

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING, EERSTE FASE

Onderwerp

Wij hebben op 27 juli 2023 van Batechno BV, Lekerseweg 1 te Venhorst een aanvraag om een omgevingsvergunning eerste fase 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 aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een veehouderij met grondverzetbedrijf. Fase 2 betreft het bouwdeel voor het plaatsen van een luchtwasser.

De inrichting ligt aan Lekerseweg 1 te Venhorst, kadastraal bekend als gemeente Boekel, sectie D, nummers 3165, 3189 (ged.), 3379 (ged.), 3380 en 3601. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/051858.

Concreet wordt verzocht om een vergunning 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).

Besluit

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

- 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:
 - aanvraagformulier, OLO kenmerk 7966639, d.d. 27 juli 2023;
 - afschrift van de beschikking op een aanmeldingsnotitie-m.e.r., d.d. 11 juli 2023;
- De aanvulling van 20 maart 2024:
- 240320 Batechno Venhorst Bijlagen milieu B190495, d.d. 20 maart 2024;
 - plattegrondtekening, kenmerk B190495-61 M10, d.d. 20 maart 2024;
- De aanvulling van 26 september 2024:
- akoestisch onderzoek Lekerseweg 1 Venhorst - v5 - sept 2024, d.d. 25 september;
- De aanvullingen van 8 januari 2025:
- 250107 Batechno Venhorst BBT toelichting Fijnstof B190495, ontvangen op 8 januari 2025;
 - AERIUS-verschilberekening, met kenmerk RcEwe3kYrTqQ, d.d. 8 januari 2025;
- De aanvulling van 5 februari 2025:
- 250205 Batechno Venhorst Rapport Beschermingsmaatregelen Luchtwassers B190495, d.d. 5 februari 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 besluiten wij tot het opleggen van voorschriften (mitigerende maatregelen) als bedoeld in artikel 7.20a van de Wm in bijlage I (Hoofdstuk 6).

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Voor de gefaseerde aanvraag om omgevingsvergunning eerste fase, zoals geregeld in artikel 2.5 van de Wabo, is het overgangsrecht opgenomen in artikel 4.79 van de Invoeringswet Omgevingswet. 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.

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

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van de gemeente Boekel
namens dezen,



12 mei 2025

Verzending

Verzonden op: 12 mei 2025

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Batechno BV;
- Gemeente Boekel;
- DLV Bouw, Milieu en Techniek BV;
- Omgevingsdienst Brabant Noord, beheer KRD

Zienswijzen en adviezen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken zijn op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 18 maart 2025 6 weken ter inzage gelegd. De kennisgeving is op 18 maart 2025 gepubliceerd het gemeenteblad (nummer: 115637). Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingediend.

Beroep

Belanghebbenden en eenieder die zienswijzen heeft ingebracht kunnen binnen 6 weken na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd, na publicatie van de kennisgeving, beroep aantekenen bij de Rechtbank Oost-Brabant. Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, en gemotiveerd, gedateerd en ondertekend zijn. Het beroepschrift moet in tweevoud ingediend worden bij de Sector Bestuursrechtspraak van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Voorlopige voorzieningen

De dag nadat de beroepstermijn is verstreken, treedt de beschikking in werking. Het indienen van een beroepschrift stelt de werking van de beschikking niet uit. Als u of belanghebbenden niet willen dat deze beschikking in werking treedt na afloop van de beroepstermijn, kan tijdens die termijn om

een voorlopige voorziening worden verzocht bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU	5
1. ALGEMEEN	5
1.1 Registratie en onderzoeken	5
2. GELUID	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie	5
2.3 Incidentele bedrijfssituatie(s)	6
2.4 Maatregelen	7
3. HET HOUDEN VAN DIEREN	8
3.1 Algemeen	8
4. VOLKSGEZONDHEID	8
4.1 Algemeen	8
5. OPSLAG VAN PROPAAAN EN BUTAAN	9
5.1 Algemeen	9
6. VOORSCHRIFTEN M.E.R.-BEOORDELING (MITIGERENDE MAATREGELEN)	10
6.1 Luchtwassysteem stal 1, 3 en 9, stal 3, stal 5, 6 en 10 en stal 8	10
BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN	13
BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	22
1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING	22
BIJLAGE IV. TOETSINGSDOCUMENTEN	23
1. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	23
2. VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN	24
3. IPPC-INSTALLATIE	24
4. GEUR	31
5. AMMONIAK	33
6. LUCHT	39
7. VOLKSGEZONDHEID	40
8. GELUID	43
9. BODEM	45
10. AFVALPREVENTIE	45
11. VEILIGHEID	46
12. ENERGIE	47
13. OPSLAG VAN PROPAAAN	48
BIJLAGE V. DIERTABEL	49
BIJLAGE VI. BEGRIPPEN	52

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU

1. ALGEMEEN

1.1 Registratie en onderzoeken

1.1.1

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 omgevingsvergunning eerste fase 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 voedermiddelen;
- 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.

1.1.2

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.

2. GELUID

2.1 Algemeen

2.1.1

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

2.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

2.2.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) 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).

2.2.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.2.1 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 op de geluidsgevoelige objecten in onderstaande tabel niet meer bedragen dan wat in die tabel is weergegeven. Op de overige woningen in de omgeving blijft voorschrift 2.2.1 van kracht.

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)
Lekerseweg 2	42	41	35
Hoogstraat 7	40	37	33

2.2.3

Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidsgevoelige 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).

2.3 Incidentele bedrijfssituatie(s)

2.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.2.1 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 7 keer per jaar de piekafvoer van mest in de dag en avondperiode, op de geluidsgevoelige objecten in de onderstaande tabel niet meer bedragen dan wat in die tabel is weergegeven. Op de overige woningen in de omgeving blijft voorschrift 2.2.1 van kracht.

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)
Lekerseweg 2	45	46
Hoogstraat 7	41	43

2.3.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.2.3 mag het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door 7 keer per jaar de piekafvoer van mest in de avondperiode, op het geluidsgevoelige object in de onderstaande tabel niet meer bedragen dan wat in die tabel is weergegeven. Op de overige woningen in de omgeving blijft voorschrift 2.2.3 van kracht.

Geluidsgevoelige objecten	L_{Amax} [in dB(A)]
	Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur)
Lekerseweg 2	69

2.3.3

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.2.1 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 5 keer per jaar het laden van varkens in de nachtperiode, waarbij gebruik wordt gemaakt van één vrachtwagen gedurende maximaal 1,5 uur op de geluidsgevoelige objecten in de onderstaande tabel niet meer bedragen dan wat in die tabel is weergegeven. Op de overige woningen in de omgeving blijft voorschrift 2.2.1 van kracht.

Geluidsgevoelige objecten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]
	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (23.00 uur - 07.00 uur)
Lekerseweg 1a-1b	34
Lekerseweg 2	40
Lekerseweg 3a	32
Hoogstraat 4	36
Hoogstraat 7	39
Hoogstraat 9	35

2.3.4

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.2.3 mag het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door 5 keer per jaar het laden van varkens in de nachtperiode, waarbij gebruik wordt gemaakt van één vrachtwagen gedurende maximaal 1,5 uur op het geluidsgevoelige object in de onderstaande tabel niet meer bedragen dan wat in die tabel is weergegeven. Op de overige woningen in de omgeving blijft voorschrift 2.2.3 van kracht.

Geluidsgevoelige objecten	L_{Amax} [in dB(A)]
	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (23.00 uur - 07.00 uur)
Lekerseweg 2	69

2.3.5

Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 en 2.3.4 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

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

2.4 Maatregelen

2.4.1

De ventilatoren van de luchtwasser van stal 8 en de twee ventilatoren aan de zuidzijde van stal 8 dienen te zijn voorzien van dempers zoals aangegeven in het akoestisch onderzoek 'Lekerseweg 1 Venhorst - v5 - sept 2024', d.d. 25 september 2024.

3. HET HOUDEN VAN DIEREN

3.1 Algemeen

3.1.1

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	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 3.2.15.4)	800
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 1.1.15.4)	200
3	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem, BWL 2010.26.V5 (D 1.1.14)	540
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem, BWL 2010.26.V5 (D 3.2.14)	420
4	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3)	400
4	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	240
5	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	910
6	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	600
8	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)	40
8	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	1.150
9	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 3.2.15.4)	450
10	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	1.989
11	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	99
11	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 2.100)	99

4. VOLKSGEZONDHEID

4.1 Algemeen

4.1.1

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 binnen de inrichting, wat betekent: geen toegang voor onbevoegde bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid ter voorkoming van ziekte insleep;
- er dient gezorgd te worden voor goede klimatologische omstandigheden in de stallen;
- grondige reiniging en ontsmetting van afdelingen in de stallen na elke ronde;
- er dient gezorgd te worden voor het uitvoeren van (verplichte) inentingen tegen varkensziekten waarbij 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 waterkwaliteit bij gebruik eigen bronwater.

4.1.2

De in het document bijlage 240320 Batechno Venhorst Bijlagen milieu B190495 , d.d. 20 maart 2024, aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de locatie aanwezig zijn.

5. OPSLAG VAN PROPAAAN EN BUTAAN

5.1 Algemeen

5.1.1

Een reservoir voor de opslag van propaan en/of butaan moet voldoen aan de voorschriften uit de paragrafen 2.5, 3.5, 4.8, 5.5 en 6.8 van de richtlijn PGS 19.

5.1.2

De afstand van de opstelplaats van een reservoir, het vulpunt van het reservoir en de opstelplaats van de tankwagen moet ten minste 25 bedragen tot buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.

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

6.1 Luchtwassysteem stal 1, 3 en 9, stal 3, stal 5, 6 en 10 en stal 8

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 voor monsternamen 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 continuumetingen niet mogelijk zijn dient een jaarlijkse ammoniakverwijderings-rendementsmeting uitgevoerd te worden 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 luchtwasserinstallatie dienen de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem overgelegd te worden. In de rapportage van de jaarlijkse ammoniakverwijderings-rendementsmeting 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 volgens een actueel meetprotocol/handleiding behorende bij het meetmedium uitgevoerd te worden. Dit meetprotocol/handleiding moet beschikbaar zijn bij een controle van een toezichthouden.

6.1.5

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

6.1.6

Er dient een pH-regeling geïnstalleerd te worden:

- a. de sensoren dienen op een representatieve plaats te worden geplaatst;
- b. de te installeren pH-regelaar dient zowel zuur als een base toe te kunnen voegen aan het wassysteem.

6.1.7

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

Indien 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.

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.

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 in stal 1, 3 en 9, stal 3, stal 5, 6 en 10 en stal 8 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 door de toezichthouder van de Omgevingsdienst Brabant Noord is gecontroleerd en is goed bevonden.

6.1.22

Voor het kunnen uitvoeren van controle(s) doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk mededeling aan de Omgevingsdienst Brabant Noord. Dit kan per e-mail via info@odbn.nl, onder vermelding van Z/203925.

Toelichting:

Het gaat hier om de controle op het luchtwassysteem (de zogenaamde 'opleveringscontrole'). Het hoeft niet zo te zijn dat alle stallen / systemen tegelijkertijd moeten of kunnen worden gecontroleerd. Als niet alle controles gelijktijdig kunnen plaatsvinden zijn meerdere mededelingen nodig.

6.1.23

In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

6.1.24

De mededeling moet minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

Toelichting:

De in dit voorschrift bedoelde activiteit kan een bouwkundige activiteit zijn (bijvoorbeeld het storten van de keldervloer) maar kan ook het in gebruik nemen van (een deel van) de stal zijn.

BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 27 juli 2023 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning eerste fase als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een aanvraag van Batechno BV die betrekking heeft op de inrichting aan Lekerseweg 1 te Venhorst.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen en het in werking hebben van een inrichting. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in het aanvraagformulier behorend bij dit besluit. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning 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 Omgevingswet (hierna: 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 (hierna: Bal) voor activiteiten die na inwerkingtreding van de Ow meldingsplichtig zijn.

Vergunningssituatie-overgangsrecht

Op grond van het overgangsrecht wordt de omgevingsvergunning eerste fase, 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 en het houden van landbouwhuisdieren in een andere milieubelastende installatie. De vergunningvoorschriften die alleen golden voor de IPPC-installatie of de andere milieubelastende installatie blijven gelden als vergunningvoorschriften in de omgevingsvergunning eerste fase mba. De vergunningvoorschriften die alleen golden voor de andere mba, worden maatwerkvoorschriften op grond van het Bal of het omgevingsplan. De vergunningvoorschriften die zowel voor de ippc-installatie voor het houden van varkens of de andere milieubelastende installatie voor het houden van landbouwhuisdieren 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);
- Het opslaan van propaan in een opslagtank meer dan 13 m³;
- exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van:
 - f. meer dan 50 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden of opfokzeugen van 25 kg en meer;
 - h. meer dan 500 gespeende biggen van minder dan 25 kg;
 - i. meer dan 50 vleeskalveren jonger dan 1 jaar, overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar of overig rundvee van 2 jaar en ouder.

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

Deze activiteiten zijn opgenomen in deze aanvraag omgevingsvergunning eerste fase. 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).

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 andere milieubelastende installatie en ippc-installatie worden onder de Ow meldingsplichtig op grond van het Bal.

Deze activiteiten zijn opgenomen in deze aanvraag omgevingsvergunning eerste fase. 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 kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- het bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren, bedoeld in paragraaf 4.81;
- dierenverblijven, bedoeld in paragraaf 4.82;
- het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in paragraaf 4.84;
- het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten, bedoeld in paragraaf 4.90; en
- 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:

- kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.126;
- opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pek in bovengrondse opslagtanks, bedoeld in paragraaf 4.94.

Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier, OLO kenmerk 7966639, d.d. 27 juli 2023;
- 230725_Batechno_Venhorst_Bijlage_milieu_B190495 - Bijlage milieu B190495 2, d.d. 26 juli 2023, inclusief afschrift van de beschikking op een aanmeldingsnotitie-m.e.r., d.d. 11 juli 2023 en plattegrondtekening, kenmerk B190495-61 M10, d.d. 3 november 2022;
- een AERIUS-berekening, Wabo vigerend - aanvraag, kenmerk S4qsYc8fLCEb, d.d. 9 mei 2023;
- een AERIUS-berekening, Wnb vigerend - aanvraag, kenmerk RrHwHoiUqhNP, d.d. 26 juli 2023.

Aanvullende gegevens

De aanvraag is aangevuld op 19 september 2023 en bestaat uit:

- plattegrondtekening, kenmerk B190495-61 M10, d.d. 6 april 2023.

Op 4 maart 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- 240131 Batechno Venhorst Lekerseweg B190495 (Lekerseweg 1a- 1b), ontvangen op 4 maart 2024;
- 240209 Batechno Venhorst Addendum VAG B190495, d.d. 11 januari 2024;
- 240209 Batechno Venhorst Bijlagen milieu B190495, d.d. 9 februari 2024;
- akoestisch onderzoek Lekerseweg 1 Venhorst - feb 2024, versie 1, d.d. 16 februari 2024;
- plattegrondtekening, kenmerk B190495-61 M10, d.d. 14 februari 2024;
- aanvraag Natura 2000-activiteit, DSO_Verzoek_2024030401326-000, d.d. 4 maart 2024.

Op 20 maart 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- 240320 Batechno Venhorst Bijlagen milieu B190495, d.d. 20 maart 2024;
- plattegrondtekening, kenmerk B190495-61 M10, d.d. 20 maart 2024;
- 240320 Akoestisch onderzoek Lekerseweg 1 Venhorst, versie 2, d.d. 20 maart 2024.

Op 21 mei 2024 is de aanvraag aangevuld met het volgende stuk:

- akoestisch onderzoek Lekerseweg 1 Venhorst - v3 - mei 2024, d.d. 21 mei 2024.

Op 23 juli 2024 is de aanvraag aangevuld met het volgende stuk:

- akoestisch onderzoek Lekerseweg 1 Venhorst - v4 - juli 2024, d.d. 11 juli 2024.

Op 26 september 2024 is de aanvraag aangevuld met het volgende stuk:

- akoestisch onderzoek Lekerseweg 1 Venhorst - v5 - sept 2024, d.d. 25 september 2024.

Op 8 januari 2025 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- AERIUS-verschilberekening, met kenmerk RcEwe3kYrTqQ, d.d. 8 januari 2025;
- ontvangstbevestiging aanvraag omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit, met kenmerk Z/218548, d.d. 5 maart 2024;
- 250107 Batechno Venhorst BBT toelichting Fijnstof B190495, ontvangen op 8 januari 2025.

Op 5 februari 2025 is de aanvraag aangevuld met het volgende stuk:

- 250205 Batechno Venhorst Rapport Beschermingsmaatregelen Luchtwassers B190495, d.d. 5 februari 2025.

Vergunde situatie tot 1 januari 2024

Op 30 maart 2010 hebben wij voor de inrichting een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Tevens zijn op 5 juli 2011, 26 november 2012 en 19 november 2013 een vergunning milieuneutrale verandering verleend. Voor de bouwvergunningplichtige activiteiten zijn de bouwvergunningen verleend. De vergunningen zijn onherroepelijk en in werking getreden. Dit betekent dat de inrichting nu over een omgevingsvergunning beschikt, conform artikel 1.2, lid 1 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Verandering van de inrichting

De veehouderij met varkens en vrouwelijk jongvee met grondverzetbedrijf wordt omgebouwd. De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- stal 1: het afvoeren van de guste en dragende zeugen en het oprichten van 800 dierplaatsen voor vleesvarkens (BWL 2010.02.V7);
- stal 2: het afvoeren van de opfokzeugen en guste en dragende zeugen. De stal wordt gebruikt als ziekenboeg en opslagloods voor voertuigen;
- stal 3: het afvoeren van de guste en dragende zeugen en de beren, het oprichten van 420 dierplaatsen voor opfokzeugen en 104 dierplaatsen voor gespeende biggen. Het plaatsen van een chemische luchtwasser (BWL 2010.26.V5) voor 540 gespeende biggen en 420 opfokzeugen;
- stal 4: het afvoeren van 544 gespeende biggen, de stal wordt gedeeltelijk gebruikt voor opslag;
- stal 5: het afvoeren van 250 gespeende biggen en het plaatsen van een andere luchtwasser (BWL 2009.12.V5);
- stal 6: het afvoeren van 100 kraamzeugen en het oprichten van 600 dierplaatsen voor vleesvarkens en het plaatsen van een andere luchtwasser (BWL 2009.12.V5);
- stal 8: het afvoeren van 450 guste en dragende zeugen, het oprichten van 10 dierplaatsen voor opfokzeugen en 1.150 dierplaatsen voor vleesvarkens en het plaatsen van een andere luchtwasser (BWL 2009.12.V5);
- stal 9: het afvoeren van 1.600 gespeende biggen en 164 stuks vrouwelijk jongvee, het oprichten van 450 dierplaatsen voor vleesvarkens en het plaatsen van een ander luchtwasser (BWL 2010.02.V7). Tevens wordt de ruimte voor opslag voor het grondverzetbedrijf vergroot;
- stal 10: het afvoeren van 153 kraamzeugen, het oprichten van 1.989 dierplaatsen voor gespeende biggen en plaatsen van een andere luchtwasser (BWL 2009.12.V5);
- stal 11: in de reeds vergunde maar nog niet opgerichte loods worden 99 dierplaatsen voor fokstieren en overig rundvee en 99 dierplaatsen voor zoogkoeien opgericht.

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

Stal	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal
1	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 3.2.15.4)	800
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 1.1.15.4)	200
3	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem, BWL 2010.26.V5 (D 1.1.14)	540
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem, BWL 2010.26.V5 (D 3.2.14)	420
4	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3)	400
4	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	240
5	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	910
6	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	600
8	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)	40
8	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 3.2.15.4)	1.150
9	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 3.2.15.4)	450
10	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	1.989
11	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	99
11	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 2.100)	99

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 eerste fase 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. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hier op 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, 2, 4, 5, 7, 8, 9 en 28 uit onderdeel C van de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning eerste fase te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning eerste fase 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 (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.

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;
- 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 eerste fase 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 gespeende biggen aangevraagd. De drempelwaarde van 3.750 gespeende biggenplaatsen wordt overschreden. In de bestaande stallen wordt een luchtwasser aangebracht of blijven ongewijzigd. 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 D wordt hiermee niet overschreden.

In de huidige aanvraag is ook sprake van het oprichten/uitbreiden van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van vleesvarkens met 3.000 dierplaatsen. In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. De in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. genoemde dieraantallen worden echter wel overschreden. Daarmee is de aangevraagde situatie m.e.r.-beoordelingsplichtig en moet een milieueffect rapport worden opgesteld wanneer sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Bij besluit van 11 juli 2023 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

Ten opzichte van het besluit m.e.r.-beoordeling, d.d. 11 juli 2023 20 met kenmerk Z/048899 zijn de volgende wijzigingen:

- bij stal 2 staat foutief vermeld dat er 204 dierplaatsen voor gespeende biggen worden opgericht, maar dit moet 104 dierplaatsen zijn;
- een aantal coördinaten van emissiepunten en uittreedsnelheid zijn gewijzigd;
- op 8 januari 2025 is een nieuwe AERIUS-verschilberekening aangeleverd, met kenmerk RcEwe3kYrTqQ, d.d. 8 januari 2025 en aangetoond dat de stikstofdepositie afneemt ten opzichte van de Wabo vergunde situatie;
- de opgenomen mitigerende maatregelen in het besluit m.e.r.-beoordeling worden vervangen door nieuwe mitigerende maatregelen die zijn aangeleverd als aanvullende gegevens op 5 februari 2025. Met deze aanvullende gegevens 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 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 voor 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 ammoniakverwijderings-rendementsmeting 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 ammoniakverwijderings-rendementsmeting 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 volgens een actueel meetprotocol/handleiding behorende bij het meetmedium uitgevoerd. Dit meetprotocol /handleiding is beschikbaar bij een controle door een toezichthouder;
- De metingen worden bij structurele bedrijfswijzigingen die betrekking hebben op de ammoniakemissie en/of depositie opnieuw uitgevoerd;
- Er wordt een pH-regeling geïnstalleerd:
 - a. de sensoren worden op een representatieve plaats geplaatst;
 - b. de te installeren pH-regelaar kan zowel zuur als een base toevoegen aan het wassysteem;
- Indien de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik vallen, worden deze zodanig gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane bereik vallen;
- 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;
- 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;
- 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 stal 1, 3 en 9, stal 3, stal 5, 6 en 10 en stal 8 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 de toezichthouder van de Omgevingsdienst Brabant Noord 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.

De conclusies in het genomen m.e.r.-besluit wijzigen niet.

Wet natuurbescherming – Wabo

Door de aanvrager is op 4 maart 2024 een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit Natura 2000 (kenmerk Z/218548) ingediend bij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Dit betekent dat de activiteit Natura 2000 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 milieu-hygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing 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 eerste fase 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 milieucomponenten. In dit hoofdstuk is specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

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 uitgangsggegevens voor het beoordelen van de aanvraag omgevingsvergunning eerste fase.

3. IPPC-INSTALLATIE

3.1 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 3.000 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.

3.2 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 in 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 eerste fase 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 eerste fase 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 Activiteitenbesluit (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 industrielawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan 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 bron- en overdrachtsmaatregelen worden getroffen:

- de ventilatoren worden deels nieuw geïnstalleerd en voldoen aan de specificaties van de leverancier en de huidige stand der techniek;
- een groot deel van de ventilatoren is voor de luchtwassers geplaatst.

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 of zijn de stallen 1, 3, 5, 6, 8, 9 en 10 al aangesloten op een luchtwassysteem en stal 4 is nog gedeeltelijk traditioneel uitgevoerd en gedeeltelijk met 'mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem' uitgevoerd. Uit de beoordeling hierna onder het kopje 'Beste Beschikbare Technieken dierenverblijven' in het hoofdstuk Ammoniak blijkt dat de toegepaste emissiearme huisvesting- en/of 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.

De stallen 1, 3, 5, 6, 8, 9 en 10 zijn al of worden aangesloten op een luchtwassysteem. Door het toepassen van een luchtwassysteem in de stallen 1, 3, 5, 6, 8, 9 en 10 is aan deze BBT voldaan. In stal 4 zijn de gespeende biggen nog gedeeltelijk traditioneel gehuisvest en gedeeltelijk met 'mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem'. Door het toepassen van geen strooisel en het toepassen van Ad libitum-voeding, pellets in combinatie met water bij de voerbak waardoor het voer nat wordt en er minder stof vrijkomt. brijvoer, waardoor het voer nat is, komt er minder stof vrij. Daarnaast worden in de opslagruimten voor droogvoer, die pneumatisch worden gevuld, stofafscheiders geïnstalleerd en het interne ventilatiesysteem ontwerpen voor en gebruiken met lage luchtsnelheden. Hierdoor wordt in stal 4 ook 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 een luchtwassysteem in de stallen 1, 3, 5, 6, 8, 9 en 10, verplaatsen van emissiepunten en het verhogen van de luchtsnelheid 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. Binnen de inrichting vindt geen mestbe- of – verwerking plaats, maar dit wordt ook niet aangevraagd.

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 heeft in de omgevingsvergunning eerste fase 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 eerste fase 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 gasen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de categorie specifieke 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 gasen 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.

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

BREF Energie-efficiëntie

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

Deze BREF:

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

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

3.3 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 3.002,4 kg. De ammoniakemissie, en daarmee de depositie, neemt hierdoor af ten opzichte van de huidige vergunning.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nummer 536) ligt op circa 3.600 meter van de inrichting. De achtergronddepositie op het zeer kwetsbare gebied bedraagt circa 2.096,0 mol N-totaal per hectare per jaar (RIVM 2023).

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 en huisvestingssystemen worden vergaande reductie van de ammoniakdepositie- en emissie bereikt ten opzichte van traditionele huisvestingssystemen. Binnen de inrichting blijven ook nog een aantal dieren gehuisvest op een traditioneel huisvestingssysteem. Door de aanvrager wordt middels intern salderen de hoeveelheid ammoniak gecompenseerd. 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 het merendeel van de 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 af.

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 af.

Uit de cumulatieve geurberekening bij de beschikking aanmeldingsnotitie-m.e.r., d.d. 11 juli 2023 blijkt dat overwegend sprake is van een verbetering van het woon en leefklimaat. De woningen waarop het woon- en leefklimaat van klasse veranderd, veranderen op 1 na ten goede. Het adres dat qua leefklimaat verslechterd gaat van “goed” naar “redelijk goed”. Alle overige objecten blijven in dezelfde klasse. Er ontstaan geen nieuwe overschrijdingen. Het object Milseweg 7 te Venhorst, ligt op de grens van het onderzoeksgebied in het buitengebied. Dit object neemt in de beoogde situatie iets toe in overbelasting. Het blijkt dat het initiatief niet bijdraagt aan de overbelasting.

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

Fijn stof

De omgevingsvergunning eerste fase aanvraag 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 15.377,0 g per jaar afneemt 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 15,29 µg/m³ en 8,53 µg/m³ bedroeg in 2023 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. Om dit te onderzoeken is er een akoestisch onderzoek opgesteld. Doel van het onderzoek is om inzicht te geven in de akoestische inpasbaarheid van de aangevraagde activiteiten in de omgeving. 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 eerste fase 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 in pandig 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. Wel hebben wij nadere voorschriften aan de vergunning verbonden.

3.4 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.

4. GEUR

4.1 Algemeen

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

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

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 Venhorst. 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.

4.2 Geurverordening

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (artikel 6 Wgv). Door onze gemeente is op 22 december 2023 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 2,0, 5,0, 7,0 en 10,0 ou_E/m³ bedragen.

In de gemeentelijke verordening wordt voor wat betreft de aan te houden afstanden die gelden voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld, niet afgeweken van de afstanden zoals opgenomen in de Wgv.

4.3 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	
Lekerseweg 3	10,0	2,9	ja
Lekerseweg 3a	10,0	4,6	ja
Lekerseweg 3b	10,0	4,6	ja
Lekerseweg 3c	10,0	4,7	ja
Statenweg 87	2,0	1,3	ja
Statenweg 99	2,0	1,2	ja
Statenweg 101	2,0	1,4	ja
Statenweg 115	2,0	1,7	ja
Statenweg 123	2,0	1,7	ja
Statenweg 133	2,0	1,6	ja
St Josephplein 2	2,0	1,2	ja
Hoogstraat 4_1	10,0	9,9	ja
Hoogstraat 4_2	10,0	10,0	ja
Hoogstraat 4_3	10,0	9,4	ja

Tabel 1

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

4.4 Afstand woningen behorende bij (voormalige) veehouderij

In onderstaande tabel is de aanwezige afstand tot woningen behorende bij een (voormalige) veehouderij in de omgeving van de inrichting aangegeven.

Geurgevoelig object	Gewenste afstand (m)	Aanwezige afstand (m)
Lekerseweg 1a	50	56
Lekerseweg 2	50	50
Hoogstraat 7	50	115
Hoogstraat 9	50	115

Tabel 2

Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

4.5 Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

De woning aan Lekerseweg 1a is het dichtstbijzijnde geurgevoelig object. Deze woning ligt op een afstand van circa 56 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting gemeten.

Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

4.6 Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren

De dichtstbijzijnde woning aan Lekerseweg 2 is gelegen op circa 27 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van de inrichting. Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

4.7 Conclusie

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

5. AMMONIAK

5.1 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.

5.2 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	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
1	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	800	0,45	1,6	A
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	200	0,1	0,21	A
3	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem	540	0,03	0,21	A
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, chemisch luchtwassysteem	420	0,15	1,6	A
4	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	400	0,15	0,21	A
4	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	240	0,69	0,21	A
5	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	910	0,1	0,21	A
6	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	600	0,45	1,6	A
8	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	40	0,45	1,6	A
8	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	1.150	0,45	1,6	A
9	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	450	0,45	1,6	A

10	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	1.989	0,1	1,6	A
11	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	99	6,2	-1)	-2)
11	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	99	4,1	-1)	-2)

Tabel 3

1) Niet vastgesteld.

2) Niet van toepassing.

In de stallen 1, 6, 8 en 9 worden vleesvarkens > 25 kg en opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking gehouden op een gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser met een emissiefactor van 0,45 kg NH₃ en overschrijdt de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

In de stallen 3, 5 en 10 worden gespeende biggen gehouden op een gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser met een emissiefactor van 0,1 kg NH₃ en overschrijdt de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

In stal 3 worden gespeende biggen gehouden op een chemisch luchtwassysteem met een emissiefactor van 0,03 kg NH₃ en overschrijdt de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

In stal 3 worden opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking gehouden op een chemisch luchtwassysteem met een emissiefactor van 0,15 kg NH₃ en overschrijdt de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

In stal 4 worden gespeende biggen gehouden op een huisvestingssysteem met mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem met een emissiefactor van 0,15 kg NH₃ en overschrijdt de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorieën fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar en zoogkoeien ouder dan 2 jaar in stal 11 gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stal 11 voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Het huisvestingssysteem in stal 4 voor 240 gespeende biggen (overige huisvestingssystemen) heeft een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde uit kolom A in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting ligt. Dit dierenverblijf is opgericht voor 1 januari 2007. Het betreffende huisvestingssysteem is in dit dierenverblijf voor 1 januari 2007 gerealiseerd en wijzigt niet. Het niet voldoen aan de maximale emissiewaarde uit kolom A van bijlage 1 wordt gecompenseerd door het toepassen van huisvestingssystemen met een verdergaande emissiebeperking in andere dierenverblijven binnen de inrichting, het 'intern salderen'. De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 3.002,4 kg per jaar. Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 10.219,0 kg per jaar (zie onderstaande tabel 4). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan deze berekende ammoniakemissie. Daarnaast voldoen alle na 1 juli 2015 opgerichte en de nog op te richten dierenverblijven afzonderlijk aan het Besluit emissiearme huisvesting. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
			NH ₃ -factor	Totaal NH ₃
1	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	800	1,6	1.280,0
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	200	0,21	42,0
3	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem	540	0,21	113,4
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, chemisch luchtwassysteem	420	1,6	672,0
4	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	400	0,21	84,0
4	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	240	0,21	50,4
5	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	910	0,21	191,1
6	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	600	1,6	960,0
8	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	40	1,6	64,0
8	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	1.150	1,6	1.840,0
9	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	450	1,6	720,0
10	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	1.989	1,6	3.182,4
11	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	99	6,2*	613,8
11	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	99	4,1*	405,9
				10.219,0

Tabel 4

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

5.3 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

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

Voor welke huisvestingssystemen in de deze situatie een strengere emissiegrenswaarde worden, volgt uit de uitwerking van de stappen 5 en 6 in onderstaande rekenkundige benadering:

1. Bepaal vergund BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 5;

2. Bepaal aangevraagd BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting, zie tabel 6;
3. Bepaal het verschil hiertussen in kg; 4.719,0 kg NH₃
4. Verdeel het verschil over de drie categorieën (categorieën op basis van het totale emissieniveau in de aangevraagde situatie berekend volgens stap 2: 0-5.000 kg / 5.000-10.000 kg / > 10.000 kg);
5. Bepaal het aantal dieren per categorie door kg te delen door factor BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting; 3.146 vleesvarkens en/of opfokzeugen;
6. Vermenigvuldig aantal dieren per categorie met de bijbehorende strengere emissiewaarde (>BBT); 3.146 * 1,1 kg NH₃/vleesvarken of opfokzeug = 3.460,6 kg NH₃
7. Tel kg 1. en 6. bij elkaar op; 8.415,7 kg NH₃
8. Aangevraagd ammoniakemissie, 3.002,4 kg NH₃ (zie diertabel, bijlage V), mag niet meer bedragen dan uitkomst onder 7.

In onderstaande tabel is de ammoniakemissie van de vergunde situatie weergegeven, indien alle vergunde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van de beleidslijn IPPC omgevingstoets) (zie stap 1)

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
			NH ₃ -factor	Totaal NH ₃
1	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	312	2,6	811,2
2b	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	60	1,5	90,0
2a	Guste en dragende zeugen, Guste en dragende zeugen, smalle ondiepe mestkanalen met driekant roostervloer en rioleringssysteem	84	2,6	218,4
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	200	0,21	42,0
3a	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	436	0,21	91,6
3b	Guste en dragende zeugen, individuele huisvesting, overige huisvestingssystemen	74	2,6	192,4
3b	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,5*	11,0
4a	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	400	0,21	84,0
4a	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	568	0,21	119,3
4b	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	216	0,21	45,4
5	Gespeende biggen, biologisch luchtwassysteem	1.160	0,21	243,6
6	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), biologisch luchtwassysteem	100	2,9	290,0
8	Guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem	450	2,6	1.170,0
8	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, biologisch luchtwassysteem	30	1,5	45,0
9	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	576	0,21	121,0
9	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	1.024	0,21	215,0
9c	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	164	4,4*	721,6
10	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), biologisch luchtwassysteem	153	2,9	443,7
				4.955,1

Tabel 5

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

In onderstaande tabel is de ammoniakemissie van de aangevraagd situatie weergegeven, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van de beleidslijn IPPC omgevingstoets) (zie stap 2)

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
			NH ₃ -factor	Totaal NH ₃
1	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	800	1,5	1.200,0
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	200	0,21	42,0
3	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem	540	0,21	113,4
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, chemisch luchtwassysteem	420	1,5	630,0
4	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	400	0,21	84,0
4	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	240	0,21	50,4
5	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	910	0,21	191,1
6	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	600	1,5	900,0
8	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	40	1,5	60,0
8	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	1.150	1,5	1725,0
9	Vleesvarkens > 25 kg, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	450	1,5	675,0
10	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser	1.989	1,5	2.983,5
11	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	99	6,2*	613,8
11	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	99	4,1*	405,9
				9.674,1

Tabel 6

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

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen 1, 3, 5, 6, 8, 9 en 10 kiest de aanvrager voor het toepassen van meerdere luchtwassers. Deze luchtwassystemen zijn niet als algemeen toepasbaar systeem beschreven in de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij. De reden daarvoor is de hoge uitvoeringskosten (stijging van het energieverbruik en het produceren van afvalwater).

Door toepassing van deze luchtwassystemen wordt een vergaande reductie van de ammoniakemissie, geuremissie en fijn stofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit emissiearme huisvesting is opgenomen. De negatieve milieueffecten wegen niet op tegen deze positieve effecten. De aangevraagde luchtwassystemen zijn algemeen gebruikte en geaccepteerde systemen in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het systemen die kunnen worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

5.4 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

Plantenziektekundig 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.

5.5 Conclusie

De geplande stal- en huisvestingssystemen 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.

6. LUCHT

6.1 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.

Uit de aanvraag en de bijlage Diertabel blijkt dat geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wm genoemde stoffen te verwachten is. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet verslechtert, omdat er een afname is in de emissie van fijn stof.

6.2 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 luchtwassers op stal 1, 3, 5, 6, 8, 9 en 10;
- het verplaatsen van emissiepunt van stal 3 en 8.

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

6.3 Conclusie

De immissie van fijn stof (PM₁₀ 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.

7. VOLKSGEZONDHEID

7.1 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

7.2 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 eerste fase 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).

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

7.4 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.

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijn stof af ten opzichte van de vergunde situatie.

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 109 meter. In de beoogde situatie is de vereiste afstand minimaal 105 meter. Met deze

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

Binnen deze afstand zijn wel gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object Lekerseweg 1a ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt stal 8 bedraagt ongeveer 56 meter. Deze afstand wijzigt niet. De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt wel overschreden.

De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt al in de vergunde situatie overschreden. Deze overschrijding zal in de beoogde situatie niet groter worden. Tevens is de emissie fijn stof, waaraan endotoxine zich hecht, licht gedaald.

Het verlenen van de vergunning leidt daarom niet tot een verhoogd risico voor de volksgezondheid.

7.5 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 de bijlage '240320 Batechno Venhorst Bijlagen milieu B190495', d.d. 20 maart 2024 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

De bestaande stallen stal 1, 3, 5, 6, 8, 9 en 10 zijn of worden voorzien van een luchtwasser. 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.

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.

7.6 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.

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.

8. GELUID

8.1 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.

8.2 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.

8.3 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. Gelet op de aard van de omgeving namelijk landelijk gebied geldt, met toepassing van de Handreiking, 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 met uitzondering van de woningen aan Lekerseweg 2 en Hoogstraat 7.

De ventilatoren van de luchtwasser van stal 8 en de twee ventilatoren aan de zuidzijde van stal 8 dienen te zijn voorzien van dempers zoals aangegeven in het akoestisch onderzoek 'Lekerseweg 1 Venhorst - v5 - sept 2024', d.d. 25 september 2024. Hiervoor is een voorschrift aan deze vergunning opgenomen.

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 2.2.1 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 op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan op de geluidsgevoelige objecten in onderstaande tabel niet meer bedragen dan wat in die tabel is weergegeven. Op de overige woningen in de omgeving blijft voorschrift 2.2.1 van kracht.

Geluidsgevoelige objecten	L _{A,r,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)
Lekerseweg 2	42	41	35
Hoogstraat 7	40	37	33

Gelet op de in het rapport van een akoestisch onderzoek berekende geluidsbelastingen kunnen wij deze toestaan. Aan de vergunning hebben wij voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld voor de geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus gedurende deze activiteiten.

8.4 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.

8.5 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.

8.6 Incidentele bedrijfssituaties

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

De aanvrager vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft de volgende situaties:

- 7 keer per jaar de piekafvoer van mest in de dag en avondperiode;
- 5 keer per jaar het laden van varkens in de nachtperiode.

Het betreft activiteiten die nodig zijn voor de bedrijfsvoering. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschriften 2.2.1 en voorschrift 2.2.3. De tijdstippen van afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen in een logboek te worden vastgelegd.

8.7 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.

8.8 Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder is de situatie milieu-hygiënisch aanvaardbaar en passen binnen de geldende geluidsvorschriften.

9. BODEM

9.1 Algemeen

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

- opslag van olieproducten;
- opslag van spuiwater;
- opslag van ontsmettings-, reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- gebruiken van een spoelplaats.

Met de onderliggende aanvraag wordt aangegeven dat de volgende bodembedreigende activiteiten worden uitgebreid:

- opslag van zwavelzuur luchtwasser stal 3;
- opslag van spuiwater bij stal 1 en 10;
- gebruiken van een chemische luchtwasser stal 3.

9.2 Conclusie

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf 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 bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

10. AFVALPREVENTIE

10.1 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.

10.2 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:

- papier- en karton;
- metaal;
- landbouwplastic;
- resten dierengeneesmiddelen.

10.3 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. Afvalscheiding is onder het Bal verplicht en daarom zijn hiervoor geen voorschriften nog opgenomen.

11. VEILIGHEID

11.1 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 een IBC met een inhoud van 1.000 liter voor zowel de opslag als de aftap van het zwavelzuur.

De IBC 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 met zwavelzuur tot 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 hebben wij geen voorschriften opgenomen ter bescherming van het milieu, omdat na het onherroepelijk worden van de vergunning, deze van rechtswege vervallen. Voor deze activiteit gelden dan de voorschriften uit het Bal.

11.2 Veiligheid met betrekking tot de opslag van spuiwater van een chemische luchtwassysteem

De uit de stallen afkomstige ammoniak wordt in een luchtwasser met zwavelzuur omgezet in ammoniumsulfaat, waarna de gereinigde ventilatielucht het luchtwassysteem verlaat en ammoniumsulfaathoudend spuiwater overblijft, dat ook een restant zwavelzuur bevat. Normaliter blijft in spuiwater de concentratie van zwavelzuur beneden de 1%. Echter, vanwege de lage pH (ongeveer 4) en de samenstelling die bijtend en corrosief van aard is, dienen bij handelingen ermee en de opslag ervan ook veiligheids- en voorzorgmaatregelen te worden getroffen.

De spuiwateropslag is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden en er worden waarschuwborden voor bijtende stoffen bij aangebracht. Tevens is in het aanwezige bedrijfsnoodplan onder meer een instructie over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten met spuiwater opgenomen.

Ten aanzien van de constructie van de spuiwateropslag en bijbehorende leidingen zijn voorschriften in de algemene regels opgenomen om het uitstromen van vloeistof te voorkomen.

12. ENERGIE

12.1 Energieverbruik en -besparing

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Het verwachte jaarlijks energieverbruik bedraagt 62.780 m³ aardgasequivalenten (86.000 liter propaan) en 180.000 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. Daarom is het niet nodig om aan deze vergunning voorschriften voor verduurzaming van energie te verbinden.

13. OPSLAG VAN PROPAAAN

13.1 Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

13.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het Bevi heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde. In het Bevi wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Bij besluit van 30 maart 2010 hebben wij voor de inrichting een omgevingsvergunning (revisie) eerste fase voor het onderdeel inrichting verleend waarbij de betreffende propaanopslag reeds onderdeel uitmaakt van die vergunning. Dit betekent dat dit besluit op dit punt niet veranderd en geen nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico (PR). Wij stellen dan ook vast dat toetsing van dit besluit aan de grenswaarden van bovengenoemde artikelen niet noodzakelijk is.

13.3 PGS 19

Zoals reeds aangegeven is in de inrichting een propaanreservoir aanwezig met een inhoud van 21 m³. Dit propaanreservoir valt onder de PGS 19. De voorschriften van deze PGS zijn op het reservoir van toepassing. Aan de interne veiligheidsafstanden uit de PGS 19 kan worden voldaan. De PGS 19 is gepubliceerd op 30 juni 2008 ter vervanging van de verouderde PGS 19, 20 en 21. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 19.

BIJLAGE V. DIERTABEL

Stal	Diersoort geldende Rav, Rgv en fijn stof-normen	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Aanvraag			
		ouE / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 1.3.12.4)	10,3	0,63	35	312	3.213,6	196,6	10.920,0				
1	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31					800	10.160,0	360,0	24.800,0
2B	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen (D 3.100)	23	3	153	60	1.380,0	180,0	9.180,0				
2A	Guste en dragende zeugen, Guste en dragende zeugen, smalle ondiepe mestkanalen met driekant roostervloer en rioleringssysteem (Alleen toepasbaar bij individuele huisvesting), GL BB 95-02-027.V1 (D 1.3.1)	18,7	2,4	175	84	1.570,8	201,6	14.700,0				
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15	200	860,0	20,0	3.000,0	200	860,0	20,0	3.000,0
3	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem, BWL 2010.26.V5 (D 1.1.14)	5,5	0,03	48					540	2.970,0	16,2	25.920,0
3a	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	7,8	0,69	74	436	3.400,8	300,8	32.264,0				
3	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem, BWL 2010.26.V5 (D 3.2.14)	16,1	0,15	99					420	6.762,0	63,0	41.580,0
3b	Guste en dragende zeugen, individuele huisvesting, overige huisvestingssystemen (D 1.3.101)	18,7	4,2	175	74	1.383,8	310,8	12.950,0				
3b	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)	18,7	5,5	180	2	37,4	11,0	360,0				
4 (4a)	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3)	5,4	0,15	56	400	2.160,0	60,0	22.400,0	400	2.160,0	60,0	22.400,0

4 (4a)	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	7,8	0,69	74	568	4.430,4	391,9	42.032,0	240	1.872,0	165,6	17.760,0
4b	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	7,8	0,69	74	216	1.684,8	149,0	15.984,0				
5	Gespeende biggen, biologisch luchtwassysteem, BWL 2007.03.V9 (D 1.1.9)	4,3	0,21	19	1.160	4.988,0	243,6	22.040,0				
5	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15					910	3.913,0	91,0	13.650,0
6	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), biologisch luchtwassysteem, BWL 2007.03.V8 (D 1.2.10)	15,3	2,5	40	100	1.530,0	250,0	4.000,0				
6	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					600	7.620,0	270,0	18.600,0
8	Guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem, BWL 2008.05.V6 (D 1.3.6)	10,3	1,3	44	450	4.635,0	585,0	19.800,0				
8	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, biologisch luchtwassysteem 70% em.red., BWL 2008.05.V6 (D 3.2.8)	12,7	0,9	38	30	381,0	27,0	1.140,0				
8	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					40	508,0	18,0	1.240,0
8	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					1.150	14.605,0	517,5	35.650,0
9	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15	576	2.476,8	57,6	8.640,0				
9	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3)	5,4	0,15	56	1.024	5.529,6	153,6	57.344,0				
9c	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	164	-	721,6	6.232,0				

9	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02.V7 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31					450	5.715,0	202,5	13.950,0
10	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), biologisch luchtwassysteem, BWL 2007.03.V8 (D 1.2.10)	15,3	2,5	40	153	2.340,9	382,5	6.120,0				
10	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V5 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15					1.989	8.552,7	198,9	29.835,0
11	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	-	6,2	170					99	-	613,8	16.830,0
11	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 2.100)	-	4,1	86					99	-	405,9	8.514,0
	Totaal					42.002,9	4.242,7	289.106,0		65.697,7	3.002,4	273.729,0

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.

LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (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 BEDRIJFSITUATIE:

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.