voor de verschillende gebieden in de gemeente. Er zijn 4 deelgebieden en dus normen opgenomen het gaat hier om de normen 3, 5, 8 en 10 OU/e. Terover ligt in deelgebied D en heeft een geurnorm van 10 Ou/e.

In deze aanvraag zijn in de omgeving van de veehouderij de geurnormen 3, 5, 8 en 10 OU/e van toepassing. De woningen waar deze normen op van toepassing zijn, zijn opgenomen in de berekening.


Tabel 4 geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
Deelgebied A	Norm	3 OU _E /m ³
Deelgebied B	Norm	5 OU _E /m ³
Deelgebied C	Norm	8 OU _E /m ³
Deelgebied D	Norm	10 OU _E /m ³
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	afstand emissiepunt	50 meter
In het buitengebied	afstand emissiepunt	25 meter
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

2.7.2 Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv en de afstandseisen uit de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Alphen-Chaam 2022. 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 geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Hiervoor is een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

2.7.3 Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

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). Deze afstand bedraagt ten minste 100 meter in de bebouwde kom en ten minste 50 meter buiten de bebouwde kom.

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. Deze afstand bedraagt ten minste 100 meter in de bebouwde kom en ten minste 50 meter buiten de bebouwde kom.

2.7.4 Voorgrondbelasting, vaste afstanden

In artikel 5 van de Wgv is opgenomen een minimale afstand aan te houden tussen de buitenzijde van een diervverblijf en een geurgevoelig object opgenomen (artikel 5 Wgv). Deze afstand dient minimaal 50 meter te bedragen indien het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen en minimaal 25 meter tot geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom.

In deze aanvraag bedraagt de afstand vanaf de buitenzijde van het dierenverblijf tot het dichtstbijzijnde object, Terover 15a, circa 86 m. Deze afstanden wijzigen niet met deze aanvraag. De gevel van deze woning ligt op meer dan 25 meter van de inrichting. Dit voldoet.

2.7.5 Voorgrondbelasting, dieren met geuremissiefactor

Bij de aanvraag is een geurrapport bijgevoegd met projectnummer 94063.F039 / CV met datum 18 januari 2024. De opsteller van het rapport heeft de geurimmissie-concentraties berekend met behulp van het daarvoor aangewezen programma V-stacks-vergunning 2020.

Op grond van de Wet Geurhinder en veehouderij (Wgv) mag de geurbelasting in een concentratiegebied van een veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen buiten de bebouwde kom in de gemeente Alphen-Chaam niet meer bedragen dan onderstaande normen.

Tabel 5: Geurbelasting

Adres	Norm geurbelasting	Geurbelasting vergund	Geurbelasting aanvraag
Terover 11	10,0	9,2	9,2
Terover 19	10,0	12,5	12,5
Terover 32	10,0	4,5	4,5
Sint Janstraat 19	8,0	1,7	1,7
Sint Janstraat 24	3,0	0,9	0,9

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat de geurbelasting in de beoogde situatie gelijk blijft aan de vergunde situatie. In beide situaties is er een overbelasting. Daarom wordt er niet direct voldaan aan de eisen uit de geurverordening van de gemeente en de Wet geurhinder en veehouderij.

Omdat de geurbelasting niet toeneemt en ook het aantal dieren van één of meer diercategorieën niet toeneemt is het mogelijk om een omgevingsvergunning te verlenen volgens artikel 3, lid 3 van de Wet geurhinder en veehouderij. Hiermee is aangetoond dat er wordt voldaan aan artikel 3, lid 3 van de Wgv.

2.7.6 Conclusie geurhinder dierenverblijven

Binnen de inrichting wijzigen de diersoorten en -aantallen niet. Ten opzichte van de vergunde situatie blijft de geuremissie gelijk. Aan de vaste afstanden kan net als in de bestaande situatie worden voldaan. De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

2.8 EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

2.8.1 Toetsingskader

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

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

2.8.2 Toetsing zwevende deeltjes (PM_{10}) op basis van het Beh

Voor de aangevraagde diercategorieën zijn geen maximale emissiewaarden van toepassing. De uitvoering van alle stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

2.8.3 Luchtkwaliteit

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. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

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

Voor het berekenen van de concentratie van $\text{PM}_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $\text{PM}_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $\text{PM}_{2,5}$ 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 $\text{PM}_{2,5}$.

2.8.4 Toetsing Wet milieubeheer

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel Geomilieu.

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.

Uit de berekening blijkt dat de maximale concentratie $16,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. Het aantal overschrijdingsdagen bedraagt maximaal 6,0. Hiermee wordt voldaan aan zowel het jaargemiddelde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als het 24-uursgemiddelde van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De emissie van fijn stof (PM_{10}) van de veehouderij bedraagt niet meer dan 800 kg per jaar. Het is daarom niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

2.8.5 Conclusie zwevende deeltjes

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

2.9 (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.

2.9.1 Het toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Uit de onderzoeksrapporten kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten¹:

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

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062². Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd³. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

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

2.9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De inrichting wordt uitgebreid met een uitbreiding aan een bestaande stal voor melk- en kalfkoeien en jongvee. 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.

2.9.3 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.

2.9.4 Beoordeling

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissies 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

¹ Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

² Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

³ Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

Endotoxinen

In de aanvraag is getoetst aan de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (hierna: Notitie). Het bedrijf heeft in de aangevraagde situatie een emissie van 225.720 gram fijnstof (PM₁₀). Getoetst aan de notitie dient de minimale afstand tot een woning 94 meter te bedragen. De afstand van de luchtwasser tot de woning Terover 22 bedraagt circa 150 meter. Aan de minimale vereiste afstand, zoals gesteld in de Notitie, wordt voldaan.

Op grond van de toetsing aan de Handreiking is geen sprake van een verhoogd risico voor de volksgezondheid wanneer:

- a. Geen uitbreiding in het aantal dieren plaatsvindt;
- b. De afstanden niet worden verkleind;
- c. De geuremissie blijft gelijk;
- d. Fijnstofemissie blijft gelijk;
- e. Ammoniakemissie neemt af;

2.9.5 Conclusie volksgezondheid

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

2.10 AGRARISCH AFVALWATER

2.10.1 Het toetsingskader

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Omgevingswet, de Wet milieubeheer, het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het omgevingsplan van de gemeente Alphen-Chaam en de Waterschapsverordening.

De drie belangen die deze uitgangspunten voorstaan zijn:


- De doelmatige werking van het rioolstelsel en de verwerking van het slib uit dit riool.
- De doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie.
- De bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Voor het aspect afvalwater waren algemene regels opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Zoals eerder overwogen is het Activiteitenbesluit met het in werking treden van de Omgevingswet komen te vervallen. Het Activiteitenbesluit regelde niet voor alle activiteiten binnen de inrichting het aspect afvalwater. Voor een deel van de afvalwaterstromen zou dit aspect in deze vergunning geregeld worden.

Nu zijn algemene regels opgenomen in het Bal en in het omgevingsplan van de gemeente Alphen-Chaam. Deze algemene regels zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Hierna wordt beoordeeld of alle afvalwaterstromen binnen de inrichting worden geregeld door de algemene regels en of er, in het kader van de voorkeursvolgorde voor afvalwater (artikel 10.29a van de Wm) en/of de verplichting dat de BBT aanwezig moeten zijn, aanleiding is om aanvullende voorwaarden te stellen. Indien aanvullende voorwaarden noodzakelijk zijn zullen wij op grond van artikel 2.22 van de Wabo voorschriften opnemen in deze vergunning.

Daarnaast wijzen wij erop dat sommige bepalingen uit het Activiteitenbesluit alleen van toepassing waren onder bepaalde voorwaarden of niet golden in bepaalde uitzonderingssituaties. Indien die bepalingen zonder de uitzonderingen of



voorwaarden terugkomen in het Bal, dan hoeft degene die de activiteit verricht tot 1 januari 2026 (2 jaar na de inwerkingtreding van de Omgevingswet) niet aan de nieuwe bepaling te voldoen (artikel 8.1.6 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet). Die tijd kan gebruikt worden om alsnog te voldoen dan wel een maatwerkvoorschrift aan te vragen.

2.10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

In de inrichting komt afvalwater vrij bij de volgende milieubelastende activiteiten:

- dierenverblijven, bedoeld in paragraaf 4.82;
- het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten, bedoeld in paragraaf 4.90.
- § 22.3.8.2 Omgevingsplan: Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 22.3.8.3 Omgevingsplan: Lozen van huishoudelijk afvalwater.

2.10.3 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Bal in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 22.3.8.2 van het omgevingsplan van de gemeente Alphen-Chaam);
- het reinigen van dierenverblijven of veewagens, bedoeld in paragraaf 4.82.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) dient gelijkmatig te worden verspreid over landbouwgronden. Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Het spoelwater van het schoonmaken van de stallen zal worden opgeslagen in de putten.


2.10.4 Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Bal en uit het omgevingsplan. Doordat de aangegeven artikelen 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.

2.11 AFVALSTOFFEN

2.11.1 Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. Bij het houden van dieren treedt uitval op in de vorm van sterfte. De dode dieren worden als kadavers opgehaald door het destructiebedrijf en vervolgens op milieuverantwoorde wijze verwerkt. Enige mate van uitval komt altijd voor, de hoogte is onder andere afhankelijk van het optreden van gezondheidsproblemen. Het voorschrijven van besparingsmaatregelen gericht op het voorkomen van kadavers is niet nodig. De hoeveelheid kadavers is inherent aan de bedrijfsvoering en het optreden van gezondheidsproblemen.



De totale hoeveelheid gevaarlijk afval en bedrijfsafval liggen beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

2.11.2 Afvalscheiding

In deel B3 (afvalscheiding) van deel B (afvalbeheer en overbrenging) van het beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP3 is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen. Artikel 2.11 van het Bal is van toepassing op onderhavig bedrijf.

2.12 BODEM

2.12.1 Inleiding

Voor het aspect bodem waren algemene regels opgenomen in het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit moesten bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming van maart 2012 (NRB). Het Activiteitenbesluit regelde niet voor alle bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting het aspect bodem. Voor een deel van de activiteiten zou het aspect bodem in deze vergunning geregeld worden.


Nu zijn eisen opgenomen in het Bal. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Hierna wordt beoordeeld of alle activiteiten binnen de inrichting worden gedekt door de algemene regels en of er, in het kader van de verplichting dat de BBT aanwezig moeten zijn, aanleiding is om aanvullende voorwaarden te stellen. Indien aanvullende voorwaarden noodzakelijk zijn zullen wij op grond van artikel 2.22 van de Wabo voorschriften opnemen in deze vergunning. Daarnaast wijzen wij erop dat sommige bepalingen uit het Activiteitenbesluit alleen van toepassing waren onder bepaalde voorwaarden of niet golden in bepaalde uitzonderingssituaties. Indien die bepalingen zonder de uitzonderingen of voorwaarden terugkomen in het Bal, dan hoeft degene die de activiteit verricht tot 1 januari 2026 (2 jaar na de inwerkingtreding van de Omgevingswet) niet aan de nieuwe bepaling te voldoen (artikel 8.1.6 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet). Die tijd kan gebruikt worden om alsnog te voldoen dan wel een maatwerkvoorschrift aan te vragen.

De volgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats:

- § 4.39. Kleinschalig tanken;
- § 4.82. Dierenverblijven;
- § 4.90. Het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten.

2.12.2 Bodemonderzoek

Voor de aangevraagde bodembedreigende activiteiten is geen nulonderzoek bodem uitgevoerd. Het verrichten van een nulonderzoek bodem is onder de Omgevingswet voor de aangevraagde bodembedreigende activiteiten, echter niet verplicht. Wel dient bij de beëindiging van een bodembedreigende activiteit een eindonderzoek



bodem te worden uitgevoerd op grond van het Bal. Dit eindonderzoek bodem moet voldoen aan de eisen die gesteld zijn in paragraaf 5.2.1 van het Bal. De eindsituatie van de bodemkwaliteit wordt, indien er geen sprake is van een nulsituatieonderzoek, vergeleken met de bodemkwaliteitskaart van de gemeente of de achtergrondwaarde van het Besluit bodemkwaliteit. Op grond van artikel 5.6 van het Bal blijkt dan of sprake is van een herstelplicht.

Bovenstaande neemt niet weg dat vrijwillig een nulonderzoek bodem uitgevoerd kan worden om de verplichting te voorkomen dat meer verontreiniging moet worden verwijderd dan wat in werkelijkheid door de activiteit is veroorzaakt. Het eindonderzoek bodem wordt dan met dat nulonderzoek bodem vergeleken en niet met de bodemkwaliteitskaart of de achtergrondwaarde van het Besluit bodemkwaliteit. Indien vrijwillig een nulonderzoek bodem uitgevoerd wordt, raden wij aan om voorafgaand af te stemmen over de wijze van uitvoering met het bevoegd gezag en om het veldwerk uit te voeren vóór de start van de bodembedreigende activiteit. Indien het veldwerk is uitgevoerd na de start van de bodembedreigende activiteit, dan is de bruikbaarheid als referentiekader afhankelijk van de verkregen onderzoeksresultaten.

2.12.3 Beoordeling en conclusie

Wij hebben beoordeeld dat de activiteiten binnen de inrichting niet leiden tot een bodemrisico. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat er bodembedreigende activiteiten plaats zullen vinden. Het uitvoeren van een nulsituatiebodemonderzoek is niet nodig, omdat de activiteiten reeds langere tijd worden uitgevoerd.

2.13 ENERGIE

2.13.1 Energie relevante inrichtingen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting (volgens de aanvraag 80.028 kWh/jaar elektriciteit en 9.120 m³ aan aardgasequivalenten). In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten óf een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

In de bijlage van de aanvraag is aangegeven welke energiebesparende maatregelen op het bedrijf zullen worden toegepast.

Op basis van dit document kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast). Daarom zijn geen voorschriften ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze vergunning opgenomen.

2.14 Externe veiligheid

2.14.1 Algemeen

In de inrichting zijn geen grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig. Daarom is bij deze inrichting niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen.

2.14.2 Opslag spuiwater luchtwasser

Voordat aan het spuiwater van de luchtwasser in de mestkraker een (nuttige) bestemming wordt gegeven, wordt dit tijdelijk opgeslagen in een silo's van 50 m³. Het ammoniumsulfaat in het spuiwater heeft een corrosieve werking. Daarnaast gaat het om een stof met een bijtend karakter. In verband met de externe veiligheid zijn daarom voorschriften in deze vergunning opgenomen.

2.14.3 Voorkomen stofexplosies

Voer wordt in silo's geblazen. De silo's dienen te zijn voorzien van filters ter voorkoming van rondzwevende stofdeeltjes. Er bevinden zich geen motoren of ontstekingsbronnen in de nabijheid. Stofexplosies worden daarmee voorkomen.

2.14.4 Gassen uit mestkelders

Gassen uit mestkelders kunnen eventueel explosies veroorzaken. Roken en open vuur is verboden in de stallen en onttrekkingspunten voor drijfmest. Hiervoor zullen pictogrammen worden opgehangen in de diverse stallen.

2.14.5 Brandveilig gebruik bouwwerken

Het Besluit bouwwerken leefomgeving regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

2.15 GELUID

2.15.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Greten Raadgevende Ingenieurs BV met documentnummer Rwm1085acAO.fa d.d. 5 juni 2024.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de in het akoestisch rapport beschreven bedrijfssituaties. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting alsmede de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting.

2.15.2 Het toetsingskader voor de bescherming tegen geluidhinder

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998)". Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, wordt voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) in beginsel uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde Handreiking. De geluidgrenswaarden worden getoetst ter plaatse van woningen van derden.


De inrichting is gelegen in het buitengebied van Alphen. Een dergelijk gebied wordt volgens de Handreiking getypeerd als een landelijk gebied, waar een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) van 40 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen van derden geldt. Als hoogst toelaatbare maximale geluidniveaus (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast' ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen geldt respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode een waarde van 70, 65 en 60 dB(A).

Voor wat betreft de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting dient deze beoordeeld te worden conform de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996)". Daarin wordt een voorkeursgrenswaarde aanbevolen van 50 dB(A) etmaalwaarde.

2.15.3 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

In het akoestisch rapport van Greten Raadgevende Ingenieurs zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de gevels van de dichtst bij gelegen woningen van derden gepresenteerd. Daarnaast is ingegaan op de indirecte hinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting.

In het akoestisch onderzoek zijn een representatieve bedrijfssituatie (RBS), een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie (RA RBS) en vier incidentele bedrijfssituaties (IBS) beschreven. De RA RBS is een bedrijfssituatie die gelijk is aan de RBS plus waarbij één keer per 2 weken in de nachtperiode



vleesvarkens worden afgevoerd. In de IBS kan het 7 dagen per jaar voorkomen dat drijfmest in de dagperiode wordt afgevoerd. Daarnaast worden 1 dag per jaar in de dagperiode bieten aangevoerd, 2 dagen per jaar worden bieten afgevoerd en 2 dagen per jaar vindt aanvoer van aardappelen plaats. Tijdens deze bedrijfssituaties zijn er meer transportbewegingen en vinden er meer laad- en losactiviteiten plaats.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen voor de dagperiode een beoordelingshoogte aangehouden van 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5 meter boven lokaal maaiveld.

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

In de RBS kan worden voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (40 dB(A) in de dag-, 35 dB(A) in de avond- en 30 dB(A) in de nachtperiode). Ook voor wat betreft de maximale geluidniveaus kan worden voldaan aan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Regelmatische afwijking van de representatieve bedrijfssituatie (RA RBS)

In de rapportage is één regelmatische afwijking van de representatieve bedrijfssituatie beschreven, namelijk het maximaal eenmaal per twee weken afvoeren van vleesvarkens in de nachtperiode naast de gangbare bedrijfsactiviteiten als in de RBS.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat in de nachtperiode de richtwaarde van 30 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter hoogte van de woning Terover 22 met 2 dB wordt overschreden. Bij de overige in de omgeving gelegen woningen wordt tijdens de RA RBS voldaan aan de richtwaarde van 30 dB(A) van de nachtperiode.


Daarnaast kan bij de woningen Terover 15a, 17 en 22 niet worden voldaan aan de grenswaarde van 60 dB(A) voor het maximale geluidniveau. De overschrijdingen met een beheerst rijgedrag bedragen respectievelijk 5, 3 en 2 dB. Bij de overige in de omgeving gelegen woningen wordt tijdens de RA RBS voldaan aan de grenswaarde van L_{Amax} 60 dB(A).

Volgens de Handreiking kan tijdens de 'regelmatische afwijking van de representatieve bedrijfssituatie' voor activiteiten met een beperkte frequentie (maar vaker dan 12 maal per jaar) een hogere geluidimmissie worden toegestaan dan onder de representatieve omstandigheden. Daarbij wordt in principe uitgegaan van een frequentie van maximaal circa één dag-, avond- of nachtperiode per week.

Gezien het feit dat het gaat om een bestaande reeds vergunde activiteit en gezien het feit dat gewerkt wordt met materieel van derden zijn maatregelen redelijkerwijs niet te treffen en wordt de berekende en aangevraagde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 32 dB(A) ter plaatse van de woning Terover 22 vergunbaar geacht. Dit wordt per voorschriften geregeld in de vergunning.

Paragraaf 3.2 van de Handreiking bevat de aanbeveling de grenswaarden voor het maximale geluidniveau te bepalen op 10 dB(A) boven de voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vastgestelde grenswaarden, doch op niet meer dan 70, 65 en 60 dB(A) in onderscheidenlijk de dag-, avond- en nachtperiode. De Handreiking biedt de mogelijkheid om in gevallen waarin niet aan deze waarden kan worden voldaan, in een onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het maximale geluidniveau te beperken, de waarde van 70 dB(A) voor de dagperiode en de waarde van 60 dB(A) voor de nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen. Waarbij in de nachtperiode een binnenniveau van maximaal 45 dB(A) in de omliggende woningen moet zijn gegarandeerd.

Nu uit het onderzoek blijkt dat er mogelijk sprake is van overschrijdingen van het maximale geluidniveau veroorzaakt door voertuigbewegingen kan gesteld worden dat in onderhavig geval geen maatregelen getroffen kunnen worden om de



overschrijding te niet te doen. Daarbij in aanmerking genomen dat de Handreiking vermeldt dat in de praktijk de geluidwering bij een goed onderhouden woning tenminste 20 dB bedraagt, mag worden aangenomen dat in de geluidgevoelige ruimten van woningen het maximale geluidniveau L_{Amax} , niet hoger zal zijn dan 45 dB(A) bij een maximaal geluidniveau van 65 dB(A) op de gevel in de nachtperiode. Uit het akoestisch rapport blijkt, na schouwing van de woningen, dat voldaan kan worden aan een binnenniveau van 45 dB(A). De berekende en aangevraagde waarde van het maximale geluidniveau in de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie bij genoemde woningen wordt dan ook vergunbaar geacht. Dit wordt per voorschrift geregeld in de vergunning.

Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

In de rapportage van het akoestisch onderzoek zijn vier incidentele bedrijfssituaties beschreven. Maximaal 7 dagen per jaar kan het voorkomen dat in de dagperiode een piek in de afvoer van drijfmest plaatsvindt. Een dag per jaar worden in de dagperiode bieten aangevoerd, 2 dagen per jaar worden in de dagperiode bieten afgevoerd en 2 dagen per jaar vindt aanvoer van aardappelen in de dagperiode plaats.

IBS-1, afvoeren drijfmest

Uit de berekeningsresultaten van de situatie dat meer drijfmest wordt afvoer blijkt dat in de dagperiode de richtwaarde van 40 dB(A) bij de woning Terover 15a met 1 dB wordt overschreden. De maximale geluidniveaus voldoen aan de grenswaarde van 70 dB(A).

IBS-2, aanvoer bieten

Uit de berekeningsresultaten van de situatie dat bieten worden aangevoerd dat in de dagperiode de richtwaarde van 40 dB(A) bij de woningen Terover 15a, 17, 19 en 19a worden overschreden. De overschrijdingen bedragen respectievelijk 1, 4, 1 en 2 dB. De maximale geluidniveaus voldoen aan de grenswaarde van 70 dB(A).

IBS-3, afvoeren bieten

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat tijdens de situaties dat bieten worden afgevoerd in de dagperiode wordt afgevoerd de richtwaarde van 40 dB(A) voor de dagperiode en 35 dB(A) in de avondperiode bij de woningen Terover 15a en 19a worden overschreden. De overschrijdingen bedragen respectievelijk 3 en 1 dB. De maximale geluidniveaus voldoen aan de grenswaarde van 70 dB(A).

IBS-4, aanvoer aardappelen

Uit de berekeningsresultaten van de situatie dat aardappelen worden aangevoerd dat in de dagperiode de richtwaarde van 40 dB(A) bij de woningen Terover 15a, 17, 19 en 19a worden overschreden. De overschrijdingen bedragen respectievelijk 1, 4, 1 en 2 dB. De maximale geluidniveaus voldoen aan de grenswaarde van 70 dB(A).

Op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en bestaande jurisprudentie bestaat de mogelijkheid om maximaal 12 keer per jaar activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenswaarden voor de representatieve bedrijfssituatie uit de vergunning. Het gaat dan om bijzondere activiteiten (incidentele bedrijfssituaties), welke niet worden gerekend tot de RBS. Uitgangspunt hierbij is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal één etmaal. De bovenstaande beschreven incidentele bedrijfssituaties achten wij daarom toelaatbaar. Dit wordt per voorschrift geregeld in de vergunning.

Indirecte hinder

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dient beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). Uit de rapportage blijkt dat in iedere bedrijfssituatie voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) vanwege indirecte hinder.

2.15.4 Conclusie

Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveaus en indirect hinder is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus grenswaarden gesteld bij woningen van derden gelden.

Aangezien in de inrichting meer dan 2.000 vleesvarkens worden gehouden, betreft het een IPPC-installatie als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en het Besluit omgevingsrecht (Bor). Derhalve is het op grond van artikel 5.5. lid 4 van het Bor in deze situatie noodzakelijk, nu de inrichting nog gedeeltelijk niet is gerealiseerd om een controlevoorschrift ten aanzien van de geluidgrenswaarden op te nemen. Dit wordt per voorschrift geregeld in de vergunning.

2.16 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.


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

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.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
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	
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.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeï)stof	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1. van het

	ADR. Een vloeistof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
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.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T)	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 (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Geur	
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.
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).