

ONTWERPBESLUIT 1^e FASE EN BESLUIT EX. ART. 7.17 WET MILIEUBEHEER – M.E.R.-BEOORDELING

Onderwerp

Wij hebben op 1 december 2023 van Heijderhoeve Binnenweg B.V., Justitieweg 2 te Heeswijk-Dinther een aanvraag om een besluit fase 1 zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisie) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De omgevingsvergunning wordt in twee fasen aangevraagd. In dit besluit wordt besloten over fase 1. Deze fase heeft betrekking op het veranderen van een varkenshouderij, het slopen van een gedeelte van de bestaande bebouwing en het uitbreiden van de inrichting met varkensstallen 3 en 4.

De inrichting ligt aan Binnenweg 2 te Heeswijk-Dinther, kadastraal bekend als gemeente Heeswijk-Dinther, sectie F, nummers 786, 787. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/212223 (ODBN) / Z2023-00001887 (gemeente).

Besluit ex.art. 7.17 Wet Milieubeheer – m.e.r.-beoordeling

De verandering betreft het oprichten van 320 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 2, 1.912 dierplaatsen voor gespeende biggen, 704 dierplaatsen voor opfokzeugen en 264 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 3 en 1837 dierplaatsen voor gespeende biggen en 1056 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 4. Alle stallen zijn aangesloten op een luchtwasser BWL2009.12.V5.

De aanmeldnotitie mer is gelijktijdig met de aanvraag omgevingsvergunning ingediend, omdat de activiteit(en), het houden van varkens, een activiteit betreft die krachtens artikel 7.2, lid 4 van de Wet milieubeheer is aangewezen als een activiteit die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Het initiatief heeft betrekking op activiteiten zoals bedoeld in artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage.

Concreet wordt verzocht om een besluit fase 1 voor:

- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisie) van de Wabo).

Het besluit fase 2 heeft betrekking op het onderdeel bouwen.

Besluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1 van de Wabo, te besluiten:

- gelet op de notitie waarin Heijderhoeve Binnenweg B.V, schriftelijk kenbaar heeft gemaakt voornemens te zijn nieuwe dierplaatsen op te richten. Het betreft het oprichten van 320 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 2, 1.912 dierplaatsen voor gespeende biggen, 704 dierplaatsen voor opfokzeugen en 264 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 3 en 1837 dierplaatsen voor gespeende biggen en 1056 dierplaatsen voor vleesvarkens in stal 4.
- dat, vanwege het ontbreken van belangrijke nadelige milieugevolgen waaronder deze activiteiten worden ondernomen, voor de voorgenomen oprichting voor 1.640 dierplaatsen voor vleesvarkens, 704 dierplaatsen voor opfokzeugen, 3.749 dierplaatsen voor gespeende biggen, aan Binnenweg 2 te Heeswijk-Dinther, kadastraal bekend als gemeente Heeswijk-Dinther, sectie F, nummers 786, 787, zoals omschreven in de notitie, bij de voorbereiding van het besluit ten aanzien van de aanvraag om de omgevingsvergunning géén milieueffectrapport (MER) hoeft te worden gemaakt.
- de vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisie));

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - een aanvraagformulier, aanvraagnummer 8235085, referentiecode B220909, d.d. 1 december 2023;
 De aanvulling van 15 mei 2025:
 - Een bijlage “beschermingsmaatregelen luchtwassers” d.d. 15 mei 2025;
 De aanvullingen van 12 juni 2025:
 - een bijlage “Rapportage geurhinder omgevingsverordening Noord-Brabant 26 juni 2025;
 - een bijlage Handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0 “aanvullend toetsingsinstrument: ontvankelijkheid voor gezondheidstoets”;
 - een plattegrondtekening/ detailtekening van de inrichting, optie 1, kenmerk B220909-61, blad M10, datum 10 oktober 2022, laatste wijzigingsdatum 12 juni 2025.
 - een rapport van een akoestisch onderzoek, projectnummer 8.5660 versie 4 van Geurts Technisch adviseurs d.d. 12 juni 2025;
 - een bijlage vergunningen (incl. vormvrije mer) d.d. 8 maart 2024, laatst aangevuld op 11 juni 2025;
 De aanvulling van 10 juli 2025:
 - Een bijlage “motivatie gezondheid” d.d. 10 juli 2025;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage ‘Voorschriften’. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Ook hebben wij het voornemen tot het opleggen van voorschriften (mitigerende maatregelen) als bedoeld in artikel 7.20a van de Wm in bijlage I voorschriften milieu hoofdstuk 6 “voorschriften M.e.r.-beoordeling (mitigerende maatregelen)”.

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Voor de gefaseerde aanvraag om omgevingsvergunning, zoals geregeld in artikel 2.5 van de Wabo, is het overgangsrecht opgenomen in artikel 4.79 van de invoeringswet Omgevingswet (Ow). Dit betekent dat de beschikking eerste fase onmiddellijk in werking treedt.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is voor de activiteit milieu getoetst aan artikel 2.14 van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor).

De gevolgde procedure is opgenomen in de bijlage ‘Procedurele overwegingen’ en de overwegingen en beoordeling zijn in de bijlage ‘Inhoudelijke overwegingen’ en de bijlage ‘Toetsingsdocumenten’ opgenomen.

Ondertekening

Burgemeester en wethouders van Bernheze
Namens dezen,



Teammanager Vergunningverlening Agrarisch

Datum besluit:
18-09-2025

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- de aanvrager;
- DLV advies (per e-mail);
- Gemeente Bernheze (per e-mail).

Ter inzagelegging/zienswijzemogelijkheid

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd. U kunt binnen zes weken na start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch.

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU.....	5
1. ALGEMEEN	5
1.1 Gedragsvoorschriften	5
1.2 Registratie en onderzoeken.....	5
1.3 Bedrijfsbeëindiging	6
2. AFVALSTOFFEN	6
2.1 Afvalscheiding.....	6
2.2 Opslag van afvalstoffen	6
3. GELUID.....	7
3.1 Algemeen.....	7
3.2 Uitvoeren akoestisch onderzoek	7
3.3 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie	7
3.4 Incidentele bedrijfssituatie(s)	7
4. HET HOUDEN VAN DIEREN	9
4.1 Algemeen.....	9
4.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....	10
5. VOLKSGEZONDHEID	10
5.1 Algemeen.....	10
6. VOORSCHRIFTEN M.E.R.-BEOORDELING (MITIGERENDE MAATREGELEN).....	10
6.1 Luchtwassysteem stal 2, 3 en 4	11
BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	14
BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	23
1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING	23
BIJLAGE IV. TOETSINGSDOCUMENTEN	24
1. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	24
2. VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN	25
3. M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT	25
4. IPPC-INSTALLATIE	32
5. GEUR.....	38
6. AMMONIAK	40
7. LUCHT	42
8. VOLKSGEZONDHEID.....	44
9. GELUID	49
10. BODEM	51
11. AFVALPREVENTIE.....	52
12. VEILIGHEID.....	53
13. ENERGIE.....	53
BIJLAGE V. DIERTABEL	55
BIJLAGE VI. BEGRIPPEN	57

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU

1. ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

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 installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opslagen dan die voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.1.3

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.1.4

Installaties of onderdelen van installaties die buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.5

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 veertien dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.6

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

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 tot en met f moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.2.2

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.

1.3 Bedrijfsbeëindiging

1.3.1

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.

1.3.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

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;
- kadavers.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillen soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.2.2

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3. GELUID

3.1 Algemeen

3.1.1

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

3.2 Uitvoeren akoestisch onderzoek

3.2.1

Binnen 3 maanden nadat de inrichting (gedeeltelijk) 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 geluidsvorschriften 3.3.1 en 3.3.2 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

3.2.2

Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en, indien van toepassing, over de datum en het tijdstip waarop de geluidmeting(en) voor bovengenoemde rapportage plaatsvind(en). Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

3.3 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

3.3.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

3.3.2

Het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

3.4 Incidentele bedrijfssituatie(s)

3.4.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de

grenzen van de inrichting, inclusief de piekafvoer van mest, op de volgende geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

IBS 1 piekafvoer mest

Geluidsgevoelige objecten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]		
	Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur - 19.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (23.00 uur - 07.00 uur)
Roestenburgseweg 3	-	36	-
Roestenburgseweg 3a	-	36	-
Roestenburgseweg 3b	-	36	-
Hoekseweg 1	42	42	-

3.4.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het laden van varkens, op de volgende geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

IBS 2 laden van varkens

Geluidsgevoelige objecten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]		
	Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur - 19.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (23.00 uur - 07.00 uur)
Hoekseweg 1	-	-	34

3.4.3

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.2 mag het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de piekafvoer van mest op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

IBS 1 piekafvoer mest

Geluidsgevoelige objecten	L_{Amax} [in dB(A)]		
	Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur - 19.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (23.00 uur - 07.00 uur)
Hoekseweg 1	-	69	-

3.4.4

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.2 mag het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door het laden van varkens op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

IBS 2 laden van varkens

Geluidsgevoelige objecten	L_{Amax} [in dB(A)]		
	Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur - 19.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (23.00 uur - 07.00 uur)
Hoekseweg 1	-	-	61

3.4.5

De genoemde activiteiten in voorschrift 3.4.1/ 3.4.3 (piekafvoer mest) en 3.4.2/3.4.4 (laden van varkens) mogen niet gelijktijdig plaatsvinden.

3.4.6

De genoemde activiteit in voorschrift 3.4.1/ 3.4.3 (piekafvoer mest) mag maximaal 7 dagen per jaar plaatsvinden. Waarbij gedurende de dagperiode maximaal 24 tractoren en tijdens de avondperiode maximaal 8 tractoren worden ingezet.

3.4.7

De genoemde activiteit in voorschrift 3.4.2/3.4.4 (laden van varkens) mag maximaal 5 dagen per jaar plaatsvinden. Daarbij wordt één vrachtwagen geladen met varkens. Het laden neemt maximaal 45 minuten in beslag.

3.4.8

Ten minste 5 werkdagen voordat de in voorschrift 3.4.1/ 3.4.3 (piekafvoer mest) en 3.4.2/3.4.4 (laden van varkens) genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.

3.4.9

Van de activiteiten genoemd in voorschrift 3.4.1/ 3.4.3 (piekafvoer mest) en 3.4.2/3.4.4 (laden van varkens) moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- a. De datum waarop de activiteiten hebben plaatsgevonden.
- b. De begin- en eindtijd van deze activiteiten.
- c. Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteiten zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

4. HET HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Algemeen

4.1.1

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

Stal	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal
1 (oud 6 links)	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	3.750
1 (oud 6 links)	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	360
2 (oud 6 rechts)	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	1.940
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	1.912
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	704
3	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	264
4	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	1.837
4	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	1.056

4.1.2

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

4.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

4.2.1

Het inwendig reinigen van veewagens moet plaatsvinden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens die vloeistofkerend is en afwaterend is aangelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

4.2.2

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

4.2.3

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig liggen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

4.2.4

Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangput worden geleidt. De slibvangput moet, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden gereinigd. Behoudens tijdens het wassen van veewagens, mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

5. VOLKSGEZONDHEID

5.1 Algemeen

5.1.1

Teneinde zoönosen te weren en om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, moeten de volgende maatregelen in ieder geval worden getroffen:

- strikte hygiëne tijdens de ronden, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
- zorg voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de ronde;
- grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde;
- er dient gezorgd te worden voor het uitvoeren van (verplichte) inenting tegen varkensziekten een maal per ronde of per jaar volgens de veterinaire eisen zoals die door de dierenarts worden gesteld;
- het jaarlijks uitvoeren van een IKB (Integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt gecontroleerd;
- jaarlijks onderzoek naar de kwaliteit bij gebruik van eigen bronwater.

6. VOORSCHRIFTEN M.E.R.-BEOORDELING (MITIGERENDE MAATREGELEN)

6.1 Luchtwassersysteem stal 2, 3 en 4

6.1.1

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

6.1.2

De ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van de luchtwasser dient continu gemeten te worden door middel van permanent aanwezige ammoniaksensoren die geplaatst zijn op een representatieve monstername geschikte locatie. De metingen van deze sensoren dienen te worden bijgehouden in een elektronisch logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden.

Indien continumetingen niet mogelijk zijn dient een jaarlijkse ammoniakverwijderingsrendementsmeting uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerd bedrijf conform de NEN-EN-ISO/IEC 17025 of NEN-EN-ISO/IEC 17020. Binnen 6 maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatie dienen de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem overgelegd te worden. In de rapportage van de jaarlijkse ammoniakverwijderingsrendementsmeting dienen behalve de door de NEN-ISO 15259 voorgeschreven aspecten ook onderstaande aspecten te worden opgenomen:

- Omschrijving stallen/afdelingen, oriëntatie N/Z;
- Het aantal landbouwhuisdieren met gemiddeld gewicht en bezetting tijdens de meting;
- Mestroosteroppervlak/mestbesmeurd oppervlak;
- Het aantal ventilatoren, de capaciteit hiervan en het hiermee gerealiseerde ventilatiedebiet;
- De klimaatinstellingen in de betreffende afdelingen;
- De parameters van het elektronisch monitoringssysteem;
- De weersomstandigheden (windrichting, windsnelheid; buitentemperatuur);
- Een monster van het waswater geanalyseerd door een geaccrediteerd bedrijf. Met hierin bepaald N-totaal, ammonium, nitriet en nitraat in gram per liter.

6.1.3

Indien het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het toegestane rendement dienen direct maatregelen genomen te worden zodanig dat deze weer binnen het toegestane rendement valt.

6.1.4

Alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen dienen bij een representatieve bedrijfssituatie uitgevoerd te worden.

6.1.5

Alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen dienen volgens een actueel meetprotocol/handleiding behorende bij het meetmedium uitgevoerd te worden. Dit meetprotocol/handleiding moet beschikbaar zijn bij een controle van een toezichthouder.

6.1.6

De metingen dienen bij structurele bedrijfswijzigingen die betrekking hebben op de ammoniakemissie en/of depositie opnieuw uitgevoerd te worden.

6.1.7

Er dient een pH-regeling geïnstalleerd te worden:

- de sensoren dienen op een representatieve plaats te worden geplaatst;
- de te installeren pH-regelaar dient zowel zuur als een base toe te kunnen voegen aan het wassysteem;
- indien de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik vallen dienen deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane bereik vallen.

6.1.8

Het toegestane bereik van gemeten pH-waarden dient dusdanig ingesteld te zijn, dat eventuele veranderingen van de pH-waarde in het waspakket niet leiden tot afwijkende pH-waarden onderin het pakket.

6.1.9

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

6.1.10

De pH- en EC-meters dienen wekelijks gecontroleerd te worden. Dit dient te gebeuren met een tweede geïnstalleerde meter of met een handmeter. Wanneer blijkt dat de sensoren afwijkende meetwaarden laten zien, dienen deze opnieuw gekalibreerd of vervangen te worden. De uitkomst van deze controle en eventuele aanpassingen of reparaties dienen vastgelegd en beschreven te worden in een logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden. Elk half jaar worden de sensoren voor pH- en EC-metingen door leverancier geijkt.

6.1.11

De luchtwasser moet worden gerealiseerd conform de detailtekeningen en het door het bevoegd gezag goedgekeurde dimensioneringsplan.

6.1.12

Ten minste tweemaal per jaar wordt het luchtwassysteem onderhouden door de leverancier van het luchtwassysteem. Van dit onderhoud en controle moet een registratie plaatsvinden in het logboek.

- Groot onderhoud vindt ten minste één maal per jaar plaats. Indien mogelijk, vindt het groot onderhoud plaats in periodes van leegstand. Indien niet mogelijk, vindt groot onderhoud plaats bij onvoorziene storingen daar dit gelijktijdig mogelijk is. Groot onderhoud wordt door de leverancier van de luchtwasser uitgevoerd.
- Halfjaarlijks vindt de onderhoudscontrole plaats op de technische werking van de luchtwassers. Ook wordt halfjaarlijks (door leverancier) bemonsterd en een analyse van het waswater op pH, hoeveelheid ammonium, nitriet en nitraat en een verhouding tussen stikstofcomponenten uitgevoerd.

6.1.13

De nieuw te installeren luchtwassystemen mogen pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser is gereed gemeld via de Milieu Klachten Centrale.

6.1.14

De luchtwasser dient te allen tijde zo ingesteld te zijn dat deze optimaal kan functioneren, conform de systeembeschrijving van het luchtwassysteem.

6.1.15

Storingen dienen automatisch, in ieder geval via de mobiele telefoon, aan de vergunninghouder gemeld te worden.

6.1.16

Storingen dienen zo snel mogelijk verholpen te worden. Indien de vergunninghouder niet in staat is om dit zelf te doen, dan dient de leverancier van het luchtwassysteem of een andere competente derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storingen op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde en opgeloste storingen dienen vastgelegd te worden in een logboek.

6.1.17

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

6.1.18

Er dient bij elke waswaterpomp een debietmeter geplaatst te worden. De metingen van deze meter dienen te worden bijgehouden in een elektronisch logboek.

6.1.19

Groot onderhoud aan de luchtwasser, zijnde onderhoud dat langer dan 4 uur duurt, dient minimaal 7 dagen voor de aanvang van dat onderhoud via de Milieu Klachten Centrale gemeld te worden bij het bevoegd gezag. Tevens dient er melding gemaakt te worden van het afronden van het onderhoud op het moment dat de wasinstallatie weer in bedrijf genomen wordt. Het bevoegd gezag mag extra (tijdelijke) maatregelen eisen om extra emissies te voorkomen.

6.1.20

De vergunninghouder en al diens personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen dienen, binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, de e-learning 'Luchtwassers', ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, met succes af te ronden. Personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen die na deze termijn in dienst komt dient binnen zes maanden na de start van hun dienstverband tevens deze e-learning met succes af te ronden.

6.1.21

Het luchtwassysteem van stal 3 en 4 mag pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser zijn gecontroleerd en is goed bevonden door het bevoegd gezag. Er wordt minimaal 5 werkdagen voor in gebruik name van het wassysteem een melding ingediend via de Milieuklachten Centrale. In de melding wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 1 december 2023 hebben wij een aanvraag om een besluit fase 1 als bedoeld in de Wabo ontvangen. De omgevingsvergunning wordt in twee fasen aangevraagd. Deze aanvraag heeft betrekking op de eerste fase. Het betreft een aanvraag van Heijderhoeve Binnenweg B.V. die betrekking heeft op de inrichting aan Binnenweg 2 in Heeswijk-Dinther.

Verzamelwet lenW 2019

Met de 'Verzamelwet lenW 2019' zijn de procedurevereisten van de m.e.r.-beoordeling en de vormvrije m.e.r.-beoordeling gewijzigd. Het bevoegd gezag hoeft een aanvraag die zonder m.e.r.-beoordelingsbesluit is ingediend gelet op deze wetswijziging niet langer buiten behandeling te laten te laten voor activiteiten onder de D drempel, zoals opgenomen in de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. De m.e.r. meldnotitie is gelijktijdig met de aanvraag omgevingsvergunning ingediend. De notitie is ingediend, omdat de activiteit, het houden van varkens, een activiteit betreft die krachtens artikel 7.2, lid 4 van de Wet milieubeheer is aangewezen als een activiteit die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Het initiatief heeft betrekking op overige gevallen zoals bedoeld in artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor een besluit fase 1 wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen en het in werking hebben van een inrichting en het uitbreiden van de inrichting met stallen 3 en 4. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de bijlage "vergunningen (incl. vormvrije mer)" behorend bij dit besluit fase 1. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een besluit fase 1 gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisie)).

IPPC-installatie

De vergunningaanvraag betreft het veranderen van een bestaande IPPC-installatie binnen de inrichting. Onder een IPPC-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (Europese richtlijn industriële emissies: IPPC-installaties).

Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Ow in werking getreden. De aanvraag is ingediend voor 1 januari 2024. Op grond van het overgangsrecht, zoals opgenomen in artikel 4.3 van de Invoeringswet Ow, is het oude recht van toepassing op deze aanvraag.

Wij nemen, op grond van het oude recht, een besluit over de activiteiten die na inwerkingtreding nog steeds vergunningplichtig zijn onder de Ow. De rest van de aanvraag geldt als een melding op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), voor activiteiten die na inwerkingtreding van de Ow meldingsplichtig zijn.

Vergunning situatie-overgangsrecht

Op grond van het overgangsrecht wordt een besluit fase 1, activiteit milieu, voor de inrichting, per 1 januari 2024 een omgevingsvergunning voor alleen de milieubelastende activiteit (hierna: mba) het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van varkens, bedoeld in categorie 6.6 van bijlage

I bij de richtlijn industriële emissies. De vergunningvoorschriften die alleen golden voor de IPPC-installatie blijven gelden als vergunningvoorschriften in de omgevingsvergunning mba. De vergunningvoorschriften die zowel voor de ippc-installatie voor het houden van varkens als voor de andere activiteiten golden, worden maatwerkvoorschriften op grond van het Bal of het omgevingsplan. Bijvoorbeeld: een geluidvoorschrift dat voor de hele veehouderij gold, wordt een maatwerkvoorschrift op grond van het omgevingsplan (omdat geluid wordt geregeld in het omgevingsplan).

Vergunningplicht Ow

Vanaf 1 januari 2024 zien de activiteiten die zijn aangevraagd toe op de volgende vergunningplichtige mba's:

- exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van meer dan 2.000 vleesvarkens (artikel 3.201 van het Bal, categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies).

Alle activiteiten die samenhangen met de ippc-installatie worden onder de Ow ook vergunningplichtig op grond van het Bal.

Deze activiteiten zijn opgenomen in deze aanvraag om besluit fase 1. Na het onherroepelijk worden van dit besluit ontstaat er voor deze activiteiten van rechtswege een omgevingsvergunning op grond van de Ow (art. 4.13 lid 1 Invoeringswet Ow juncto 4.79 invoeringswet Ow).

Melding Activiteitenbesluit/Besluit activiteiten leefomgeving

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) waren tot 1 januari 2024 voor een groot aantal activiteiten rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. De aanvraag zien wij ook als een melding Activiteitenbesluit.

Alle activiteiten die niet samenhangen met de ippc-installatie worden onder de Ow meldingsplichtig op grond van het Bal.

Deze activiteiten zijn opgenomen in deze aanvraag omgevingsvergunning. Op grond van artikel 8.1.1 Invoeringsbesluit Ow geldt de melding Activiteitenbesluit als melding op grond van het Bal.

Vanaf 1 januari 2024 moet voor zowel de meldings- als vergunningplichtige mba's voldaan worden aan de volgende paragrafen uit het Bal:

- het bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren, bedoeld in paragraaf 4.81;
- dierenverblijven, bedoeld in paragraaf 4.82;
- het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
- PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een PRTR-installatie voor het houden van pluimvee of varkens als bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies; en
- verduurzaming van het energiegebruik, bedoeld in paragraaf 5.4.1.

Ook moet voor de volgende bedrijfstakoverstijgende mba's voldaan worden aan de volgende paragrafen uit het Bal:

- Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pek in een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt; bedoeld in paragraaf 4.95;
- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, bedoeld in paragraaf 4.98.

Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier, aanvraagnummer 8235085, referentiecode B220909, d.d. 1 december 2023;
- een plattegrondtekening/ detailtekening van de inrichting, kenmerk B220909-61, blad M10, datum 10 oktober 2022, laatste wijzigingsdatum 30 november 2023;
- een bijlage vergunningen d.d. 29 november 2023;
- een bijlage “VVMER vergunningen” d.d. 29 november 2023;
- een AERIUS-verschilberekening (wabo-beoogd) met kenmerk Rssc7XRSPg3r, d.d. 29 november 2023;
- Een bijlage projectberekening randeffecten met kenmerk Rssc7XRSPg3r, d.d. 29 november 2023;
- een AERIUS-verschilberekening (WNB-beoogd) met kenmerk RShZsw1groL7, d.d. 29 november 2023;
- Een bijlage projectberekening randeffecten met kenmerk RShZsw1groL7, d.d. 29 november 2023;
- Een bijlage “beschermingsmaatregelen luchtwassers” d.d. 29 november 2023.

Aanvullende gegevens

De aanvraag is aangevuld op 9 januari 2024 en bestaat uit:

- een rapport van een akoestisch onderzoek, projectnummer 8.5660 van Geurts Technisch adviseurs d.d. 9 januari 2024;

Op 11 april 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een addendum aanvraag d.d. 7 maart 2024;
- een ontvangstbevestiging van de aanvraag om een Wnb-vergunning bij de provincie Noord-Brabant met kenmerk Z/211819 d.d. 8 december 2023;
- een bijlage vergunningen d.d. 8 maart 2024 met daarin onder andere;
- een bijlage “VVMER vergunningen” d.d. 8 maart 2024;
- een bijlage Handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0 “aanvullend toetsingsinstrument: ontvankelijkheid voor gezondheidstoets”
- Een bijlage “beschermingsmaatregelen luchtwassers” d.d. 11 april 2024;
- Een bijlage “waarom is geen sprake van een inrichting”;
- Een bijlage “Cumulatieve geurbelasting” d.d. 30 november 2023;
- Een aanvraagformulier Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij ingediend op 29 december 2023;
- een AERIUS-verschilberekening (wabo-beoogd) met kenmerk RvJDNeRup338 d.d. 7 maart 2024;
- Een bijlage projectberekening randeffecten met kenmerk RvJDNeRup338 d.d. 7 maart 2024;
- een AERIUS-verschilberekening (WNB-beoogd) met kenmerk Rp4qpNx91YBL d.d. 7 maart 2024
- Een bijlage projectberekening randeffecten met kenmerk Rp4qpNx91YBL d.d. 7 maart 2024;

Op 9 oktober 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een plattegrondtekening/ detailtekening van de inrichting, optie 1, kenmerk B220909-61, blad M10, datum 10 oktober 2022, laatste wijzigingsdatum 30 november 2023;
- een bijlage “VVMER vergunningen” d.d. 8 maart 2024, aangevuld op 25 september 2024;
- een bijlage vergunningen d.d. 8 maart 2024, aangevuld op 25 september 2025 met daarin onder andere;
- Een bijlage “waarom is geen sprake van een inrichting”;
- Een bijlage “motivatie gezondheid” d.d. 18 september 2024;
- een rapport van een akoestisch onderzoek, projectnummer 8.5660 van Geurts Technisch adviseurs d.d. 9 oktober 2024;
- een AERIUS-verschilberekening (WNB-beoogd) met een bijlage projectberekening “hersteldoel” en een bijlage projectberekening “randeffecten” met kenmerk RQHxE65DZQMk d.d. 9 oktober 2024;

- een AERIUS-verschilberekening (wabo-beoogd) met een bijlage projectberekening “hersteldoel” en een bijlage projectberekening “randeffecten” met kenmerk RrvCZRtENhK6 d.d. 9 oktober 2024.
- een AERIUS-verschilberekening (wabo-beoogd) met een bijlage projectberekening “hersteldoel” en een bijlage projectberekening “randeffecten” met kenmerk RwpXLgAoM6Co d.d. 9 oktober 2024.

Op 5 november 2024 is de aanvraag aangevuld met het volgende stuk:

- Een email “aanvulling akoestisch onderzoek” van Geurts technisch adviseurs.

Op 19 november 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een plattegrondtekening/ detailtekening van de inrichting, optie 1, kenmerk B220909-61, blad M10, datum 10 oktober 2022, laatste wijzigingsdatum 19 november 2024;
- een rapport van een akoestisch onderzoek, projectnummer 8.5660 versie 3 van Geurts Technisch adviseurs d.d. 11 november 2024;
- een bijlage “addendum verzoek aanvullende gegevens” d.d. 13 november 2024;
- een bijlage “VVMER vergunningen” d.d. 8 maart 2024, laatst aangevuld op 13-11-2024;
- een bijlage vergunningen d.d. 8 maart 2024, laatst aangevuld op 13 november 2024
- een bijlage Handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0 “aanvullend toetsingsinstrument: ontvankelijkheid voor gezondheidstoets”
- Een bijlage “motivatie gezondheid” d.d. 18 november 2024.

Op 17 januari 2025 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een plattegrondtekening/ detailtekening van de inrichting, optie 1, kenmerk B220909-61, blad M10, datum 10 oktober 2022, laatste wijzigingsdatum 16 januari 2025.

Op 25 maart 2025 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een bijlage addendum d.d. 25 maart 2025;
- Een bijlage “beschermingsmaatregelen luchtwassers” d.d. 25 maart 2025;
- Een bijlage “waarom is geen sprake van een inrichting”;
- een plattegrondtekening/ detailtekening van de inrichting, optie 1, kenmerk B220909-61, blad M10, datum 10 oktober 2022, laatste wijzigingsdatum 21 februari 2025;
- een rapport van een akoestisch onderzoek, projectnummer 8.5660 versie 3 van Geurts Technisch adviseurs d.d. 11 november 2024;
- een bijlage vergunningen (incl. vormvrije mer) d.d. 8 maart 2024, laatst aangevuld op 25 maart 2025;
- een bijlage Handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0 “aanvullend toetsingsinstrument: ontvankelijkheid voor gezondheidstoets”;
- een bijlage “Rapportage geurhinder omgevingsverordening Noord-Brabant 19 februari 2025;
- Een bijlage “motivatie gezondheid” d.d. 25 maart 2025.
- een AERIUS-verschilberekening (WNB-beoogd) met een bijlage projectberekening “hersteldoel” en een bijlage projectberekening “randeffecten” met kenmerk RYAqWJkCBkrs d.d. 26 februari 2025;
- een AERIUS-verschilberekening (wabo-beoogd) met een bijlage projectberekening “hersteldoel” en een bijlage projectberekening “randeffecten” met kenmerk S1zkzpJkPJzY d.d. 25 maart 2025;
- een AERIUS-verschilberekening (wabo-beoogd) met een bijlage projectberekening “hersteldoel” en een bijlage projectberekening “randeffecten” met kenmerk RuPg2D2mRV32 d.d. 25 maart 2025.

Op 15 mei 2025 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- Een bijlage “beschermingsmaatregelen luchtwassers” d.d. 15 mei 2025;

- Een bijlage “motivatie gezondheid” d.d. 15 mei 2025.

Op 19 mei 2025 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een bijlage Handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0 “aanvullend toetsingsinstrument: ontvankelijkheid voor gezondheidstoets”;

Op 12 juni 2025 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- een bijlage “Rapportage geurhinder omgevingsverordening Noord-Brabant 26 juni 2025;
- een bijlage Handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0 “aanvullend toetsingsinstrument: ontvankelijkheid voor gezondheidstoets”;
- Een bijlage “motivatie gezondheid” d.d. 26 juni 2025.
- een AERIUS-verschilberekening (wabo-beoogd) met een bijlage projectberekening “hersteldoel” en een bijlage projectberekening “randeffecten” met kenmerk RcKXDEPYbGuE d.d. 12 juni 2025.
- een AERIUS-verschilberekening (WNB-beoogd) met een bijlage projectberekening “hersteldoel” en een bijlage projectberekening “randeffecten” met kenmerk RxDyFtQzddLT d.d. 12 juni 2025;
- een AERIUS-verschilberekening (wabo-beoogd) met een bijlage projectberekening “hersteldoel” en een bijlage projectberekening “randeffecten” met kenmerk Rt3SSYE4UUx5 d.d. 12 juni 2025;
- een plattegrondtekening/ detailtekening van de inrichting, optie 1, kenmerk B220909-61, blad M10, datum 10 oktober 2022, laatste wijzigingsdatum 12 juni 2025.
- een rapport van een akoestisch onderzoek, projectnummer 8.5660 versie 4 van Geurts Technisch adviseurs d.d. 12 juni 2025;
- een bijlage vergunningen (incl. vormvrije mer) d.d. 8 maart 2024, laatst aangevuld op 11 juni 2025;
- een bijlage “MDV stalontwerpcertificaat” van Qlip afgifte datum 7 maart 2023.

Op 10 juli 2025 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- Een bijlage “motivatie gezondheid” d.d. 10 juli 2025.

Bij de beoordeling van de aanvraag is verder betrokken:

- Gezondheidskundige advisering GGD kenmerk wbgmv-573577165-51235 d.d. 7 augustus 2025.

Vergunde situatie tot 1 januari 2024

Op 5 augustus 2015 hebben wij voor de inrichting een omgevingsvergunning bouw en milieu (revisie) verleend in het kader van de Wabo. De vergunning is onherroepelijk en in werking getreden.

Op 18 december 2018 hebben wij voor de inrichting een omgevingsvergunning bouw en milieu (milieu neutraal) verleend in het kader van de Wabo. De vergunning is onherroepelijk en in werking getreden.

Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- Het slopen van de oude stallen nr 1, 2, 3 en 5;
- Stal 2 (oud 6) wordt uitgebreid met 320 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- Het bouwen van een nieuwe stal 3 met 1.912 dierplaatsen voor gespeende biggen, 704 dierplaatsen voor opfokzeugen en 264 dierplaatsen voor vleesvarkens. De stal wordt voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12.V5;
- Het bouwen van een nieuwe stal 4 met 1.837 dierplaatsen voor gespeende biggen en 1.056 dierplaatsen voor vleesvarkens. De stal wordt voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12.V5.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal
------	---	--------

1 (oud 6 links)	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	3.750
1 (oud 6 links)	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	360
2 (oud 6 rechts)	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	1.940
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	1.912
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	704
3	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	264
4	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	1.837
4	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	1.056

Tabel 1

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid (hierbij is ook gecontroleerd of alle activiteiten zijn aangevraagd). Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, alsmede de latere aanvulling daarop, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo en categorie 1, 4, 7, 8, 9 en 28 uit onderdeel C van de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan het besluit fase 1 verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting:

- worden meer dan 2.000 vleesvarkens gehouden (artikel 2.1, tweede lid);
- worden meer dan 3.750 gespeende biggen gehouden (categorie 8.3).

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 moet worden gemaakt. Nu

deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, heeft de aanvraag geen betrekking op een categorie waarvoor een advies moet worden aangevraagd.

Milieueffectrapportage (m.e.r.)

In het Besluit m.e.r. is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is het geval bij het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 3.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 900 dierplaatsen voor zeugen.

Verder is in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen;
- 3.750 dierplaatsen voor gespeende biggen.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden uit onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Binnen de inrichting worden 3.620 dierplaatsen voor vleesvarkens, 704 dierplaatsen voor opfokzeugen en 7.499 dierplaatsen voor gespeende biggen aangevraagd. De drempelwaarde van 2.000 en 3.000 dierplaatsen voor vleesvarkens en 3.750 dierplaatsen voor gespeende biggen worden overschreden. Echter hierbij dient te worden opgemerkt dat de bestaande stal 1 ongewijzigd blijft en de bestaande stal 2 behoudens een uitbreiding van 320 dieren ook ongewijzigd blijft. Dit is een dusdanige beperkte wijziging van deze installatie dat dit niet hoeft te worden beschouwd als een wijziging in het kader van het Besluit m.e.r. De drempelwaarde van onderdeel C en D wordt hiermee niet overschreden.

In de huidige aanvraag is sprake van het oprichten van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van 1.640 dierplaatsen voor vleesvarkens, 704 dierplaatsen voor opfokzeugen en 3.749 dierplaatsen voor gespeende biggen. In de aangevraagde situatie worden de, in onderdelen C en D van de bijlage bij het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. Echter moet, beneden de genoemde dieraantallen in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r., een zogenaamde vormvrije m.e.r.-beoordeling worden uitgevoerd. Hierbij moet worden gezien of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft, waardoor kan worden afgezien van het opstellen van een milieueffectrapport.

Bij de vormvrije m.e.r.-beoordeling is rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria. Voor de uitwerking van de volledige beoordeling verwijzen wij naar bijlage Toetsingsdocumenten, hoofdstuk M.E.R.-(beoordelings)plicht. De activiteit

heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit betekent dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

Wet natuurbescherming – Wabo

Door de aanvrager is op 1 december 2023 een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) (kenmerk Z/211819) ingediend bij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Dit betekent dat de Wnb-aanvraag is losgekoppeld van deze procedure.

BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo en het in werking hebben daarvan na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo (revisie). De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Gelet op artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op de aanvraag:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a en d betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c in acht genomen.

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

1.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning fase 1 te weigeren.

BIJLAGE IV. TOETSINGSDOCUMENTEN

1. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

1.1 Algemeen

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 ministeriele 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 (BREFs: 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 Mor.

De BBT-conclusies voor de intensieve veehouderij zijn op 21 februari 2017 gepubliceerd.

1.2 BBT-documenten

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

Op grond van bijlage 1 van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREFs.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

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

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor 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.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Handreiking fijn stof en veehouderijen;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

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

2. VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN

2.1 Diertabel

In de bijlage Diertabel is een overzicht gegeven van het aantal vergunde en aangevraagde dieren. Dit zijn de uitgangsgegevens voor het beoordelen van de aanvraag omgevingsvergunning.

3. M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT

3.1 Algemeen

Op grond van het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen aanzienlijke milieugevolgen heeft.

3.2 Overwegingen ten aanzien van relevante criteria

In artikel 7.17, lid 3 van de Wm is een verwijzing opgenomen naar de relevante criteria van bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.

De relevantie criteria kunnen zijn dat gezien de kenmerken van de activiteiten bij een bestaande varkenshouderij, de plaats waar het bedrijf is gevestigd, de samenhang met andere activiteiten ter plaatse en de kenmerken van de gevolgen die de activiteit veroorzaakt, er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Deze criteria kunnen aanleiding geven om een plicht tot het opstellen van een MER op te leggen. Hiervoor dient de initiatiefnemer ten minste de volgende informatie te verstrekken:

- Een beschrijving van de activiteit, met in het bijzonder:
 1. een beschrijving van de fysieke kenmerken van de gehele activiteit en, voor zover relevant, van sloopwerken;
 2. een beschrijving van de locatie van de activiteit, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de activiteit van invloed kan zijn;
- een beschrijving van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben;
- een beschrijving, voor zover er informatie over deze gevolgen beschikbaar is, van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben ten gevolge van:
 1. indien van toepassing, de verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen;
 2. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name bodem, land, water en biodiversiteit.

De initiatiefnemer heeft een notitie ingediend waarin hij de relevante criteria en voor zover relevant, de beschikbare resultaten van andere relevante beoordelingen van gevolgen voor het milieu heeft beschreven. Tevens bevat de notitie een beschrijving van de kenmerken en van de geplande maatregelen om waarschijnlijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen.

Door middel van deze notitie heeft initiatiefnemer de benodigde informatie verstrekt over het bedrijf en de activiteiten die ondernomen worden, waardoor wij in de gelegenheid zijn deze te beoordelen.

Deze relevante criteria worden hierna ten aanzien van de activiteiten nader beschouwd.

3.3 De kenmerken van de activiteit

De activiteit betreft het oprichten en wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van 1.640 dierplaatsen voor vleesvarkens, 704 dierplaatsen voor opfokzeugen, 3.749 dierplaatsen voor gespeende biggen.

De activiteit vormt een onderdeel van een bestaande varkenshouderij. Na realisatie van de activiteit zijn er binnen deze inrichting in totaal 3.620 dierplaatsen voor vleesvarkens, 704 dierplaatsen voor opfokzeugen en 7.499 dierplaatsen voor gespeende biggen.

3.4 De plaats waar de activiteit wordt verricht

De inrichting ligt in het buitengebied Vorstenbosch. Op ongeveer 715 meter ligt de bebouwde kom van Vorstenbosch. In de directe nabijheid van de inrichting liggen enkele burgerwoningen en woningen behorende bij veehouderijen. De directe omgeving waar de activiteit wordt verricht is voornamelijk in gebruik als grasland en bouwland

3.5 De kenmerken van de gevolgen van de activiteit

Ammoniak/Stikstofdepositie

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt met betrekking tot het aspect ammoniak moet getoetst worden aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en indirect aan het Besluit houdende regels met betrekking tot emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting).

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij dan wel in een zone van 250 meter daaromheen.

De beoogde ammoniakemissie en daarmee de depositie neemt toe ten opzichte van de huidige vergunning.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (provincie Noord-Brabant, nummer 568) ligt op circa 2.200 meter van de inrichting. Nu de inrichting buiten 250 meter ligt van het zeer kwetsbare gebied volgens de Wav is dit geen belemmering in het kader van de Wav.

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

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

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

Uit de AERIUS-calculator verschilberekening met kenmerk RxDyFtQzddLT d.d. 12 juni 2025 blijkt dat er sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de wabo-vergunde situatie op een van de Natura 2000-gebieden. Uit de analyse van de hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben, blijkt dat de berekende depositiebijdrage overal gelijk blijft of een afname vertoont en dat de berekende toename alleen voorkomt op hexagonen waar uit analyse blijkt dat sprake is van randeffecten. Dit houdt in dat de berekende depositietoename het resultaat is van de maximale rekenafstand van 25 kilometer, waardoor de emissie van tenminste één van de bronnen uit de referentiesituatie niet reikt tot de hexagonen die nu een depositietoename laten zien. Gelet hierop kunnen effecten van de toename op de hexagonen, waarbij sprake is van een randeffect, bij voorbaat worden uitgesloten omdat in de zone van hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben overal een afname of gelijk blijven van depositie te zien is.

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

Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De cumulatieve bijdrage van geurhinder naar geurgevoelige objecten in de omgeving van de aangevraagde locatie hoeft in het kader van de Wgv niet te worden berekend, maar is verdisconteerd in de geurnormen en vaste afstanden in de Wgv.

Gezien de achtergrondbelasting aan geur in het gebied waar de inrichting ligt, is er voor gekozen een gemeentelijke geurverordening vast te stellen waarin wordt afgeweken van de geurnormen zoals opgenomen in de Wgv. Uit de notitie blijkt dat de geuremissie toeneemt. Uit de notitie blijkt dat de geurbelasting op de geurgevoelige objecten past binnen de geldende normen. Omdat de geurbelasting toeneemt, neemt automatisch ook de cumulatieve geurbelasting naar de omgeving toe.

Door de initiatiefnemer is een achtergrondgeurberekening aangeleverd. Hieruit blijkt dat het woon- en leefklimaat van 11 woningen verslechterd en van 13 woningen verbeterd. De milieukwaliteit van de woningen die verslechteren is redelijk goed of goed. Daarmee is geen sprake van belangrijke nadelige effecten voor het milieu voor wat betreft de achtergrondgeur.

Fijn stof

De omgevingsvergunningaanvraag betreft een uitbreiding van het aantal dieren. Dit kan gevolgen hebben voor de emissie van fijn stof. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer vormt het toetsingskader voor de emissie van fijn stof vanuit dierenverblijven.

Uit beoordeling van de fijn stofemissie blijkt dat deze toeneemt. Verder blijkt uit de ISL3a-berekening dat wordt voldaan aan het gestelde in Titel 5.2 van de Wm.

Nu de voorgestelde opzet van de inrichting, de plaatselijke omstandigheden van de omgeving in het kader van de ammoniakemissie en –depositie, de geuremissie en de fijn stof im- en emissie niet bijzonder zijn en er wordt voldaan aan de eisen uit de Wav, Wgv en Titel 5.2 Wet milieubeheer, kan gesteld worden dat deze emissies niet leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Geluid

Voor wat betreft het aspect geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename, omdat het uitvoeren van de activiteit inhoudt dat een bestaande inrichting wordt gewijzigd. Gezien de afstanden van de inrichting tot geluidsgevoelige objecten is niet te verwachten dat het uitvoeren van de activiteit tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zal leiden.

Risico's op ongevallen

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

Volksgezondheid

Op dit moment zijn er voor de beoordeling van de risico's voor de volksgezondheid veroorzaakt door emissies vanuit veehouderijen, twee, in Noord-Brabant ontwikkelde toetsingskaders beschikbaar. Dit zijn de 'Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid, 2.0' (Handreiking) en de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (Notitie).

De Handreiking bevat een praktisch stappenplan waarin de afweging wordt gemaakt of de gemeente zelf de beoordeling uitvoert, dan wel dat een GGD-advies wenselijk wordt geacht.

Op 7 augustus 2025 is door de GGD een gezondheidskundig advies met kenmerk Wbgmv-573577165-51235 uitgebracht. Daarin wordt aangegeven dat de voorgrondgeurbelasting op een aantal woningen in het buitengebied de gezondheidskundige waarde overschrijdt. Zowel in de vergunde als beoogde situatie. De voorgrondgeurbelasting op woningen in de woonkern overschrijdt niet de gezondheidskundige advieswaarde voor woningen in een woonkern. Wat betreft de achtergrondbelasting worden in diverse gevallen de gezondheidskundige waarden in het buitengebied en in de woonkern de gezondheidskundige waarden overschreden. Deze overschrijding is niet altijd naar het bedrijf te herleiden en de bijdrage van het bedrijf aan de Binnenweg 2 is gezien

de hoogte van de voorgrondgeurbelasting beperkt. Wat betreft de gezondheidkundige waarde van fijnstof wordt deze net overschreden op een aantal woningen.

De Notitie bevat een specifiek toetsingskader voor endotoxine.

In de aanvraag wordt voor 1 adres Hoekseweg 1 niet voldaan aan de afstand van het endotoxine toetsingskader en is er sprake van een toename van ammoniak, geur en fijnstofemissie. Er is een dialoog gevoerd met de inrichtinghouder. Hieruit blijkt dat er een bewuste keuze is gemaakt voor de uitbreiding in verband met de beoogde bedrijfsvoering. Het is niet mogelijk het emissiepunt van stal 1 verder weg te plaatsen. Daarnaast wordt de emissie van fijnstof verder beperkt door het gebruik van luchtwassers, het voeren van ab libitum (onbeperkt) voeren van vochtig voer en het toepassen van een intern ventilatiesysteem met een lage interne luchtsnelheid. Na het dialoog is de aanvraag aangepast en vindt er geen uitbreiding van dieren meer plaats in stal 1.

Met de door de inrichtinghouder aangeleverde punten, het gevoerde dialoog en het verplaatsen van dieren uit stal 1 is voldoende onderbouwd dat er geen sprake is van belangrijke negatieve effecten voor het milieu.

De voorgenomen activiteit(en) zijn geen reden om vanuit het aspect volksgezondheid om een M.E.R. te verlangen.

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Ten behoeve van de bedrijfsvoering worden de volgende hulpbronnen gebruikt: voedsel voor de varkens, elektriciteit, aardgas en leiding- en grondwater. De initiatiefnemer heeft aangegeven allerlei maatregelen toe te passen om zo zuinig mogelijk met de hulpbronnen om te gaan. De varkens worden met mengvoer gevoerd.

Productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting ontstaan bedrijfsafvalwater, kadavers, dierlijke mest en spuiwater. De initiatiefnemer heeft bovenstaande aspect voldoende uitgewerkt in de notitie. Hieruit blijkt dat de afvalstromen op een verantwoorde wijze worden opgeslagen en afgezet.

Verontreiniging en hinder

Verontreiniging van bodem, grondwater en oppervlaktewater is niet te verwachten. Dierlijke mest wordt opgeslagen in de stallen. De grond- en hulpstoffen en afvalstoffen worden opgeslagen in daarvoor bestemde opslagen die vloeistof kerend zijn en geschikt zijn voor de opgeslagen stof. Vervuild water wordt niet geloosd op het oppervlaktewater of in de bodem.

Wet natuurbescherming

Door de aanvrager is aangetoond dat de gevraagde wijziging geen toename van de ammoniakdepositie veroorzaakt op Natura 2000 gebieden.

Grondwaterbeschermingsgebieden, stiltegebieden en dergelijke.

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

Uitvoeren mitigerende maatregelen

Indien door de aanvrager mitigerende maatregelen zijn opgenomen in de voorgenomen activiteit om waarschijnlijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen, en deze zijn meegewogen in de beoordeling, dienen deze hier te worden opgenomen en aangegeven op welk moment deze maatregelen gerealiseerd dienen te zijn.

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

- Er wordt wekelijks een visuele controle uitgevoerd, waarbij in het bijzonder gelet wordt op de werking van de sproeiers, leidingen en druppelvangers. Daarnaast wordt vastgesteld dat het hele waspakket besproeid wordt. De uitkomst van de controle wordt vastgelegd te worden in een logboek. Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasserinstallatie wordt de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen. Aanpassingen of reparaties worden vastgelegd en beschreven in een logboek;
- De ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van de luchtwasser wordt continu gemeten door middel van permanent aanwezige ammoniaksensoren die geplaatst zijn op een representatieve monstername geschikte locatie. De metingen van deze sensoren worden bijgehouden in een elektronisch logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond.

Indien continumetingen niet mogelijk zijn wordt een jaarlijkse ammoniakverwijderingsrendementsmeting uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerd bedrijf conform de NEN-EN-ISO/IEC 17025 of NEN-EN-ISO/IEC 17020. Binnen 6 maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatie worden de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem overgelegd. In de rapportage van de jaarlijkse ammoniakverwijderingsrendementsmeting worden behalve de door de NEN-ISO 15259 voorgeschreven aspecten ook onderstaande aspecten opgenomen:

- Omschrijving stallen/afdelingen, oriëntatie N/Z;
- Het aantal landbouwhuisdieren met gemiddeld gewicht en bezetting tijdens de meting;
- Mestroosteroppervlak/mestbesmeurd oppervlak;
- Het aantal ventilatoren, de capaciteit hiervan en het hiermee gerealiseerde ventilatiedebiet;
- De klimaatinstellingen in de betreffende afdelingen;
- De parameters van het elektronisch monitoringssysteem;
- De weersomstandigheden (windrichting, windsnelheid; buitentemperatuur);
- Een monster van het waswater geanalyseerd door een geaccrediteerd bedrijf. Met hierin bepaald N-totaal, ammonium, nitriet en nitraat in gram per liter;
- Indien het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het toegestane rendement worden direct maatregelen genomen zodanig dat deze weer binnen het toegestane rendement valt;
- Alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen worden bij een representatieve bedrijfssituatie uitgevoerd te worden.
- Alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen worden volgens een actueel meetprotocol/handleiding behorende bij het meetmedium uitgevoerd. Dit meetprotocol /handleiding is beschikbaar bij een controle door een toezichthouden;
- De metingen worden bij structurele bedrijfswijzigingen die betrekking hebben op de ammoniakemissie en/of depositie opnieuw uitgevoerd;
- Er wordt een pH-regeling geïnstalleerd te worden:
 - de sensoren worden op een representatieve plaats geplaatst;
 - de te installeren pH-regelaar kan zowel zuur als base toevoegen aan het wassysteem;
 - als de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik valt worden deze zodanig gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane bereik valt;
- Het toegestane bereik van gemeten pH-waarden wordt dusdanig ingesteld, dat eventuele veranderingen van de pH-waarde in het waspakket niet leiden tot afwijkende pH-waarden onderin het pakket;
- Er is voldoende voorraad zuur en loog op de locatie aanwezig te zijn om te allen tijde een goede correctie van de pH van het waswater te garanderen;
- De pH- en EC-meters worden wekelijks gecontroleerd. Dit gebeurt met een tweede geïnstalleerde meter of met een handmeter. Wanneer blijkt dat de sensoren afwijkende meetwaarden laten zien, worden deze opnieuw gekalibreerd of vervangen. De uitkomst van deze controle en eventuele aanpassingen of reparaties worden vastgelegd en beschreven in een

logboek en op verzoek van een toezichthouder getoond; Elk half jaar worden de sensoren voor pH- en EC-metingen door leverancier geijkt.

- De luchtwasser wordt gerealiseerd conform de detailtekeningen en het door het bevoegd gezag goedgekeurde dimensioneringsplan;
- Ten minste tweemaal per jaar wordt het luchtwassysteem onderhouden door de leverancier van het luchtwassysteem. Van dit onderhoud en controle vindt een registratie plaats in het logboek.
 - Groot onderhoud vindt ten minste één maal per jaar plaats. Indien mogelijk, vindt het groot onderhoud plaats in periodes van leegstand. Indien niet mogelijk, vindt groot onderhoud plaats bij onvoorziene storingen daar dit gelijktijdig mogelijk is. Groot onderhoud wordt door de leverancier van de luchtwasser uitgevoerd.
 - Halfjaarlijks vindt de onderhoudscontrole plaats op de technische werking van de luchtwassers. Ook wordt halfjaarlijks (door leverancier) bemonsterd en een analyse van het waswater op pH, hoeveelheid ammonium, nitriet en nitraat en een verhouding tussen stikstofcomponenten uitgevoerd.
- De nieuw te installeren luchtwassystemen mogen pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser is gereed gemeld via de Milieu Klachten Centrale;
- De luchtwasser wordt te allen tijde zo ingesteld dat deze optimaal kan functioneren, conform de systeembeschrijving van het luchtwassysteem;
- Storingen worden automatisch, in ieder geval via de mobiele telefoon, aan de vergunninghouder gemeld te worden;
- Storingen worden zo snel mogelijk verholpen. Indien de vergunninghouder niet in staat is om dit zelf te doen, dan wordt de leverancier van het luchtwassysteem of een andere competente derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storingen op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde en opgeloste storingen worden vastgelegd in een logboek;
- Het stroomverbruik van de waterpomp(en) en de totale productiehoeveelheid van spuiwater worden ieder uur geregistreerd in de datalogging (een elektronisch logboek);
- Er wordt bij elke waswaterpomp een debietmeter geplaatst. De metingen van deze meter worden bijgehouden in een elektronisch logboek;
- Groot onderhoud aan de luchtwasser, zijnde onderhoud dat langer dan 4 uur duurt, wordt minimaal 7 dagen voor de aanvang van dat onderhoud via de Milieu Klachten Centrale gemeld bij het bevoegd gezag. Tevens wordt er melding gemaakt van het afronden van het onderhoud op het moment dat de wasinstallatie weer in bedrijf genomen wordt. Het bevoegd gezag mag extra (tijdelijke) maatregelen eisen om extra emissies te voorkomen;
- De vergunninghouder en al diens personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen zullen, binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, de e-learning 'Luchtwassers', ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, met succes afronden. Personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen die na deze termijn in dienst komt zullen binnen zes maanden na de start van hun dienstverband tevens deze e-learning met succes afronden;
- Het luchtwassysteem in de stal 3 en 4 wordt pas in gebruik genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

Deze maatregelen dienen binnen de inrichting gerealiseerd te zijn en worden op grond van artikel 7.20a Wm als voorschrift aan het besluit op de aanvraag om omgevingsvergunning verbonden. Door het toevoegen van deze voorschriften wordt gewaarborgd dat de verandering geen toename van de ammoniakdepositie veroorzaakt op Natura 2000-gebieden. Wij zijn dan ook van mening dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu

De gevraagde oprichting/wijziging van de nieuwe en bestaande varkensstallen bij een bestaande inrichting leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Kenmerken van het potentiële effect

De kenmerken van de belangrijkste (mogelijk) optredende nadelige gevolgen voor het milieu zijn hiervoor aan de orde gesteld. Daaruit kan het volgende worden afgeleid. De aangeleverde gegevens bieden voldoende inzicht in het bereik, waarschijnlijkheid, orde, grootte en complexiteit van de effecten vanuit de inrichting. Er is geen sprake van grensoverschrijdende effecten. De aangeleverde gegevens bieden voldoende inzicht in duur, frequentie, cumulatie en de onomkeerbaarheid van de effecten.

3.6 Conclusie M.E.R.-(beoordelings)plicht

Samengevat kan worden gesteld dat gelet op:

- de kenmerken van het oprichten/wijzigen van de nieuwe en bestaande stallen voor vleesvarkens, opfokzeugen en gespeende biggen bij een bestaande varkenshouderij;
- de plaats waar de activiteit wordt verricht;
- de samenhang met andere activiteiten ter plaatse;
- de kenmerken van de gevolgen die de activiteit,

er géén sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. Daarom dient het oprichten/wijzigen van de nieuwe en bestaande varkensstallen niet als een bijzondere omstandigheid te worden beschouwd, die vereist dat bij de voorbereiding van het besluit ten aanzien van de aanvraag om een omgevingsvergunning een MER noodzakelijk is.

4. IPPC-INSTALLATIE

4.1 Algemeen

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 onder andere de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, of;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg), of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 3.620 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.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissie reducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

4.2 BBT

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij bevatten de volgende aspecten.

Milieubeheerssystemen

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

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

Goede bedrijfspraktijken

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

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

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

Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)

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

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

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers die zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het de algemene regels (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Het waterverbruik dient in het logboek geregistreerd te worden.

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

Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)

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

Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)

Het is BBT om een geluidsbeheerplan op te zetten en na te leven en om één of een combinatie van de technieken te gebruiken om geluidsemissies te voorkomen of te beperken. Een geluidsbeheersplan is alleen van toepassing wanneer geluidshinder wordt verwacht of is aangetoond. Dit is geïmplementeerd in de vergunningverlening door de toetsing aan de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan de handreiking, wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

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

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende technieken worden toegepast.

- De ventilatoren worden nieuw geplaatst waarbij rekening wordt gehouden met een relatief stil type ventilatoren en het plaatsen van de ventilatoren in de luchtkanalen voor de luchtwassers;
- De vrachtwagens die op het terrein komen, betreffen voertuigen van derden waarbij verschillende voertuigen worden ingezet. De vrachtwagens voldoen aan de huidige stand der techniek;
- De laad- en losinstallaties (krachtvoer, mest, diverse producten) betreffen eveneens installaties van derden die gekoppeld zijn aan de vracht- en bulkwagens. Ook deze voldoen aan de huidige stand der techniek. De laad- en loslocaties zijn voor zover mogelijk afgeschermd door de bebouwing en zover mogelijk van woningen van derden verwijderd;
- Het eigen materieel voldoet eveneens aan de huidige stand der techniek en er wordt voldoende onderhoud gepleegd zodanig dat geen onnodige hoge geluidemissie ontstaat vanwege het materieel.

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

Huisvesting (stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie)

In de BBT-conclusies zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven die voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In deze situatie worden bij de varkens emissiearme stalsystemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje 'Beste Beschikbare Technieken dierenverblijven' in het hoofdstuk Ammoniak blijkt dat de toegepaste emissiearme stalsystemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- *stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen*
Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt. Het gaat hier om technieken om het ontstaan van stof te voorkomen, de concentratie van stof in de stal te verminderen en de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal). Niet alle beschikbare fijn stof technieken zijn in de BBT-conclusie genoemd, zoals een nageschakelde droogtunnel of warmtewisselaars. Deze technieken

zijn echter gelijkwaardig of beter dan andere in de BBT-conclusie genoemde technieken en kunnen daarom ook worden toegepast.

Door elke stal aan te sluiten op een luchtwassysteem is aan deze BBT voldaan.

- *geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring*

Met betrekking tot geur is het BBT om bij een 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 Geur.

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

- *geuremissies voorkomen*

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast. Door het toepassen van luchtwassers in alle stallen is aan deze BBT voldaan.

- *ammoniakemissie*

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

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

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

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

Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)

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

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 toetsing.

Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)

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

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

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

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

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

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

BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

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

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

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

De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze regels hebben een rechtstreekse werking.

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 in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

4.3 Plaatselijke milieuomstandigheden

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' die negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

Ammoniakemissie en -depositie

Voor wat betreft de ammoniakemissie is op 25 juni 2007 een Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij vastgesteld door het Ministerie van I & M. Deze beleidslijn geldt als een handreiking voor het uitvoeren van de omgevingstoets die op grond van de RIE dient te worden uitgevoerd. Voornoemde uitgangspunten zijn als volgt in de Beleidslijn uitgewerkt.

De aangevraagde situatie heeft een ammoniakemissie van 2.695,70 kg. De ammoniakemissie, en daarmee de depositie, neemt hierdoor toe ten opzichte van de huidige vergunning.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (provincie Noord-Brabant, nummer 568) ligt op circa 2.200 meter van de inrichting. De achtergronddepositie op het zeer kwetsbare gebied bedraagt circa 1.674,0 mol N-totaal per hectare per jaar (RIVM 2024).

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

Door toepassing van de aangevraagde stalsystemen worden vergaande reductie van de ammoniakdepositie- en emissie bereikt ten opzichte van traditionele huisvestingssystemen. De aanvraag voldoet aan de IPPC-beleidslijn (zie verderop in de beoordeling).

Gezien de ligging van de inrichting ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden volgens de Wav en de toe te passen emissiearme stalsystemen, waarmee aan de strengste eis van de IPPC-beleidslijn wordt voldaan, vinden wij dat de aanvrager zich voldoende heeft ingespannen om de ammoniakemissie zo laag mogelijk te laten zijn. Als gevolg van het toepassen van emissie reducerende technieken bij alle varkensstallen die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT), zie ook de behandeling van BBT in de hoofdstuk Ammoniak, neemt de ammoniakemissie uit de dierenverblijven toe.

De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden om de vergunning niet te verlenen conform de aangevraagde situatie voor deze IPPC-installatie.

Voor de verdere toets of aan de Beleidslijn wordt voldaan, wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot ammoniak verderop in dit document onder het hoofdstuk Ammoniak.

Geur

De geuremissie vanuit de inrichting neemt toe ten opzichte van de vergunde situatie. De geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten neemt hierdoor toe.

Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar het hoofdstuk Geur.

Fijn stof

De omgevingsvergunningaanvraag betreft een uitbreiding van het aantal dieren. Dit kan gevolgen hebben voor emissie van fijn stof. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm) vormt het toetsingskader voor de emissie van fijn stof vanuit dierenverblijven.

Uit een berekening met betrekking tot de fijn stofemissie blijkt dat deze met 62.692 g per jaar toeneemt ten opzichte van de vergunde situatie. Uit de beoordeling (zie hoofdstuk Lucht) blijkt dat aan Titel 5.2 Wm wordt voldaan.

Tevens blijkt uit de GCN-kaarten 'Fijn stof, PM₁₀' en 'Fijn stof, PM_{2,5}' (RIVM) dat op de locatie waar de inrichting zich heeft gevestigd, de achtergrondconcentratie respectievelijk 15.31 µg/m³ en 8.878 µg/m³ bedroeg in 2024 exclusief zoutcorrectie. De omgevingsconcentratie fijn stof is hiermee niet heel hoog. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden om de vergunning niet te verlenen conform de aangevraagde situatie voor deze IPPC-installatie.

Geluid

Voor wat betreft het aspect geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename, omdat er meer dieren binnen de bestaande inrichting worden gehouden. Uit het bij de aanvraag gevoegde rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de te stellen geluidsnormen. Voor een verdere toelichting wordt verwezen naar het hoofdstuk Geluid.

Risico's van ongevallen

De aard van de activiteiten van een varkenshouderij zijn niet van dien aard dat zij, bij een normale bedrijfsvoering, extra risico op ongevallen herbergen. De voorschriften die aan een omgevingsvergunning voor dit bedrijf worden verbonden zijn voldoende om de kans op calamiteiten te beperken. Calamiteiten met betrekking tot de opslag van de mest worden beperkt door de voorschriften die zijn opgenomen in de algemene regels.

Volksgezondheid

Indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's gelet op artikel 1.1, lid 2 aanhef en onder a, van de Wm als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Alle dieren worden binnen de inrichting inpandig gehouden. Binnen de inrichting gelden hygiënemaatregelen deze worden door de initiatiefnemer opgevolgd en dienen door bezoekers te worden nageleefd.

Er zijn wetenschappelijke inzichten die een handvat bieden bij het beoordelen van de risico's voor de volksgezondheid. Wij achten de hygiënemaatregelen die nu worden toegepast voldoende om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden. Wij kunnen ons dan in redelijkheid op het standpunt stellen dat de risico's voor de volksgezondheid geen aanleiding geven om nadere voorschriften aan de vergunning te verbinden.

4.4 Conclusie

Uit toetsing van de aanvraag blijkt dat het voorgestelde voldoet aan de eisen uit de RIE die zijn geïmplementeerd in de Wabo. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de inrichtinghouder voorstelt tegen de verontreiniging kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens en milieu niet als significant zijn aan te merken.

5. GEUR

5.1 Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen.

Binnen de inrichting worden enkel dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom en binnen of buiten concentratiegebieden.

De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-Stacks vergunning.

De geurgevoelige objecten liggen binnen een concentratiegebied en binnen en buiten de bebouwde kom van Vorstenbosch. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in een concentratiegebied binnen en buiten de bebouwde kom maximaal respectievelijk $3,0 \text{ ou}_E / \text{m}^3$ en $14,0 \text{ ou}_E / \text{m}^3$ mag bedragen.

In artikel 3, lid 2 van de Wgv is aangegeven dat woningen bij een veehouderij of bij woningen die op 19 maart 2000 onderdeel uitmaakten van een veehouderij, geen geurbelasting hoeft te worden bepaald. Voor deze woningen geldt een wettelijke vaste afstand van 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom.

In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom moeten bedragen.

In artikel 5 van de Wgv is aangegeven dat naast de toegestane geurbelasting en/of minimaal gewenste afstand tot een emissiepunt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom 50 meter en buiten de bebouwde kom 25 meter moeten bedragen.

5.2 Geurverordening

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (artikel 6 Wgv). Door onze gemeente is op 1 november 2021 een gemeentelijke verordening vastgesteld. In de gemeentelijke geurverordening is aan de hand van een gebiedsvisie bepaald wat de maximale geurbelasting op geurgevoelige objecten in bepaalde gebieden mag bedragen. In het gebied rondom de inrichting is een maximale geurnorm vastgesteld. De maximale geurbelasting op gevoelige objecten mag $3,0$, $8,0$, 10 en $14,0 \text{ ou}_E / \text{m}^3$ bedragen.

5.3 Beoordeling diercategorieën met geuremissiefactor

In onderstaande tabel is de berekende geurbelasting op enkele gevoelige objecten in de omgeving van de inrichting aangegeven. Voor de volledige (invoer)gegevens wordt verwezen naar de, aan de vergunningaanvraag toegevoegde, V-Stacks vergunning berekening.

Geurgevoelig object	Geurbelasting (ou_E / m^3)		Voldoet ja/nee
	Norm	Aanvraag	
Den Doolhof 1	10	9,4	Ja
Den Doolhof 3	10	9,3	Ja
Leeghandseweg 10a	8,0	0,8	Ja
Hazelberg 1	14,0	0,5	Ja
Dorpsrand 38	3,0	1,0	Ja
kom(Schoolstraat)	3,0	2,1	Ja

Tabel 2

Geconcludeerd kan worden dat de geurbelasting lager is dan de maximaal toegestane geurbelasting. Hiermee wordt voldaan aan de Wgv.

5.4 Afstand woningen behorende bij (voormalige) veehouderij

In de omgeving van de inrichting liggen woningen behorende bij een (voormalige) veehouderij. De woning aan Hoekseweg 1 moet worden aangemerkt als een woning bij een (voormalige) veehouderij en is gelegen op een afstand van circa 70 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting gemeten. Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

5.5 Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren

De dichtstbijzijnde woning aan Hoekseweg 1 is gelegen op circa 56 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van de inrichting. Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

5.6 Conclusie

De aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

6. AMMONIAK

6.1 Algemeen

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting op het milieu veroorzaakt door de emissie van ammoniak, moet worden getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav).

Ingevolge artikel 2 van de Wav wijzen Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Alleen voor verzuring gevoelige gebieden die liggen binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) kunnen als zeer kwetsbaar worden aangewezen. Daarnaast zijn Provinciale Staten verplicht alle voor verzuring gevoelige, binnen de EHS gelegen, gebieden bij beschermde Natuurmonumenten en Vogel- en Habitatrichtlijngebieden als zeer kwetsbaar gebied aan te wijzen.

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 deze zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

Deze inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve kan in de zin van artikel 4 of artikel 6 van de Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor de aanvraag te weigeren.

Artikel 3 van de Wav geeft aan dat het bevoegd gezag bij het oprichten of veranderen van een veehouderij de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierverblijven uitsluitend betreft op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van deze wet.

6.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. Hierbij bepaalt de oprichtingsdatum van een dierenverblijf welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Er gelden een aantal bijzondere bepalingen voor dierenverblijven die zijn opgericht op uiterlijk 30 juni 2015.

Hierna wordt beoordeeld of de aangevraagde huisvestingssystemen of stalsystemen BBT zijn. Tevens is aangegeven voor welke stallen dit geldt.

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissie-factor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissie-waarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissie-waarde
1	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	3.750	0,1	0,21	B
1 en 2	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	2.300	0,45	1,5	B
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	704	0,45	1,1	C
3 en 4	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	3.749	0,1	0,21	C
3 en 4	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	1.320	0,45	1,1	C

Tabel 3

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

6.3 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

In de geldende vergunning van deze inrichting is reeds de beleidslijn toegepast. Deze vergunning betreft dus een vervolgv vergunning in het kader van de IPPC-beleidslijn.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. De ammoniakemissie van de inrichting neemt toe, ondanks het toepassen van verdergaande ammoniakemissie reducerende technieken. Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken). In alle stallen worden emissie reducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de BBT. Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'

d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als veel strenger dan BBT (>>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld.

In onderstaande tabel is per diercategorie per stal de emissiewaarde van de aanvraag naast de emissiefactor van de >>BBT norm gezet.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Aanvraag Emissie-factor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	>>BBT maximale emissie-waarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
1, 3 en 4	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	7.499	0,1	0,1
1, 2, 3 en 4	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	3.620	0,45	0,45
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5	704	0,45	0,45

Tabel 4

Zoals aangegeven in bovenstaande tabel worden alle dieren gehouden op basis van >>BBT. De uitbreiding van dieren vindt ook plaats met >>BBT. Hiermee wordt voldaan aan de eisen van de IPPC-beleidslijn.

6.4 Directe schade door uitstoot van ammoniak

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektkundig Onderzoek. Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens worden er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen geteeld. De inrichting voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport.

6.5 Conclusie

De geplande stalsystemen voldoen aan de eisen voor maximale emissie zoals deze zijn vermeld in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. De inrichting voldoet na de geplande uitbreiding en wijzigingen aan het criterium van de Wav, de BBT voor de emissie van ammoniak, de IPPC-beleidslijn en het rapport Stallucht en Planten.

7. LUCHT

7.1 Luchtkwaliteit

Het wettelijke kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wm;
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen.

7.2 Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het Besluit emissiearme huisvesting geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Bij het vaststellen van dit besluit is uitgegaan van de nieuwste en de beschikbare technieken. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Binnen de inrichting worden geen dieren gehouden waarvoor in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden zijn vastgesteld. Er worden de volgende technieken toegepast om de fijn stof emissie te beperken of te reduceren:

- het toepassen van een luchtwasser op elke stal.

De hierboven besproken maatregel die in de inrichting wordt genomen om de emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kan worden aangemerkt als BBT.

7.3 Handreiking fijn stof en veehouderijen

In tabel 1 van de Handreiking fijn stof en veehouderijen van mei 2010 van InfoMil, zijn fijn stofemissies (in grammen per jaar) voor PM₁₀ vermeld, waarbij - op bepaalde afstanden - geldt dat de immissieconcentratiebijdrage nog als 'niet in betekenende mate' (nibm) kan worden bestempeld.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m.	80 m.	90 m.	100 m.	120 m.	140 m.	160 m.
Totale emissie in grammen/jaar van uitbreiding / oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Tabel <9>

Uit de tabel in de bijlage Diertabel blijkt dat de totale fijn stofemissie van de inrichting in de aangevraagde situatie 246.529,00 gram/jaar bedraagt. Dit is een toename van 62.692,00 gram/jaar. Op een afstand van ca 70 meter van het emissiepunt van de dichtstbijzijnde stal (nr. 1) met dieren, waarvoor een fijn stofemissiefactor is vastgesteld, ligt het gevoelige object aan Hoekseweg 1. Op

basis van de bovenstaande tabel concluderen wij dat de toename van de fijn stofemissie niet in betekende mate is.

Het Besluit nibm is niet van toepassing op fijn stof ($PM_{2,5}$). Uit onderzoek van het RIVM blijkt dat indien aan de grenswaarde voor PM_{10} wordt voldaan, het waarschijnlijk is dat ook aan de grenswaarde voor fijn stof ($PM_{2,5}$) wordt voldaan. De grenswaarde voor fijn stof ($PM_{2,5}$) bedraagt $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde concentratie. De achtergrondconcentratie fijn stof ($PM_{2,5}$) bedraagt volgens het RIVM (2024) $8.878 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, achten wij het voldoende aannemelijk dat met de aangevraagde veranderingen, de grenswaarde voor fijn stof ($PM_{2,5}$) niet wordt overschreden.

7.4 Berekeningen luchtkwaliteit

Voor de inrichting is een ISL3a-berekening uitgevoerd. Hieruit volgt dat er geen overschrijdingen van de grenswaarden optreden op locaties waar beoordeling dient plaats te vinden.

Voor de invoergegevens en de volledige berekening wordt verwezen naar de bijlage ISL3a-berekening.

7.5 Conclusie

De immissie van fijn stof (PM_{10} en $PM_{2,5}$) na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

8. VOLKSGEZONDHEID

8.1 Algemeen

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

8.2 Toetsingskaders

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten:

- 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 2017-0062. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

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 landelijk 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.

Vanuit de provincie Noord-Brabant zijn twee toetsingskaders ontwikkeld voor de beoordeling van de risico's voor de volksgezondheid veroorzaakt door emissies vanuit veehouderijen. Dit zijn de 'Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid 2.0' (Handreiking) en de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (Notitie).

8.3 Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid

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

Op grond van de toetsing aan de Handreiking is sprake van een verhoogd risico voor de volksgezondheid. Er is sprake van een toename ammoniak, geur en fijnstofemissie. Daarnaast wordt niet voldaan aan de "richt-afstand" tussen de veehouderij en een gevoelige bestemming. Om deze reden is de GGD om een advies gevraagd.

Op 7 augustus 2025 hebben wij het advies van de GGD, met kenmerk Wbgmv-573577165-51235 ontvangen. Daarin wordt het volgende aangegeven:

- In de beoogde ontwikkeling is sprake van een toename van de emissies van geur, ammoniak en fijnstof. Een toename van de emissie van fijnstof en ammoniak is ongunstig vanuit gezondheid bezien omdat dit bijdraagt aan de fijnstofdeken die boven Nederland hangt en daarmee kan leiden tot een toename van de fijnstofblootstelling (immissie). Bekend is dat ook onder de wettelijke fijnstofnormen gezondheidseffecten kunnen optreden. Ammoniak kan leiden tot de vorming van secundair fijnstof. Omdat dit pas op grotere afstand van de bron plaatsvindt, zal een toename van de ammoniakemissie en daarmee samenhangend een toename van de vorming van secundair fijnstof niet direct tot gezondheidseffecten in de nabije omgeving leiden, maar bijdragen aan de totale fijnstofdeken die over Nederland hangt. Uit het VGO onderzoek blijkt dat de longfunctie lager is bij mensen wanneer de concentratie ammoniak in de lucht hoog is. Een lagere concentratie ammoniak is vanuit dat perspectief dus ook gunstig voor de gezondheid. Vandaar dat de GGD adviseert om bij een ontwikkeling te streven naar een lagere emissie van ammoniak en fijnstof.
- Binnen een straal van 250 meter liggen zowel in de vergunde als de beoogde situatie twee burgerwoningen van derden. De GGD adviseert een afstand van 250 meter als minimumafstand tussen veehouderij en burgerwoningen. Uit onderzoek blijkt dat hoe dichterbij een veehouderij ligt bij woningen hoe hogere blootstelling aan stofdeeltjes, endotoxinen en micro-organismen; hetgeen tot een toename van gezondheidsrisico's leidt. Indien gevoelige bestemmingen zoals woningen binnen deze afstand liggen, is emissiereductie belangrijk. Plattelands-/ voormalige bedrijfswoningen worden door de GGD als geurgevoelig object beschouwd.
- Voorgrondgeurbelasting: De voorgrondgeurbelasting op woningen in het buitengebied die het dichtst bij het bedrijf aan de Binnenweg 2 zijn gelegen (Den Doolhof 1 tot en met 3) en Roostenburgseweg 3/ 3a/ 3b overschrijdt zowel in de huidige als vergunde situatie de

gezondheidskundige advieswaarde. Op deze locaties neemt de voorgrondgeurbelasting in de beoogde situatie toe. Het percentage geurgehinderden zal daardoor iets hoger komen te liggen (boven de 20%). De voorgrondgeurbelasting op de woning aan de Vorstenbosseweg 14 overschrijdt in de beoogde situatie wel, maar in de vergunde situatie niet de gezondheidskundige advieswaarde.

De voorgrondgeurbelasting op woningen in de woonkern overschrijdt niet de gezondheidskundige advieswaarde voor woningen in een woonkern. Wel neemt deze iets toe. Bij een voorgrondgeurbelasting van 2 OU bedraagt het percentage geurgehinderden 12%. Dit voldoet aan de waarde die door de GGD beleidsmatig is genoemd.

- **Achtergrondgeurbelasting:** De achtergrondgeurbelasting op de woningen in het buitengebied overschrijdt in veel gevallen de gezondheidskundige advieswaarde van 10 OU. Gezien de hoogte van de voorgrondgeurbelasting is de overschrijding van de gezondheidskundige advieswaarde van de achtergrondgeurbelasting niet altijd te herleiden naar het bedrijf aan de Binnenweg 2. Ook voor veel woningen in de woonkern geldt dat de gezondheidskundige advieswaarde wordt overschreden. De bijdrage van het bedrijf aan de Binnenweg 2 is gezien de hoogte van de voorgrondgeurbelasting beperkt.

Wanneer de gezondheidskundige advieswaarde wordt overschreden betekent dit dat het percentage geurgehinderden op basis van het onderzoek van Van Aalsburg in de woonkern boven het als maximum gehanteerde percentage van 12% en in het buitengebied boven de 20% ligt. Bij een achtergrondgeurbelasting van circa 15 OU ligt dit op 25%, bij 20 OU op 28% en bij zo'n 30 OU op circa 35%.

Opgemerkt wordt dat de gezondheidskundige advieswaarde, die veelal strenger zijn dan de wettelijke waarden, niet de waarde is waaraan juridische toetsing plaatsvindt. Het is een advieswaarde die de gemeente en ondernemer kan helpen om na te gaan of bovenwettelijke maatregelen genomen kunnen worden om de invloed op het woon- en leefklimaat verder terug te dringen. Een verlaging van de achtergrondgeurbelasting vereist veelal een gebiedsgerichte aanpak, waarbij rekening wordt gehouden met alle geurbronnen in de omgeving.

- Voor PM10 geldt dat in de beoogde (16,12) en vergunde (16,13) situatie de gezondheidskundige advieswaarde van de WHO (15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) net wordt overschreden, zoals dat overigens voor grote delen van Nederland geldt. Dit betekent dat er gezondheidseffecten kunnen optreden. Om de emissie van fijnstof te reguleren worden stallen voorzien van een luchtwassysteem.
- In de vergunde situatie moet op basis van het endotoxine toetsingsinstrument de minimale afstand vanaf het emissiepunt van het varkensbedrijf tot het dichtstbijzijnde gevoelige object bij een emissie van 184 kg (afgerond), 82 meter zijn. In de beoogde situatie neemt de fijnstof emissie toe tot 247 kg, met een bijbehorende richtafstand van 99 meter. De dichtstbijzijnde woning (Hoekseweg 1) ligt op kortere afstand dan hierboven genoemd. Dit geldt zowel voor de huidige als beoogde situatie. Er komen in de beoogde situatie geen extra woningen binnen de endotoxinerichtafstand te liggen. De woning behorende bij de Hoekseweg 1 is een woning behorende bij een veehouderij. De endotoxine belasting afkomstig van het eigenbedrijf zal naar verwachting hoger zijn dan die afkomstig van de Binnenweg 2. Wanneer een bewoner binnen de richtafstand woont, loopt hij een verhoogd gezondheidsrisico door blootstelling aan endotoxinen afkomstig van de veehouderij.
- Voor een individueel bedrijf beoordeelt de GGD de vergunningaanvraag ook op het aspect zoönosen, ofschoon hier geen kwantitatieve normen voor zijn. Afstand van veehouderij tot woningen, maar vooral ook de te nemen hygiënemaatregelen vormen hierbij belangrijke criteria. De GGD bevestigt het belang van de hygiënemaatregelen die de initiatiefnemer beschrijft.
- Transport en met het transport samenhangende activiteiten in nachtelijke/ vroege ochtend uren kunnen leiden verstoring van de nachtrust. Het transport vindt zoveel mogelijk in de dag- en avond periode plaats.
- De ondernemer geeft aan dat hij het aanspreekpunt is voor klachten en dat klachten zullen worden opgepakt. Ook kunnen omwonenden hun klachten kwijt bij de gemeente.

Geadviseerd wordt:

- Ter preventie van het ontstaan van nieuwe griepvirussen adviseert de GGD aan de veehouder en bedrijfsmedewerkers om zich jaarlijks te laten vaccineren tegen griep.
- De GGD adviseert om de contactgegevens duidelijk te communiceren zodat mensen zich uitgenodigd voelen om met de ondernemer in overleg te treden over eventuele klachten.

Uit het advies van de GGD volgt dat de aangevraagde wijzigingen met betrekking tot de risico's voor de volksgezondheid als acceptabel mogen worden beschouwd.

8.4 Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: endotoxine toetsingskader 1.0

Op 25 november 2016 is door BPO de Notitie gepubliceerd. Het in deze Notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' maakt het mogelijk om op basis van eerdergenoemde onderzoeksresultaten per specifieke locatie en voor iedere individuele varkens- of pluimveehouderij in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. De systematiek die in de Notitie wordt gehanteerd is als volgt:

- de endotoxineblootstelling is gerelateerd aan de fijnstofemissie (bronsterkte);
- dit resulteert in een afstandsgrafiek waarin de relatie bronsterkte fijnstof (in kg/jr.) en aan te houden afstand (in meters) wordt weergegeven om te voldoen aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m³;
- wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling lager is dan 30 EU/m³. Omgekeerd, wanneer blijkt dat de feitelijk afstand kleiner is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling hoger is dan 30 EU/m³.

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

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

Met de aanvraag kunnen er meer gespeende biggen en opfokzeugen in de inrichting worden gehouden. Ten opzichte van de vergunde situatie is er een toename van fijn stof. De fijn stof neemt toe met 62,69 kg per jaar tot een emissie van 246,53 kg fijn stof per jaar.

Met behulp van de afstandsgrafiek is de afstand ten opzichte van gevoelige objecten bepaald om de blootstelling aan endotoxine te beoordelen. In de vergunde situatie bedraagt de vereiste afstand minimaal 82 meter. In de beoogde situatie is deze afstand minimaal 99 meter. Met deze afstanden is het invloedsgebied aangegeven waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand is een gevoelige object gelegen. De afstand tot het dichtstbijzijnde gevoelige object Hoekseweg 1 in Heeswijk-Dinther ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt van stal 1 bedraagt ongeveer 70 meter. De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt overschreden.

In de vergunde situatie dient de minimale afstand tot nabijgelegen gevoelige objecten, op basis van de Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid voor vleesvarkens 82 meter te bedragen. De werkelijke afstand van de woning Hoekseweg 1 in Heeswijk-Dinther is in de vergunde situatie op ongeveer 70 meter afstand gelegen van de dichtstbijzijnde emissiepunt van stal 1.

De woning aan Hoekseweg 1 is een woning behorende bij een veehouderij. Het bedrijf aan de Hoekseweg 1 valt onder dezelfde holding als waar het bedrijf van de Binnenweg 2 onder valt. De bedrijfsleider, die woont op de Hoekseweg 1, is werkzaam op zowel de Hoekseweg 1 als op de Binnenweg 2.

Voor andere woningen wordt aan de minimaal aan te houden endotoxineafstand van 99 meter voldaan. Deze woningen, Roestenburgseweg 3, 3a, 3b en 5, liggen allemaal op ongeveer dezelfde afstand van het bedrijf. De afstand tot de buitenzijde van de gevel tot de woningen bedraagt ongeveer 185 meter. De afstand tot het dichtstbijzijnde emissiepunt tot de woningen bedraagt ongeveer 264 meter.

In de aangevraagde situatie wordt niet voldaan aan de afstand van het endotoxine toetsingskader en is een toename van fijnstof. Er is een dialoog gevoerd met de inrichtinghouder. Hieruit blijkt dat er een bewuste keuze is gemaakt voor de uitbreiding van dieren. De gespeende biggen van een zusterlocatie van het bedrijf (vallend onder dezelfde holding) worden dan opgefokt op deze eigen locatie. Hierdoor is het voor de bedrijfsvoering niet wenselijk om 1 stal minder te bouwen.

Er is gekeken naar verplaatsing van het emissiepunt. Aansluiten van het emissiepunt van stal 1 aan stal 2 is niet mogelijk in verband met brandcompartimentering. Bij het verplaatsen van de luchtwasser van stal 1 zou deze buiten het bouwblok komen te staan.

Daarnaast wordt de emissie van fijnstof verder beperkt door het gebruik van luchtwassers, het voeren van ab libitum (onbeperkt) voeren van vochtig voer en het toepassen van een intern ventilatiesysteem met een lage interne luchtsnelheid.

Het emissiepunt van stal 1 voldoet niet aan de minimale afstand van 99 meter. De afstand tot de overige emissiepunten van het bedrijf ten opzichte van Hoekseweg 1 voldoen wel aan de minimale afstand. De afstand het emissiepunt van stal 2 bedraagt ongeveer 100 meter. Na het voeren van een dialoog met de ondernemer is de aanvraag aangepast. Er vindt geen uitbreiding van dieren meer plaats in stal 1. Deze dierplaatsen zijn verplaatst naar de overige stallen.

Het bedrijf aan de Hoekseweg 1 is eveneens een varkenshouderij. De endotoxine belasting afkomstig van het eigenbedrijf zal naar verwachting hoger zijn dan die afkomstig van de Binnenweg 2. De windrichting is daarnaast meestal west-zuidwest. Feitelijk is er dan minder last van fijnstof voor de woning aan de Hoekseweg 1 omdat de wind de fijnstof de ander kant op blaast.

Met de door de inrichtinghouder aangeleverde motivatie, de gevoerde dialoog en het verplaatsen van dieren uit stal 1 is aannemelijk dat geen onaanvaardbare blootstelling aan endotoxinen ter plaatse van woning Hoekseweg 1 zal zijn. Het verlenen van de vergunning leidt daarom niet tot een verhoogd risico voor de volksgezondheid.

8.5 Maatregelen en voorzieningen

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

Bij de aanvraag is in bijlage 'Handreiking Volksgezondheid en Veehouderij 2.0' aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

De twee nieuwe vleesvarkensstallen worden voorzien van een gecombineerd luchtwasserssysteem. Hierdoor worden de emissies van fijn stof, geur en ammoniak en endotoxinen uit deze stallen beperkt. De exacte reductie van endotoxine staat echter niet vast.

De twee bestaande varkensstallen wijzigen niet qua stal. De dierplaatsen van de bestaande stal 2 wordt wel uitgebreid met 320 plaatsen voor vleesvarken. Ten opzichte van de vergunde situatie vindt derhalve geen of slechts een geringe toename van de emissies plaats.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof-, stofemissie en geluid wordt erop gewezen dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan en dat een aanvullende toets op volksgezondheid is uitgevoerd (zie ook de andere overwegingen in deze). Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, Titel 5.2 van de Wet milieubeheer, artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan. Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden daarom niet aannemelijk geacht.

8.6 Beoordeling en conclusie

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

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

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

Als voorschrift in de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

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

9. GELUID

9.1 Toetsingskader

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus worden getoetst aan de grenswaarden in de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998 (handreiking). Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld.

9.2 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting die geluid produceren staan in hoofdstuk 2 van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de maximale capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

9.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Ten tijde van het nemen van deze beschikking is nog geen gemeentelijk beleid voor Industrielawaai vastgesteld. Om deze reden toetsen wij het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de handreiking.

Het bedrijf is gelegen in een omgeving die het beste valt te beschrijven als een landelijke omgeving. Met toepassing van de Handreiking geldt de volgende geluidsnorm voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

9.4 Maximaal geluidsniveau

Toepassing van de Handreiking leidt voor deze inrichting vanwege de ligging tot de volgende geluidsnorm voor het maximaal geluidsniveau:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

9.5 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm' d.d. 29 februari 1996.

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

9.6 Incidentele bedrijfssituaties

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De aanvrager vraagt vergunning voor twee niet-representatieve bedrijfssituaties. Tezamen doen deze situaties zich niet vaker dan maximaal 12 maal per jaar voor. Het betreft:

- Piekafvoer van mest gedurende 7 dagen per jaar. Gedurende de dagperiode worden hiervoor maximaal 24 tractoren ingezet. Tijdens de avondperiode worden maximaal 8 tractoren ingezet. Tijdens de activiteit worden de richtwaarden en maximale geluidsniveaus overschreden
- Het laden van varkens (één vrachtwagen) in de nachtperiode gedurende maximaal 5 dagen per jaar. Het laden neemt maximaal 45 minuten in beslag. Tijdens de activiteit worden de richtwaarden en maximale geluidsniveaus overschreden

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituaties, kunnen wij deze toestaan.

De activiteiten “piekafvoer mest” en “laden van varkens” mogen niet gelijktijdig plaats vinden.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschriften voor de representatieve bedrijfssituatie. In de voorschriften hebben wij een beperking opgelegd aan het aantal tractoren dat mag worden ingezet (piekafvoer mest) en het aantal vrachtwagens (laden van varkens), gebaseerd op de opgave volgens het geluidrapport. Ook hebben wij een registratieplicht achteraf en een aankondiging vooraf vastgelegd in de voorschriften.

9.7 Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuessentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

9.8 Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

10. BODEM

10.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds vergund of gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van zwavelzuur en natronloog;
- opslag van spuiwater;

- opslag van diergenees – en ontsmettingsmiddelen;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- gebruiken van een spoelplaats.

Met de onderliggende aanvraag veranderen bovenstaande bodembedreigende activiteiten niet.

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

10.2 Conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat de bodembedreigende activiteiten niet veranderen. Daarnaast valt het bedrijf per 1 januari 2024 onder het Bal. Op grond van het Bal moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Er is geen grond om de vergunning hierop te weigeren.

11. AFVALPREVENTIE

11.1 Afvalpreventie

Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP). De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het beleidskader van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e. veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer.

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking en het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029(LAP) betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

11.2 Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle

afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

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

- Bedrijfsafval;
- Kadavers;
- resten dierengeneesmiddelen;
- TL buizen/ spaarlampen.

11.3 Conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften is het LAP en de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

12. VEILIGHEID

12.1 Veiligheid met betrekking tot de opslag van zwavelzuur

Zwavelzuur voor gebruik in luchtwassers heeft een sterk geconcentreerde oplossing (96% in water). Het is een sterk zuur, dat heftig reageert met basen en is corrosief.

In de inrichting wordt gebruik gemaakt van twee IBC's met een inhoud van 1.000 liter voor zowel de opslag als de aftap van het zwavelzuur.

De IBC's met zwavelzuur wordt geplaatst in een ruimte waarvan de wanden, vloer en afdekking vervaardigd zijn van niet brandgevaarlijk materiaal. De ruimte wordt continu op de buitenlucht geventileerd. De toegangsdeur is bij afwezigheid van deskundig personeel ter plaatse van de opslagvoorziening afgesloten.

De afstand van de IBC's met zwavelzuur tot de inrichtinggrens of andere brandbare objecten bedraagt tenminste 10 meter en binnen deze 10 meter vindt geen opslag van brandgevaarlijke stoffen of goederen plaats en geen brandgevaarlijke activiteiten. De opslag- en/of aftapvoorziening is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden.

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening worden waarschuwborden met het pictogram 'BIJTENDE STOFFEN' en verbodsborden met 'VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN' aangebracht. Daarnaast zijn nabij de opslag- en/of aftapvoorziening een slanghaspel en een oogspoelvoorziening, die zijn aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig.

In de vergunning zouden voorschriften opgenomen worden ter bescherming van het milieu en voorschriften ten behoeve van veiligheid. De voorschriften zouden deels ontleend zijn aan de Publicatiereeks Gevaarlijk Stoffen 15 (PGS 15) van het Ministerie van I & M, deels aan het voormalige publicatieblad P134-4 van de Arbeidsinspectie, aangevuld met extra voorschriften in verband met mogelijke blootstelling, verhoogd brandgevaar en ongevallenrisico's. De Omgevingswet is echter in werking getreden. Direct bij het onherroepelijk en in werking zijn van dit besluit vervallen deze voorschriften, omdat deze onderdelen geregeld zijn in het Bal. Omdat de voorschriften direct vervallen nemen wij geen voorschriften op.

13. ENERGIE

13.1 Energieverbruik en -besparing

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Het verwachte jaarlijks energieverbruik bedraagt 3.500 m³ aardgasequivalenten en 160.000 kWh elektriciteit.

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

Afdeling 2.6 “Verduurzaming van energie” van het Activiteitenbesluit geldt rechtstreeks. Het is daarom niet nodig om aan deze vergunning voorschriften voor verduurzaming van energie te verbinden.

Daarnaast is de omgevingswet in werking getreden. Het bedrijf valt voor wat betreft het aspect energieverbruik en -besparing onder de regels van het Bal. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Bal moeten alle maatregelen worden toegepast met een terugverdientijd van 5 jaar.

De maatregelen gericht op een zuinig gebruik van energie zijn in de aanvraag aangegeven. Het is niet nodig om aan deze vergunning voorschriften voor energiebesparing te verbinden.

BIJLAGE V. DIERTABEL

Stal	Diersoort geldende Rav, Rgv en fijn stof-normen	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Aanvraag			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	680	8.636,0	306,0	21.080,0				
2	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15	297	1.277,1	29,7	4.455,0				
3	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	836	10.617,2	376,2	25.916,0				
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	82	1.041,4	36,9	2.542,0				
5	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	350	4.445,0	157,5	10.850,0				
5	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	44	558,8	19,8	1.364,0				
1 (oud 6 links)	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15	3.750	16.125,0	375,0	56.250,0	3.750	16.125,0	375,0	56.250,0
1 (oud 6 links)	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	360	4.572,0	162,0	11.160,0	360	4.572,0	162,0	11.160,0
2 (oud 6 rechts)	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	1.620	20.574,0	729,0	50.220,0	1.940	24.638,0	873,0	60.140,0

3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15					1.912	8.221,6	191,2	28.680,0
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31					704	8.940,8	316,8	21.824,0
3	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31					264	3.352,8	118,8	8.184,0
4	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15					1.837	7.899,1	183,7	27.555,0
4	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31					1.056	13.411,2	475,2	32.736,0
	Totaal					67.846,5	2.192,1	183.837,0	11.823	87.160,5	2.695,7	246.529,0

BIJLAGE VI. BEGRIPPEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83
www.sdu.nl
- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl
- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20
- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.
www.infomil.nl

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

LANGTIJDGEMIDDELTE BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$):

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 meteorcorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.