

VERZONDEN 19 FEB. 2025

Zaaknummer : BER-2021-1386  
Documentnummer : 172442722  
Datum : 19 februari 2025  
Behandeld door : De n  
Afdeling : Dienstverlening & Veiligheid  
Bijlagen : Omgevingsvergunning met bijlagen  
Kopie aan : | [@vandunadvies.nl](mailto:@vandunadvies.nl);  
Van Hoot Advies UG (indiener van  
zienswijze);  
[beschikkingen@odzob.nl](mailto:beschikkingen@odzob.nl)

V.O.F. VOSTERS-KELDERS  
t.a.v. :  
Vlieterdijk 34  
5575 AM Luyksgestel

Onderwerp : Omgevingsvergunning Vlieterdijk 38 in Luyksgestel

Geachte

U heeft een omgevingsvergunning aangevraagd voor wijzigen van de inrichting, bouwen en afwijken van het bestemmingsplan (thans omgevingsplan) op Vlieterdijk 38 in Luyksgestel. Voor deze aanvraag heeft in juni 2022 al een ontwerpbeschikking ter inzage gelegen. Maar in verband met het toevoegen van documenten (onder meer de stalderingsdocumenten) en actualiseren van een aantal documenten, hebben wij op 25 september 2024 een tweede ontwerp ter inzage gelegd.

Daartegen heeft Van Hoof Advies UG namens stichting Groen Kempenland en stichting Brabantse Milieufederatie zienswijzen ingediend. De zienswijzen zijn aanleiding de beschikking op onderdelen aan te passen. In de zienswijzen zien wij echter geen aanleiding om de vergunning te weigeren. De reactie op de zienswijzen hebben wij verwerkt in de beschikking en **bijlage 4** en **bijlage 4a**.

#### **Uw omgevingsvergunning**

Wij verlenen bijgevoegde vergunning onder het stellen van voorschriften. De voorschriften staan in **bijlage 5** en **bijlage 6** van de omgevingsvergunning.

<b>Uw omgevingsvergunning</b>	
<b>Project</b>	het bouwen van pluimveestallen en het wijzigen van het bedrijf
<b>Activiteiten</b>	- Bouw - Afwijken van het bestemmingsplan - Milieu
<b>Locatie</b>	Vlieterdijk 38 in Luyksgestel
<b>Kadastraal</b>	LGT E 305
<b>Zaaknummer</b>	BER-2021-1386

#### **Bekendmaking besluit**

Dit besluit maken we bekend in het digitale Gemeentebblad via [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl) en in het weekblad 'Hoi! Bergeijk'. Het besluit met bijlagen is 6 weken lang digitaal te bekijken via [www.bergeijk.nl/digitaal-ter-inzage](http://www.bergeijk.nl/digitaal-ter-inzage) en op het gemeentehuis vanaf datum 24 februari 2025.

### Wanneer starten met uitvoeren vergunning?

Deze vergunning is een toestemming om uw project uit te voeren. De toestemming is geldig vanaf 6 weken + 1 dag na dat dit besluit ter inzage wordt gelegd én als niemand de rechter om uitstel heeft gevraagd.

Let op: uw vergunning is niet meteen definitief (onherroepelijk). U en andere personen met een belang kunnen nog beroep indienen bij de rechtbank. Als niemand beroep heeft ingediend en de periode is voorbij, dan staat uw vergunning definitief vast (dan is de vergunning onherroepelijk).

### Omgevingswet per 1 januari 2024

Sinds 1 januari 2024 geldt de nieuwe Omgevingswet met bijbehorende regels voor omgevingsvergunningen. Omdat uw aanvraag vóór 2024 is ingediend, hebben wij de aanvraag getoetst aan het oude recht (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Dat moet volgens het overgangsrecht van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet. Deze omgevingsvergunning geldt als een omgevingsvergunning op basis van de Omgevingswet.

### Kosten

Voor het in behandeling nemen van een aanvraag om een omgevingsvergunning moet u kosten (leges) betalen. Het bedrag van € 38.835,60 heeft u voldaan na toesturen van het eerste ontwerpbesluit.

### Vragen?

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met [info@bergeijk.nl](mailto:info@bergeijk.nl) via telefoonnummer 0497 - 551 455 of [www.bergeijk.nl](http://www.bergeijk.nl). Noem hierbij het zaaknummer BER-2021-1386, zodat we u snel kunnen helpen.

### Beroep

Als u het niet eens bent met dit besluit, dan kunt u hiertegen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht (Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch). Dat kan tot zes weken na de eerste dag nadat het besluit ter inzage is gelegd. In uw beroepschrift moet staan tegen welk besluit u beroep aantekent en waarom. Verder moet u uw naam, adres en de datum vermelden én het beroepschrift ondertekenen. Het is niet nodig om alle stukken uit de procedure aan de rechtbank te sturen. Voor deze procedure bij de rechtbank moet u kosten (griffierecht) betalen.

Het indienen van een beroepschrift betekent niet dat het besluit niet meer geldt. Als u een spoedeisend belang heeft, kunt u aan de voorzieningenrechter vragen om een voorlopige voorziening te treffen. Zo'n verzoek kunt u alleen indienen als u ook beroep hebt ingediend. De rechter bepaalt dan of er een voorlopige regeling moet worden getroffen. U moet voor deze procedure extra kosten betalen. U kunt het verzoek sturen naar de voorzieningenrechter van de rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht (Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch). U moet een kopie van het beroepschrift meesturen. U kunt ook digitaal het beroep- en verzoekschrift indienen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Met vriendelijke groet,  
Namens het college van burgemeester en wethouders van Bergeijk,

Hoofd Afdeling Dienstverlening & Veiligheid

## Besluit omgevingsvergunning (uitgebreide procedure)

Omgevingsvergunning	
<b>Project</b>	het bouwen van pluimveestallen en het wijzigen van het bedrijf
<b>Aanvrager</b>	V.O.F. Vosters-Kelders, Vlieterdijk 34 (5575 AM) Luyksgestel
<b>Activiteiten</b>	- bouw - afwijken van het bestemmingsplan - milieu
<b>Locatie</b>	Vlieterdijk 38 in Luyksgestel
<b>Kadastraal</b>	LGT E 305
<b>Zaaknummer</b>	BER-2021-1386

### Aanvraag

er wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor de volgende activiteiten:

- Bouwen
- Afwijken bestemmingsplan
- Milieu

### Van toepassing zijnde recht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De aanvraag is ingediend voor 1 januari 2024. Op grond van artikel 4.3, aanhef en onder a van de Invoeringswet Omgevingswet is het recht van toepassing zoals dat gold voor 1 januari 2024.

### Ontwerpbesluiten

Op 7 juni 2022 heeft gedurende 6 weken een ontwerpbesluit ter inzage gelegen. Tegen het ontwerpbesluit zijn zienswijzen ingediend door Van Hoof Advies UG namens de stichting Groen Kempenland en de stichting Brabantse Milieufederatie. Dat is gebeurd bij brief d.d. 14 juli 2022. De zienswijzen zijn onmiddellijk doorgezonden naar de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB) ter advisering.

Aanvrager van de omgevingsvergunning heeft bij e-mail d.d. 17 juni 2022 zienswijzen ingediend. Ook deze zienswijzen zijn ter advisering doorgezonden aan de ODZOB. Deze zienswijzen zijn behandeld in **bijlage 4** en maakten ook al deel uit van het tweede ontwerpbesluit.

Uit een oogpunt van zorgvuldige besluitvorming hebben wij op 25 september 2024 een gewijzigd tweede ontwerpbesluit ter inzage gelegd. Iedereen heeft de mogelijkheid gehad gedurende zes weken zienswijzen in te dienen aangaande het gewijzigde ontwerpbesluit.

### Tweede (gewijzigd) ontwerpbesluit

Van de mogelijkheid zienswijzen in te dienen is gebruik gemaakt door Van Hoof Advies UG namens de stichting Groen Kempenland en de stichting Brabantse Milieufederatie. De zienswijzen betreffen uitsluitend de activiteit bouwen en afwijken bestemmingsplan. Tegen het onderdeel milieu zijn geen zienswijzen ingediend.

### Reactie op ingebrachte zienswijzen tegen tweede ontwerpbesluit

Hierna vatten wij de zienswijzen samen en geven vervolgens een reactie op de ingebrachte zienswijzen. Per onderdeel geven wij aan of de zienswijze wel/geen aanleiding geeft tot het nemen van een besluit afwijkend van het ontwerpbesluit.

1. *Met betrekking tot cumulatieve geur is bijlage Toelichting BZV niet bijgevoegd. Er is geen sprake van een kenbare motivering*

### Reactie

In de lijst van documenten behorende bij de omgevingsvergunning bouwen/bestemmingsplan is genoemde bijlage wel opgenomen. Het document is ook daadwerkelijk bij de stukken gevoegd. Bij mail d.d. 15 oktober



2024 hebben wij de heer Van Hoof geïnformeerd over het feit dat de Toelichting BZV wel degelijk ter inzage ligt. Op deze e-mail heeft Van Hoof niet gereageerd.

De zienswijze is feitelijk onjuist.

- Volgens de planregel mag er geen toename plaatsvinden van stikstofdepositie. Deze planregel moet op dezelfde wijze worden uitgelegd als bij de natuurtoets zoals bedoeld in artikel 6 lid 3 van de Habitatrichtlijn. Dit in verband met het voorzorgbeginsel. Er is sprake van intern salderen. Uit wetenschappelijk onderzoek blijkt dat de bij stallen geclaimde emissies vaak niet kloppen. Verwezen wordt naar uitspraken van de rechtbank en het WUR-onderzoek "Schatting van stikstofverliezen uit stallen op basis van de stikstof-fosfaat verhouding in afgevoerde mest".*

#### Reactie

De twijfel over voldoende werking van onderhavig stalsysteem "Stal met luchtmengsysteem voor droging stooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar" kan in voldoende mate worden weggenomen. In **bijlage 4a** *Reactie op zienswijze stikstofdepositie tweede ontwerpbesluit* geven wij een onderbouwing van dit gegeven. In deze bijlage wordt ook verwezen naar de uitgebreide onderbouwing van dit standpunt in de notitie Toepassing warmtewisselaar bij vleeskuikens versus planregels. (Zie document 32 opgenomen in **bijlage 1b**). Een actualisering van gegevens en onderbouwing is opgenomen in het document Notitie intern salderen bestemmingsplan, kenmerk EW/94062.B028, d.d. 7 april 2023, gewijzigd d.d. 24 oktober 2023 en laatst gewijzigd 18 november 2024, met bijlagen. Zie document 26 opgenomen in **bijlage 1b**.

Als extra waarborg op naleving van de bestemmingsplanbepaling inzake stikstof, hebben wij aan de omgevingsvergunning onderdeel bouwen/bestemmingsplan (omgevingsplan) een voorwaarde met betrekking tot (de werking van) het stalsysteem toegevoegd. Zie **bijlage 6** Voorwaarden bouwen/bestemmingsplan (omgevingsplan). Ter meerdere zekerheid hebben wij ook de tekst van voorschrift 5.1.2 aspect milieu, in overeenstemming gebracht met de voorwaarden stalsysteem opgenomen in **bijlage 6**. Dit conform advies van de ODZOB.

#### Conclusie

Op het moment van vaststelling van het vigerende bestemmingsplan was de verleende vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015 van toepassing op de locatie. Bij deze vergunning hoort een emissie van 5.780,0 kg. De beoogde vergunning blijft binnen deze marge. In desbetreffende documenten is aangetoond dat deze depositie niet wordt overschreden en feitelijk ook naleefbaar is. Met andere woorden: er is sprake van een vergunbare én een naleefbare omgevingsvergunning. Mede door het stellen van voorschriften is afdoende geborgd dat naleving van de in de omgevingsvergunning opgenomen stikstofnorm ook juridisch gezien afdwingbaar is. Deze zienswijze leidt tot aanpassing van het besluit ten opzichte van het ontwerp.

- Het stalderingsbewijs is onvoldoende gemotiveerd. De tekening van Puttendijk 5 is onleesbaar. Van Schouwberg ontbreekt een milieutekening*

#### Reactie

Naar aanleiding van de ingediende zienswijzen, heeft het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant haar besluit heroverwogen. Daaruit blijkt dat 26 m<sup>2</sup> te weinig is gestaldeerd. Op 9 december 2024 heeft het college van Gedeputeerde Staten een herstelbesluit genomen. Het totaal gesaneerd staloppervlak ten behoeve van de vergunning bedraagt thans 3.902 m<sup>2</sup>. Hiermee wordt voldaan aan de provinciale norm. Bij het herstelbesluit zijn bijlagen gevoegd waarin de staldering is berekend. Ook zijn ontbrekende tekeningen van de ingebrachte stalderingslocaties toegevoegd. Zie document 33 opgenomen in **bijlage 1b** en de daarbij behorende bijlagen die zijn vermeld onder de nummers 34 t/m 37 in **bijlage 1b**.

Deze zienswijze leidt tot aanpassing van het besluit ten opzichte van het ontwerp.

### Advies van de ODZOB en bijlagen besluit

Op 4 september 2024 heeft de ODZOB advies uitgebracht.

Het advies van de ODZOB is als bijlage gevoegd bij onderhavig besluit. Het betreft de volgende bijlagen:

- **Bijlage 1a** Documenten welke onderdeel uitmaken van het ontwerpbesluit op het aspect milieu;
- **Bijlage 3** Overwegingen aspect milieu;
- **Bijlage 4** Reactie op ingediende zienswijzen;
- **Bijlage 5** Voorschriften aspect milieu.

De ODZOB heeft ook ingestemd met aanpassing van voorschrift 5.1.2. Dit naar aanleiding van zienswijzen ingediend inzake het tweede ontwerpbesluit.

In de **bijlagen 1b, 2, 4a en 6** zijn gegevens opgenomen die betrekking hebben op het onderdeel bouwen/bestemmingsplan. In de **bijlagen 2, 3, 4 en 4a** is aangegeven of en zo ja op grond van hetzij de ingediende zienswijzen dan wel actualisering, het besluit ten opzichte van het eerste en tweede ontwerp is aangepast.

Een en ander heeft onder meer geleid tot actualiseren van het document Notitie intern salderen bestemmingsplan, toevoeging van het document Notitie warmtewisselaar vleeskuikens Vlieterdijk 38 en aanpassing van de voorschriften.

Verder is aan de stukken toegevoegd het herstel stalderingsbesluit van gedeputeerde staten d.d. 9 december 2024 met bijbehorende bijlagen. Uit deze documenten blijkt afdoende dat wordt voldaan aan stalderingsregeling van de provincie Noord-Brabant.

### (Procedurele) overwegingen

Gelet op de projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, is het college van burgemeester en wethouders het bevoegd gezag om op de aanvraag om omgevingsvergunning te beslissen.

Op 9 maart 2022 hebben wij om aanvullende gegevens gevraagd. Deze hebben wij op 18 maart 2022 ontvangen.

In de loop van de procedure tot heden zijn stukken geactualiseerd en nog stukken aan de aanvraag toegevoegd. In de bij deze omgevingsvergunning behorende bijlagen, is een en ander duidelijk vermeld. Gezien de Ministeriële regeling omgevingsrecht, zijn wij van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Naar aanleiding van zienswijzen en aanvulling van de aanvraag heeft de ODZOB advies uitgebracht waaruit blijkt dat de gevraagde omgevingsvergunning aspect milieu onder het stellen van voorschriften kan worden verleend.

Aan de stukken zijn toegevoegd het stalderingsbewijs van Gedeputeerde Staten d.d. 18 augustus 2022 met bijlagen en het herstelbesluit d.d. 9 december 2024 met bijlagen. Uit de stalderingsbesluiten blijkt dat ook wordt voldaan aan de stalderingsregeling van de provincie Noord-Brabant.

De beoogde situatie zorgt voor een afname met 4.191,80 kg NH<sub>3</sub> ten opzichte van de vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015. Dit is dus een afname van ruim 70% ten opzichte van de vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015.

Gezien de afname in de hoeveelheid ammoniakemissies in de beoogde situatie ten opzichte van de vergunde situatie, is het duidelijk dat door deze afname geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten zijn. In de bijlage 'Brief loskoppelen aanvraag Wnb' (d.d. 26 mei 2023, kenmerk: EW/94062.B029) is verder

aangegeven dat aanvullend maatregelen zullen worden getroffen om de werking van de emissiearme huisvestingssystemen te garanderen.

In verband met de discussie omtrent de ammoniakcommissie bij emissiearme systemen in zijn algemeenheid, is er voor de volledigheid ook een AERIUS berekening gemaakt waarbij de ammoniakemissie van het toe te passen emissiearme systeem (stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar BWL 2010.13.V7) is verdriedubbeld (0,063 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar in plaats van 0,021 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar). Zie de berekening m.94062-B029\_AERIUS verschilberekening vergund Wnb 2015 - beoogd hogere emissie Rjnz8fsYet5Q (document nummer 39 op **bijlage 1b**).

Bovendien is in het besluit een stikstofnorm opgenomen als gevolg waarvan de emissie niet meer dan 5.780,00 kg NH<sub>3</sub> zal en/of mag bedragen.

De uiteindelijke toetsing of de aanvraag gevolgen heeft op Natura 2000-gebieden vindt plaats in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze afweging hoeft daarom niet gemaakt te worden in het kader van de vormvrije m.e.r.-beoordeling. Ook heeft de aanvrager ook een aanvraag in het kader van de Wnb ingediend bij de provincie Noord-Brabant, waardoor de Wnb niet meer aanhaakt bij de Wabo-aanvraagprocedure. Op grond van deze overwegingen blijft het besluit dat geen m.e.r. vereist is, van kracht.

Er zijn geen andere activiteiten onlosmakelijk verbonden met deze aanvraag. Er is ook geen sprake van een aanhaakplicht.

Gelet op de inhoudelijke overwegingen zoals opgenomen in **bijlagen 2 en 3** van dit besluit, zijn er geen weigeringsgronden aanwezig met betrekking tot deze aanvraag. Gezien de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht kan de omgevingsvergunning onder het stellen van voorschriften, worden verleend.

Voor deze aanvraag om omgevingsvergunning is op grond van artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de uitgebreide procedure gevolgd en is Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Deze aanvraag betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, volgens artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, onder 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), in verband met het oprichten van de inrichting, ten behoeve van de pluimveehouderij, waarvoor al eerder een omgevingsvergunning beperkte milieutoets is verleend.

#### **Coördinatie in het kader van de Waterwet**

Er is geen coördinatie met de Waterwet aan de orde.

#### **Advies, aanwijzing door Minister, verklaring van geen bedenkingen**

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

- een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
- een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

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



Het vragen van een vvgb is niet vereist wanneer op basis van de Wnb een aanvraag is ingediend. Aanvrager heeft (zekerheidshalve) op 26 mei 2023 een aanvraag Wnb ingediend bij de provincie Noord-Brabant. Er is derhalve geen vvgb van het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant vereist.

De beoogde veranderingen vinden plaats in nieuw te bouwen stallen. In de 'Toelichting aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu d.d. 16 september 2021, laatst gewijzigd d.d. 01 april 2022' is door middel van de 'Effectenindicator soorten' aangetoond dat er geen beschermde planten en diersoorten aanwezig zijn op de locatie. Voor de verandering hoeft geen ontheffing op grond van de Wnb te worden aangevraagd. Een omgevingsvergunning natuur en daarmee vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor flora-en-fauna-activiteiten is daarom niet van toepassing.

#### **Besluit:**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergeijk verleent de omgevingsvergunning onder de voorwaarden zoals opgenomen in bijlage 5 en 6 van dit besluit, voor de volgende activiteiten:

- Bouwen
- Afwijken bestemmingsplan
- Milieu

Onderstaande bijlagen maken deel uit van dit besluit.

Overzichten van de overige bij dit besluit behorende documenten zijn opgenomen in **bijlage 1a** en **bijlage 1b**.

Namens het college van burgemeester en wethouders van Bergeijk,

Hoofd Afdeling Dienstverlening & Veiligheid

#### **Bijlagen**

- Bijlage 1a Documenten die onderdeel uitmaken van het besluit op het aspect milieu
- Bijlage 1b Documenten die behoren bij het besluit aspect bouwen/afwijken bestemmingsplan (omgevingsplan)
- Bijlage 2 Overwegingen aspect bouwen/(afwijken) bestemmingsplan (omgevingsplan)
- Bijlage 3 Overwegingen aspect milieu
- Bijlage 4 Reactie op ingediende zienswijzen ontwerp 2022
- Bijlage 4a Reactie op ingediende zienswijzen stikstof ontwerp 2024
- Bijlage 5 Voorschriften aspect milieu
- Bijlage 6 Voorschriften aspect bouwen/bestemmingsplan (omgevingsplan)

## Bijlage 1a

### Documenten welke onderdeel uitmaken van het besluit op het aspect milieu

1. Aanvraagformulier met OLO nummer 6318865, d.d. 29 oktober 2021,
2. Toelichting aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu d.d. 16 september 2021, laatst gewijzigd d.d. 01 april 2022;
3. Milieutekening met situatietekening d.d. 20 oktober 2021, laatst gewijzigd d.d. 18 maart 2022;
4. Detailtekening warmtewisselaar d.d. 20 oktober, laatst gewijzigd d.d. 18 maart 2022;
5. Besluit milieueffectrapportage d.d. 21 oktober 2021;
6. Toelichting aanvullende gegevens omgevingsvergunning milieu d.d. 30 maart 2022;
7. Toelichting aanvullende gegevens omgevingsvergunning milieu en bouw d.d. 3 februari 2022;
8. Akoestisch onderzoek agrarisch bedrijf Vlieterdijk 38 te Luyksgestel, kenmerkRwm1438abA0.fa, d.d. 16 augustus 2023;
9. Brief loskoppelen aanvraag Wnb, kenmerk EW/94062.B029, d.d. 26 mei 2023;
10. Digitaal aanvraagformulier Wnb d.d. 26 mei 2023;
11. Notitie intern salderen bestemmingsplan, kenmerk EW/94062.B028, d.d. 7 april 2023, d.d. 24 oktober 2023 en laatst gewijzigd 18 november 2024 met bijlagen
12. AERIUS-berekening verschilberekening vergund-beoogd, kenmerk Ry1zSTdbUgwB d.d. 10 juli 2024, gewijzigd 24 december 2024;
13. AERIUS-berekening verschilberekening vergund-beoogd verdubbeld, kenmerk RnfL59dos2uQ d.d. 7 april 2023,
- 13.a m.94062-B029\_AERIUS hulpmiddel randeffecten vergund Wnb 2015 - fictieve hogere emissie Rjnz8fsYet5Q d.d 24-12-2024, 172441442
14. Invoergegevens AERIUS-berekening d.d. 3 februari 2021, laatst gewijzigd 18 maart 2022;
15. Onderzoek geurbelasting Wet geurhinder en veehouderij d.d. 4 februari 2022, gewijzigd d.d. 18 maart 2022;
16. Bijlage geurrapport situatietekening d.d. oktober 2021;
17. Rekenmodel Vee-combistof pluimvee d.d. 20 juli 2021;
18. Toelichting Zorgvuldige veehouderij d.d. 8 oktober 2021, laatst gewijzigd d.d. 18 maart 2022;
19. Geomilieu PM<sub>10</sub> d.d. 11 juli 2024;
20. Geomilieu PM<sub>2,5</sub> d.d. 11 juli 2024;
21. Geurberekening beoogde situatie d.d. 18 maart 2022;
22. Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting geur d.d. 4 februari 2022;
23. Checklist watervergunningen d.d. 4 februari 2022;
24. Vergunning Wet natuurbescherming kenmerk Z/006169, d.d. 8 december 2015;
25. Tekening behorend bij de vergunning Wet natuurbescherming kenmerk 94062-011, d.d. 29 juni 2015.



## Bijlage 1b

### Documenten die deel uitmaken van het besluit op de aspecten bouwen/(afwijken) bestemmingsplan (omgevingsplan)

1.	Omschrijving	Datum ontvangst	Ons kenmerk
2.	2-B018_vleeskuikensscharrelstal_5-06_pdf	29-10-2021	21IK018380
3.	2-B018_vleeskuikensscharrelstal_6-06_pdf	29-10-2021	21IK018381
4.	Aanvraagformulier, met OLO nummer 6318865, publiceerbare aanvraag.	29-10-2021	21IK018384
5.	__Brandveiligheidsonderzoek_NEN_6060_pdf	04-02-2022	22IK004610
6.	15V_toelichting_aanvullende_gegevens_pdf	04-02-2022	22IK004612
7.	ing_aanbrengen_of_afkoppelen_in_null_pdf	04-02-2022	22IK004618
8.	b_94062_BB020_Toelichting_BZV_pdf	18-03-2022	22IK007018
9.	b.94062-B015_milieu_1_02_18-03-2022	21-03-2022	22.0001647
10.	b.94062-B015_milieu_2_02_18-03-2022	21-03-2022	22.0001648
11.	b.94062-B018_1-06 18-03-2022	21-03-2022	22.0001649
12.	b.94062-B018_2-06 18-03-2022	21-03-2022	22.0001650
13.	b.94062-B018_3-06 18-03-2022	21-03-2022	22.0001651
14.	b.94062-B018_4-06 18-03-2022	21-03-2022	22.0001652
15.	<i>Vervallen, nu vervangen door berekening fictieve driedubbele uitstoot</i>	11-7-2024	22.0001653
16.	94062.B015 bijlage 1 bij geurrapport	21-03-2022	22.0001657
17.	b.94062.B015 Geurrapport	21-03-2022	22.0001658
18.	b.94062.B015 ISL3a berekening PM 2.5 bijlage 3	22-07-2024	172433364
19.	b.94062.B015 ISL3a berekening PM10 bijlage 2	22-07-2024	172433363
20.	c_94062_plattegrondtekening_2015_PDF	30-03-2022	22IK007910
21.	B015_aanvullende_gegevens_28-03-2022_pdf	30-03-2022	22IK007911



22.	Vervallen. Zie thans document nr. 26		
23.	m.94062-B029_AERIUS verschilberekening vergund Wnb 2015 - beoogd Ry1zSTdbUgwB gew. 18 november 2024	24-12-2024	172441444
24.	f.94062-BB019 Statische berekening	19-05-2022	22IK010024
25.	BZV-2022040800827 'k.94062_BB020 Uitsnede BZV' ( versie 2.3 BZV)	25-10-2023	172420702
26.	Notitie intern salderen bestemmingsplan, kenmerk EW/94062.B028, d.d. 7 april 2023, gewijzigd d.d. 24 oktober 2023 en laatst gewijzigd 18 november 2024 met bijlagen	18-11-2024	172420703
27.	94062_Verslag_omgevingsdialoog	29-10-2021	21IK018371
28.	h.94062_B029_Brief_stikstofslot_BP – 26-05-2023, loskoppeling Wet natuurbescherming met Wabo	26-05-2023	172414644
29.	Uitsnede BZV score 2.3	21-08-2024	172434561
30.	Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij scenario 94062.BB020, d.d. 8 april 2022	08-04-2022	22.0001929
31.	Omzetting voorlopig stalderingsbewijs naar een definitief Vlieterdijk 38 Luijksgestel (17-8-2022) met bijlagen	13-08-2024	172434302
32.	Toepassing warmtewisselaar bij vleeskuikens versus planregels (Vlieterdijk 38 Luyksgestel	24-12-2024	172441438
33.	Herstelbesluit definitief stalderingsbewijs Vlieterdijk 38 Luijksgestel met vier bijlagen	23-12-2024	172439836
34.	Overzicht stalderingsmeters Vlieterdijk 38 Luijksgestel	23-12-2024	172439835
35.	Milieutekening + maatvoering Puttendijk 5 Bergeijk	23-12-2024	172439837
36.	Milieutekening + maatvoering Schouwberg 1 Hapert	23-12-2024	172439838
37.	Toelichting inzet stalderingsmeters stalderingsbewijs Vlieterdijk 38	23-12-2024	172439839
38.	Vergunning 2015 Wet natuurbescherming Vlieterdijk 38	04-02-2022	172441473
39.	m.94062-B029_AERIUS extra beoordeling vergund Wnb 2015 - beoogd hogere emissie Rjnz8fsYet5Q	24-12-2024	172441440
40.	m.94062-B029_AERIUS hulpmiddel randeffecten vergund Wnb 2015 - fictief hogere emissie Rjnz8fsYet5Q	24-12-2024	172441442
41.	m.94062-B029_AERIUS verschilberekening vergund Wnb 2015 - fictief hogere emissie Rjnz8fsYet5Q	24-12-2024	172441443

## **Bijlage 2**

### **Inhoudelijke overwegingen m.b.t. aspecten bouwen/afwijken bestemmingsplan (omgevingsplan)**

Aan het besluit liggen de volgende overwegingen ten grondslag:

#### **Aspect bouwen**

Het (ver)bouwen van een bouwwerk (gelet op artikel 2.1 en 2.10 Wabo).

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- het voldoende aannemelijk is dat het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit;
- het project voldoet aan de 'Bouwverordening gemeente Bergeijk 2009';
- het project is gelegen in het bestemmingsplan "2e herziening Buitengebied Bergeijk 2017" en de bedoelde gronden zijn bestemd als enkelbestemming "Agrarisch met waarden Natuur en landschapswaarden 1" met de dubbelbestemming "Waarde – Archeologie 6";
- het project niet voldoet aan de regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan;
- voor het project daarom eveneens een omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan is vereist;
- het project is getoetst aan de Welstandsnota 2016-2019;
- uit de beoordeling is gebleken dat het project is gelegen in een welstandsvrij gebied. Het plan is derhalve niet getoetst aan redelijke eisen van welstand.

#### **Aspect afwijken bestemmingsplan**

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.12) (gelet op artikel 2.1 en 2.12 Wabo).

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- het project is gelegen in het bestemmingsplan "2e herziening buitengebied Bergeijk 2017" en de bedoelde gronden zijn bestemd als enkelbestemming "Agrarisch met waarden Natuur en landschapswaarden 1" met de dubbelbestemming "Waarde – Archeologie 6";
- het project niet voldoet aan de bij deze bestemming behorende regels omdat de afstand tot de as van de weg waaraan wordt gebouwd niet minder mag bedragen dan 18 m' en de oppervlakte van gebouwen, met uitzondering van de bedrijfswoning en bijbehorende bouwwerken bij de bedrijfswoning en gebouwen die niet worden gebruikt voor de uitoefening van de gevestigde veehouderij, mag ten hoogste de omvang hebben: die op het tijdstip van vaststelling van het onderhavige bestemmingsplan legaal aanwezig is of in uitvoering is of die gebouwd mag worden krachtens een voor het tijdstip van vaststelling van dit bestemmingsplan verleende omgevingsvergunning;
- de onderhavige strijdigheid met de enkelbestemming 'Agrarisch met waarden Natuur en landschapswaarden 1' kan worden opgelost met toepassing van de in het vigerende bestemmingsplan opgenomen regels inzake algemene (binnenplanse) afwijkingsregels;

Onderdeel; bouwen van gebouwen op een afstand minder dan 18 m' tot de as van de weg

- in artikel 7.3.1 a van voornoemd bestemmingsplan een bevoegdheid is opgenomen om af te wijken van het bestemmingsplan voor het bouwen van gebouwen op een afstand minder dan 18 m tot de as van de weg mits hierdoor het stedenbouwkundig/ruimtelijk beeld en de verkeersveiligheid niet wordt aangetast;
- bij de beoordeling gebleken is dat aan de gestelde voorwaarden om af te wijken van het bestemmingsplan wordt voldaan; De bouw van de twee pluimveestallen dichterbij de as van de weg op de beoogde locatie zorgt niet voor een aantasting van het stedenbouwkundig/ruimtelijk beeld, doordat de stallen niet haaks op de weg staan en er slechts 1 hoekpunt op een afstand van 15 meter tot de as van de weg gelegen is. De verkeersveiligheid wordt ook niet aangetast, de in- en uitrit maakt een veilige verkeersafwikkeling mogelijk;



Onderdeel; afwijken oppervlakte bedrijfsgebouwen veehouderij

- in artikel 7.3.2 van vornoemd bestemmingsplan een bevoegdheid is opgenomen om af te wijken van het bestemmingsplan voor het afwijken van het bepaalde in lid 7.2.2 onder c voor de uitbreiding van de oppervlakte bedrijfsgebouwen binnen het bouwvlak ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van agrarisch - veehouderij';
- bij de beoordeling is gebleken dat aan de gestelde voorwaarden om af te wijken van het bestemmingsplan wordt voldaan;
- a. Ter plaatse van de aanduiding 'overige zone - beperkingen veehouderij' is uitbreiding van de oppervlakte van gebouwen ten behoeve van een veehouderij uitsluitend toegestaan indien sprake is van een veehouderij die wordt aangemerkt als grondgebonden veehouderij op grond van de criteria die zijn opgenomen in nadere regels die hieromtrent op basis van de Verordening ruimte door Gedeputeerde Staten zijn gesteld, zoals die regels gelden op het tijdstip van ontvangst van de ontvankelijke omgevingsvergunningaanvraag.

De afwijking van het bestemmingsplan is overigens ook gewenst en/of vereist voor de ontwikkeling van het project. Wij zijn van mening dat de gevraagde afwijking van het bestemmingsplan voor deze activiteit in planologisch opzicht ook slechts van beperkte betekenis is en op basis hiervan dan ook niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening is.

Er kan aan het project worden meegewerkt indien een omgevingsvergunning wordt verleend als bedoeld in artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 1° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Gelet op het vorenstaande zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning niet te verlenen.

*De aanduiding overige zone – beperkingen veehouderij is niet van toepassing op deze locatie.*

- b. Er dienen maatregelen te worden getroffen en in stand te worden gehouden die invulling geven aan een zorgvuldige veehouderij. Er is sprake van een zorgvuldige veehouderij indien wordt voldaan aan de nadere regels die hieromtrent op basis van de Verordening ruimte door Gedeputeerde Staten zijn gesteld, zoals die regels gelden op het tijdstip van ontvangst van de ontvankelijke omgevingsvergunningaanvraag.

*Voor deze locatie en ontwikkeling is sprake van een zorgvuldige veehouderij. In het document Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij scenario 94062.BB020, d.d. 8 april 2022, ontvangen 8 april 2022, wordt onderbouwd op welke wijze aan de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij wordt voldaan. Uit een oogpunt van extra zorgvuldigheid is de BZV nog geactualiseerd aan de hand van actuele gegevens. Ook in deze geactualiseerde versie wordt geconcludeerd dat het bedrijf aan de normen voldoet. Zie document Uitsnede BZV score 2.3, ontvangen 21 augustus 2024, 172434561.*

- c. De uitbreiding dient vanuit een goede leefomgeving en gelet op de omvang van de bebouwing, de effecten vanwege milieuaspecten, de effecten vanwege volksgezondheid en de afwikkeling van het verkeer inpasbaar te zijn in de omgeving.

*Vanuit een goede leefomgeving is de ontwikkeling inpasbaar in de omgeving, de ontwikkeling is passend in het agrarisch gebied als leefomgeving. Gezien de verouderde staat van de gebouwen is de initiatiefnemer voornemens de huidige stallen te slopen en twee nieuwe stallen te realiseren voor de huisvesting van vleeskuikens. De bebouwing is passend binnen het bouwvlak. In aansluiting op de onderbouwing van milieueffecten in bijlage 5,<sup>1</sup> wordt de ontwikkeling vanuit oogpunt van effecten vanwege volksgezondheid inpasbaar in de omgeving beschouwd. De ontwikkeling leidt niet tot een wijziging in verkeersafwikkeling en is daardoor passend in de omgeving van de Vlieterdijk*

- d. Er is aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12 % en in het buitengebied niet hoger is dan 20 %,

<sup>1</sup> Dit is het advies van de ODZOB.



tenzij er -indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages- maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting, welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert.

*In bijlage b.94062.BB020 Toelichting BZV' 2 wordt onderbouwd dat de cumulatieve geurhinder op geurgevoelige objecten binnen de daarvoor geldende kaders blijft.*

- e. Er is aangetoond dat de achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, een jaargemiddelde fijnstofconcentratie (PM10) op gevoelige objecten veroorzaakt van maximaal 31,2 µg/m<sup>3</sup>.

*Met het programma Geomilieu (ISL3a) zijn de concentraties fijnstof berekend op de gevoelige objecten in de omgeving. De hoogst berekende waarde betreft 14,44 µg/m<sup>3</sup> deze waarde hoort bij de woning op de Vlieterdijk 42. Met deze waarde wordt de 31,2 µg/m<sup>3</sup> fijnstofconcentratie (PM10) niet overschreden. In bijlage.94062.B015 Geomilieu PM10 wordt onderbouwd dat de jaargemiddelde fijnstofconcentratie op gevoelige objecten binnen deze norm blijft.*

- f. Er is een zorgvuldige dialoog gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving bij het initiatief.

*De initiatiefnemer heeft een dialoog gevoerd met de omgeving, de belangen uit de omgeving zijn meegenomen in de betreffende ontwikkeling. Zie bijlage 94062\_Verslag\_omgevingsdialoog*

#### Onderdeel; stikstofdepositie

In artikel 7.4.4 lid d van de gebruiksregels van voornoemd bestemmingsplan is bepaald dat er geen toename van stikstofdepositie is toegestaan.

Er is sprake van een toename van stikstofdepositie wanneer de stikstofdepositie (mol/ha/jaar) als gevolg van de stikstofemissie van een agrarisch bedrijf op voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied meer bedraagt dan:

- de stikstofdepositie (mol/ha/jaar) ten gevolge van het ten tijde van de vaststelling van het plan aanwezige planologisch legale gebruik van de gronden en bouwwerken behorend tot dat agrarisch bedrijf;
- dan wel de stikstofdepositie (mol/ha/jaar) die in overeenstemming is met:  
een ten tijde van de vaststelling van het bestemmingsplan verleende en onherroepelijke vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming respectievelijk artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998, zoals opgenomen in de bij deze regels behorende bijlage 6 'onherroepelijke Nbw/Wnb-vergunningen'.

*Voor het bedrijf is op 08-12-2015 een vergunning Wet Natuurbescherming verleend voor een totale ammoniakemissie van 5.780,0 kg. In het kader van deze aanvraag is een berekening gemaakt van de stikstofdepositie om het effect van de ontwikkeling in beeld te brengen. De verschilberekening tussen de vergunde en beoogde situatie is in de bijlage l.940632-B029\_AERIUS verschilberekening vergund Wnb 2015 - beoogd S5QSowDLDVWK toegevoegd. Uit deze berekening blijkt dat met de voorgenomen ontwikkeling geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op omliggende Natura2000-gebieden. Korthedshalve verwijzen wij ook naar de beoordeling van de ODZOB d.d. 31 juli 2024 m.b.t. het onderdeel milieu. Daarin wordt de stikstofsituatie ook beoordeeld dat verlening van de vergunning in overeenstemming is met de regels. De gegevens van dit advies zijn ook toepasbaar op onderhavig besluit onderdeel.*

Ter onderbouwing van de overweging dat de stikstofdepositie die uit het bestemmingsplan voortvloeit, ook daadwerkelijk wordt gehaald/kan worden nageleefd, wijzen wij naar de weerlegging van de zienswijzen

<sup>2</sup> Bij dit document hoort de bijlage 'b. Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting geur' waarin de berekening zelf is opgenomen'.

naar aanleiding van het tweede ontwerpbesluit (bijlage 4a) én ook naar de geactualiseerde document Notitie intern salderen bestemmingsplan met bijlagen. Zie ook het document Notitie warmtewisselaar vleeskuikens.

Naar aanleiding van ingediende zienswijzen tweede ontwerpbesluit hebben wij naast bovenvermelde aanvullende onderbouwing, besloten om ter meerdere waarborg op naleving van het bestemmingsplanvoorschrift, een extra voorschrift aan de vergunning toe te voegen inhoudende dat maatregelen worden getroffen om stikstofdepositie daadwerkelijk te beperken tot de in het bestemmingsplan opgenomen norm. Zie in dit verband bijlage 6 (voorschriften). Om te waarborgen dat voorschriften aspect milieu en aspect bouwen/toepassing bestemmingsplan met elkaar overeenstemmen, is de tekst van voorschrift 5.1.2 van de activiteit milieu aangepast. (bijlage 5).

In bijlage 4a wordt nog uitgebreid ingegaan op het aspect stikstofdepositie. Dit naar aanleiding van ingebrachte zienswijzen tweede ontwerpbesluit. De gegevens die hierin genoemd zijn, worden hierbij als ingelast aangemerkt.

Conclusie: Op het moment van vaststelling van het vigerende bestemmingsplan was de verleende vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015 van toepassing op deze locatie. Bij deze vergunning hoort een emissie van 5.780,0 kg. De omgevingsvergunning blijft binnen deze marge.

#### Onderdeel staldering

Bij besluit van gedeputeerde staten van Noord-Brabant d.d. 17 augustus 2022 is een stalderingsbewijs afgegeven. Bij besluit d.d. 9 december 2024 is een herstelbesluit genomen. Dit om een oneffenheid in het besluit van 17 augustus 2022 te herstellen. Dit besluit van gedeputeerde staten is opgenomen als bijlage bij dit besluit. Zie document 33 vermeld op bijlage 1b. De bij dit besluit behorende bijlagen zijn opgenomen als document 34-37 op bijlage 1b.

Uit dit (herstel)stalderingsbewijs blijkt dat wordt voldaan aan provinciale regels met betrekking tot staldering.

Het (herstel) stalderingsbesluit en de daarbij behorende bijlagen maken deel uit van dit besluit.



**Bijlage 3**  
**Overwegingen aspect milieu**

**INHOUDSOPGAVE OVERWEGINGEN**

**PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

<b>1. ALGEMEEN</b> .....	<b>17</b>
1.1. OVERGANGSRECHT OMGEVINGSWET .....	17
1.1. INRICHTING.....	17
1.2. VERGUNNINGPLICHT .....	17
1.3. PROCEDURE.....	17
1.4. ACTIVITEITENBESLUIT MILEUBEHEER .....	17
1.5. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING .....	18
1.6. M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHTIG.....	18
<b>1. TOETSINGSKADER MILIEU</b> .....	<b>20</b>
1.1. INLEIDING .....	20
1.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE.....	20
<b>2. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE</b> .....	<b>20</b>
2.1. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND.....	20
2.2. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG .....	21
2.3. TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN.....	21
<b>3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN</b> .....	<b>22</b>
3.1. IPPC-INSTALLATIE .....	22
3.2. BBT-DOCUMENTEN.....	22
3.3. BBT-CONCLUSIES.....	23
<b>4. AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN</b> .....	<b>27</b>
4.1. BBT DIERENVERBLIJVEN AMMONIAK.....	27
4.2. AMMONIAKEMISSIE DIERENVERBLIJVEN .....	28
<b>5. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN</b> .....	<b>29</b>
5.1. TOETSINGSKADER.....	29
5.2. TOETSING GEURHINDER .....	29
5.3. BEOORDELING DIEREN MET GEUREMISSIEFACTOREN.....	29
5.4. CONCLUSIE GEURHINDER DIERENVERBLIJVEN.....	30
<b>6. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN</b> .....	<b>30</b>
6.1. BBT DIERENVERBLIJVEN VOOR ZWEVENDE DEELTJES .....	30
6.2. LUCHTKWALITEITSEISEN.....	31
<b>7. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ</b> .....	<b>32</b>
7.1. HET TOETSINGSKADER .....	32
7.2. DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN .....	34
7.3. MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN .....	34
7.4. BEOORDELING EN CONCLUSIE .....	34
<b>8. AGRARISCH AFVALWATER</b> .....	<b>36</b>
8.1. HET TOETSINGSKADER .....	36
8.2. DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN .....	36



8.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN .....	36
8.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE .....	36
<b>9.</b>	<b>BODEM .....</b>	<b>36</b>
9.1.	ACTIVITEITENBESLUIT.....	36
<b>10.</b>	<b>GELUID.....</b>	<b>37</b>
10.1.	ALGEMEEN .....	37
10.2.	TOETSINGSKADER.....	37
10.3.	RESULTAAT TOETSING.....	38
10.4.	BBT (BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN).....	39
10.5.	CONCLUSIE.....	39
<b>11.</b>	<b>ENERGIE .....</b>	<b>39</b>
11.1.	ALGEMEEN .....	39
<b>12.</b>	<b>AFVALSTOFFEN.....</b>	<b>40</b>
12.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN .....	40
12.2.	OPSLAAN VAN AFVALSTOFFEN OP DE PLAATS VAN PRODUCTIE .....	41
<b>13.</b>	<b>WATERBESPARING .....</b>	<b>41</b>
13.1.	WATERBESPARING .....	41
<b>14.</b>	<b>EXTERNE VEILIGHEID.....</b>	<b>41</b>
14.1.	OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN .....	41
<b>15.</b>	<b>OVERIGE ASPECTEN .....</b>	<b>41</b>
15.1.	ANDERE REGELS EN WETTEN .....	41
15.2.	CONCLUSIE.....	42



## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### 1. ALGEMEEN

#### 1.1. Overgangsrecht Omgevingswet

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

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

#### 1.1. Inrichting

De inrichting betreft een bestaand pluimveehouderij. De huidige stallen worden gesloopt. Er worden twee nieuwe stallen gerealiseerd voor de huisvesting van in totaal 74.200 vleeskuikens. Daarnaast worden vier spoelwaterputten geplaatst om het afvalwater, afkomstig van het reinigen van de stallen, op te vangen. Verder is een loods voor de stalling van werktuigen en zes paarden aanwezig binnen de inrichting.

De meest relevante milieuhygiënische gevolgen van het in werking zijn van de inrichting zijn geur, ammoniak, fijn stof, geluid, energie, gezondheid en bodem.

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

De aanvraag betreft een inrichting die behoort tot onder andere de categorie 8 'inrichtingen voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren' houden van bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Tot de inrichting behoort een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De inrichting is daarom ook op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor, vergunningplichtig.

#### 1.2. 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 zijn meer dan 40.000 dierplaatsen voor pluimvee aanwezig (artikel 2.1, tweede lid).

#### 1.3. 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 (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet is geen kennis gegeven van de aanvraag.

#### 1.4. Activiteitenbesluit milieubeheer

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van de algemene regels:

- verduurzaming van het energiegebruik
- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;

- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van vaste mest;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings-)systemen.

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

Gelet op de algemene regels moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder de algemene regels vallen aangemerkt als melding. Bij de inhoudelijke overwegingen, onderdeel milieu, is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen uit de algemene regels die van toepassing zijn.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in de algemene regels.

### 1.5. Besluit activiteiten leefomgeving

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

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

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

- kleinschalig tanken (paragraaf 4.39 Bal)
- bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren (paragraaf 4.81 Bal)
- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal)
- opslaan van vaste mest, chompost of dikke fractie (paragraaf 4.83 Bal)
- opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (paragraaf 4.84 Bal)
- opslaan van gebruikt substraatmateriaal (paragraaf 4.85 Bal)
- opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin (paragraaf 4.86 Bal)
- een mestbehandelingsinstallatie (paragraaf 4.87 Bal)
- een mestvergistingsinstallatie (paragraaf 4.88 Bal)
- composteren en opslaan van groenafval (paragraaf 4.89 Bal)
- reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten (paragraaf 4.90 Bal)
- vullen van gasflessen met propaan of butaan (paragraaf 4.101 Bal)
- opslaan van goederen (paragraaf 4.104 Bal)

### 1.6. M.e.r.-(beoordelings)plichtig

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie (oprichting, uitbreiding of wijziging) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 74.200 dierplaatsen voor

pluimvee. Dit leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Bij besluit van 21 oktober 2021 is besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

Gezien de recente jurisprudentie vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) over het functioneren van emissiearme huisvestingssystemen en de kamerbrief van minister Van der Wal van 25 november 2022 is het eerder genomen besluit op de vormvrij m.e.r.-beoordeling van 21 oktober 2021 heroverwogen. Door toepassing van emissiearme huisvestingssystemen neemt de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie met 47% af ten opzichte van de vergunde situatie. Ten opzichte van de vergunde Wnb-vergunning van 8 december 2015 is sprake van een afname van 70% ammoniakemissie in de beoogde situatie. In de bijlage 'Brief loskoppelen aanvraag Wnb' (d.d. 26 mei 2023, kenmerk: EW/94062.B029) is verder aangegeven dat aanvullend maatregelen zullen worden getroffen om de werking van de emissiearme huisvestingssystemen te garanderen. Ook zijn Aerius-berekeningen gemaakt waarbij de ammoniakemissie van het toe te passen emissiearme huisvestingssysteem zijn verdubbeld (0,042 kg NH<sub>3</sub> per jaar in plaats van 0,021 kg NH<sub>3</sub> per jaar). Uit deze berekeningen blijkt dat met deze ammoniakemissie geen sprake is van toename van de stikstofdepositie. Hierdoor kan met zekerheid worden gesteld dat belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de stikstofdepositie uitgesloten kunnen worden. Het opstellen van milieueffectrapport is niet noodzakelijk.

Op grond van artikel 7.20a van de Wet milieubeheer zijn de volgende kenmerken van belang geweest bij het besluit dat geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt:

- de stallen 1 en 2 worden voorzien van een luchtmengsysteem met droging van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 en BWL 2021.01;
- de stallen 1 en 2 worden tevens voorzien van negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikkelraad); 52% emissiereductie fijn stof, BWL 2020.04.V2;
- de stallen worden pas in gebruik genomen als de uitvoering van het emissiearme stalsysteem (BWL 2021.01 en BWL 2010.13.V7) door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden;
- de stalsystemen zullen in gebruik worden gehouden conform de controle en aanwijzingen van het bevoegd gezag;
- één keer per twee weken wordt de werking van de warmtewisselaars gecontroleerd en in een logboek vastgelegd. Het aanstaan van de warmtewisselaar, de ventilatoren en de temperatuur (curve) wordt geregistreerd en vastgelegd in het logboek;
- eventuele reparaties of aanpassingen worden in een logboek beschreven en vastgelegd;
- voor opzet van een ronde moet worden vastgesteld of de capaciteit van de warmtewisselaar van minimaal 0,35 m<sup>3</sup> per dier per uur gehaald wordt. Dit wordt in een logboek vastgelegd.

Met deze maatregelen worden aanzienlijke milieueffecten vermeden of voorkomen. Het gaat hier om het toepassen van emissiearme (huisvestings-)systemen in/bij de dierenverblijven. In de voorschriften bij dit besluit is opgenomen welk systeem in welke stal aanwezig moet zijn en zijn deze maatregelen vastgesteld in een voorschrift. Deze systemen moeten in overeenstemming met de bij dit systeem behorende technische beschrijving zijn uitgevoerd en in gebruik zijn. Dit is vastgelegd in de algemene regels en deze voorwaarden zijn rechtstreeks werkend.

## OVERWEGINGEN MILIEU

### 1. TOETSINGSKADER MILIEU

#### 1.1. Inleiding

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

#### 1.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

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

1. de bestaande toestand van het milieu betrekken;
2. met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
3. de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

## 2. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

### 2.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Op 23 december 2019 is voor de situatie een melding Activiteitenbesluit ingediend. Op 27 januari 2020 is een omgevingsvergunning beperkte milieutoets verleend voor de pluimveehouderij. De vergunde situatie heeft betrekking op twee opties, ofwel het houden van opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken of het houden van vleeskuikens.

In tabel 1 en 2 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) en de fijn stofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) weergegeven op basis van de geldende situatie. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 Geldende situatie 1

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
1	E1.11	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7	17.000	0,088	1496,0	0,18	3.060,0	30	510.000
2	E1.11	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7	17.000	0,088	1496,0	0,18	3.060,0	30	510.000
Totaal					2.992,0		6.120,0		1.020.000



Tabel 2 Geldende situatie 2

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
1	E5.11	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7	16.750	0,021	351,75	0,33	5527,5	22	368.500
2	E5.11	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7	16.750	0,021	351,75	0,33	5527,5	22	368.500
Totaal					703,50		11.055,0		737.000

## 2.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) en de fijn stofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) zijn in tabel 3 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 3 aangevraagde vergunning

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
1	E5.11+ E7.16+ E7.18	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; 1-95% fijnstofemissiereductie en negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikkelraad); 52% fijnstofemissiereductie, BWL 2010.13.V7 + BWL 2020.04.V2 + BWL 2021.01	37.100	0,021	779,10	0,33	12243,0	7,26	269.346
2	E5.11+ E7.16+ E7.18	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; 1-95% fijnstofemissiereductie en negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikkelraad); 52% fijnstofemissiereductie, BWL 2010.13.V7 + BWL 2020.04.V2 + BWL 2021.01	37.100	0,021	779,10	0,33	12243,0	7,26	269.346
3	K1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	6	5.000	30,0	-	-	-	-
Totaal					1.588,2		24.486,0		538.692

## 2.3. Toepassing (huisvestings)systemen

In de stallen worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings-)systemen in de stallen 1 en 2 moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in de algemene regels.

Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 3. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

Doordat de algemene een rechtstreekse werking hebben zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

### 3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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

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

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

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

#### 3.1. IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 74.200 dierplaatsen voor pluimvee. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee 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.

#### 3.2. BBT-documenten

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

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen

informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREF's.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

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

Naast de BBT-conclusies is rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over BBT:

- 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.

Een verdere beschouwing van de BBT is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

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

### 3.3. BBT-conclusies

#### 3.3.1. BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zoals op 21 februari 2017 gepubliceerd door de Europese Commissie, bevatten de volgende aspecten.

#### *Milieubeheerssystemen*

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

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

#### *Goede bedrijfspraktijken*

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





en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in de algemene regels (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning.

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

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

#### *Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)*

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

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

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de algemene regels (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit de algemene regels en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

#### *Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)*

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

#### *Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)*

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

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

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



In onderhavige situatie worden in stallen voor 74.200 vleeskuikens emissiearme (huisvestings-)systemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje '*BBT dierenverblijven voor ammoniak (hoofdstuk 4 Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (hoofdstuk 6 Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven)*' blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings-)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen

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

Door de toepassing van emissiearme systemen wordt aan deze BBT voldaan.

- geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring

Met betrekking tot geur is het BBT om bij een (bijna) overbelaste situatie of bij een historie van klachten op geurgevoelige objecten een geurbeheersplan te maken, uit te voeren en te evalueren. Aan de bijbehorende monitoring wordt voldaan door het toepassen van een geurberekening met V-stacks vergunning met gebruikmaking van de emissiefactoren van de Rgv.

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

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

- geuremissies voorkomen

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

Door het toepassen van emissiearme systemen in stallen 1 en 2 is aan deze BBT voldaan.

- ammoniakemissie

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

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

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

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest (drijfmest). Binnen de inrichting is geen sprake van de opslag voor vloeibare mest. Voor de vaste mestopslag geldt dat de mest op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de algemene regels en/of deze vergunning.

#### *Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)*

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Binnen de inrichting is geen sprake van verwerking van mest.

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

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

*Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)*

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

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

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

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

Het is BBT om een luchtzuiveringsinstallatie te bemeten volgens een protocol en daarnaast de werking van het systeem te monitoren. Met het systeem van de Rav, de fijn stof lijst, de monitoringseisen in de algemene regels voor 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 milieubeheersysteem.

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

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

In de categorie specifieke BREF's (primaire BREF's) zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen in de primaire BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREF's. Zo zijn in de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest. Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslag tanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in de algemene regels of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in de algemene regels. Deze regels zijn echter niet van toepassing als tot een type C-bedrijf een IPPC-installatie behoort en indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

De BBT-conclusies in de BREF ESB hebben mede betrekking op emissies naar de lucht. Dit betekent dat de algemene regels niet van toepassing zijn op onderhavige inrichting. Ten behoeve van onderhavige aanvraag moeten de gevolgen voor het milieu worden beoordeeld, voor zover deze betrekking hebben op emissies naar de lucht en geur. Deze beoordeling is weergegeven in het hoofdstuk 'Lucht' in deze overwegingen.

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

3.3.3. BREF Energie-efficiëntie

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

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

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

## 4. AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN

### 4.1. BBT dierenverblijven ammoniak

#### 4.1.1. Toetsingskader

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

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

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

#### 4.1.2. Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 4 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet.

Tabel 4 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (in kg ammoniak per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
1	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; 1-95% fijnstofemissiereductie en negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikkeldraad); 52% fijnstofemissiereductie, BWL 2010.13.V7 + BWL 2020.04.V2 + BWL2021.01	37.100	0,021	0,024	C
2	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; 1-95%	37.100	0,021	0,024	C





fijnstofemissiereductie en negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikkelraad); 52% fijnstofemissiereductie, BWL 2010.13.V7 + BWL 2020.04.V2 + BWL2021.01				
---	--	--	--	--

In de stallen 1 en 2 voor 74.200 vleeskuikens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

#### 4.1.3. Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

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 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 strenger dan BBT (>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting bedraagt minder dan 5.000 kg NH<sub>3</sub> per jaar. In dat geval kan worden volstaan met het toepassen van BBT. De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen 1 en 2 kiest de aanvrager voor het toepassen van luchtmengsystemen voor de droging van de strooisellaag in combinatie met warmtewisselaars en negatieve ionisatie door middel van coronadraden met 40 emitters per meter (prikkelraad), (zie 'Toelichting milieu' in de aanvraag). Deze systemen zijn niet als algemeen toepasbaar systeem beschreven in de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij. De reden daarvoor is de hoge uitvoeringskosten.

Door toepassing van deze systemen 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 huisvestingssystemen zijn algemeen gebruikte en geaccepteerde systemen in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het om systemen die kunnen worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

#### 4.1.4. Conclusie BBT dierenverblijven

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

## 4.2. Ammoniakemissie dierenverblijven

### 4.2.1. Toetsingskader

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



#### 4.2.2. Toetsing

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

#### 4.2.3. Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

## 5. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

### 5.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv), de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) en Verordening geurhinder en veehouderij Bergeijk 2017 (geurverordening).

In tabel 5 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 5

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	3,0	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
In het buitengebied	10	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
In de bebouwde kom	50 (gevel-gevel)	meter
In het buitengebied	25 (gevel-gevel)	meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	100	meter
In het buitengebied	50	meter
In de bebouwde kom	50 (emissiepunt-gevel)	meter
In het buitengebied	25 (emissiepunt-gevel)	meter

### 5.2. Toetsing geurhinder

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

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

### 5.3. Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

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

Voor een object dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen bij deze veehouderij, moet op grond van de Wgv (artikel 14, tweede lid) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor objecten binnen een bebouwde kom tenminste 100 meter en voor objecten buiten een bebouwde kom tenminste 50 meter.

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

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'Onderzoek geurbelasting Wet geurhinder en veehouderij d.d. 4 februari 2022, gewijzigd d.d. 18 maart 2022'. Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat wordt voldaan aan de norm voor geurbelasting. Verder wordt aan de in artikel 3, tweede lid, en artikel 5 van de Wgv genoemde minimum afstanden voor de adressen voldaan.

#### 5.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

### 6. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

#### 6.1. BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

##### 6.1.1. Toetsingskader

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

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

##### 6.1.2. Toetsing zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 6 is voor de diercategorie vleeskuikens per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet.

Tabel 6

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (gram PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (in gram PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar)
1	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; 1-95% fijnstofemissiereductie en negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikeldraad); 52% fijnstofemissiereductie, BWL 2010.13.V7 + BWL 2020.04.V2 + BWL2021.01	37.100	7,26	16
2	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; 1-95%	37.100	7,26	16



fijnstofemissiereductie en negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikkeldraad); 52% fijnstofemissiereductie, BWL 2010.13.V7 + BWL 2020.04.V2 + BWL2021.01			
--	--	--	--

In de stallen 1 en 2 voor 74.200 vleeskuikens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

### 6.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

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

## 6.2. Luchtkwaliteitseisen

### 6.2.1. Toetsingskader

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

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

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

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

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

### 6.2.2. Toetsing

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

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/m<sup>3</sup> voor PM<sub>10</sub>, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> voor PM<sub>10</sub>;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/m<sup>3</sup> voor PM<sub>2,5</sub>.

Voor het berekenen van de concentratie van PM<sub>2,5</sub> zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM<sub>2,5</sub> worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de



leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM<sub>2,5</sub> air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A Jimmink, F.A.A.M de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM<sub>10</sub> wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM<sub>2,5</sub>. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot. Het aandeel PM<sub>2,5</sub> binnen de uitgestoten hoeveelheid PM<sub>10</sub> bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de PM<sub>10</sub> normen voldoet, dan geldt dit ook voor de PM<sub>2,5</sub> norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM<sub>2,5</sub> in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

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

Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

Met het toepassen van het drogen van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar en het toepassen van negatieve ionisatie door middel van coronadraden met 40 emitters (prikeldraad) worden maatregelen getroffen om de emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) uit dierenverblijven te reduceren.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel Geomilieu, versie 2024.

De emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) van de veehouderij bedraagt niet meer dan 800 kg per jaar en de achtergrondconcentratie van het gebied bedraagt niet meer dan 27 µg/m<sup>3</sup>. Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ruimschoots aan de luchtkwaliteitsgrenswaarden wordt voldaan. De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden niet overschreden (zie 'Fijn stof berekening PM<sub>10</sub> d.d. 11 juli 2024').

### 6.2.3. Conclusie

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

## 7. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets.

Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

### 7.1. Het toetsingskader

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





wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

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

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten<sup>3</sup>:

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

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062<sup>4</sup>. 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<sup>5</sup>. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

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

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

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5-2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen en in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een

<sup>3</sup> Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

<sup>4</sup> Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

<sup>5</sup> Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

## 7.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

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

## 7.3. Maatregelen en voorzieningen

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

Bij de aanvraag is in 'Toelichting aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu d.d. 16 september 2021, laatst gewijzigd d.d. 01 april 2022' aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken. Dit document maakt onderdeel uit van het besluit, waarmee aanvrager gehouden is deze maatregelen te treffen.

De stallen worden voorzien van emissie reducerende stalsystemen. Hierdoor wordt, naast de emissie van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof), ook de emissie van zoönosen of endotoxinen uit deze stal voorkomen of zeer sterk beperkt. Endotoxinen zitten aan de grovere stofdeeltjes. Ook de emissie van deze stofdeeltjes wordt verminderd door de stalsystemen.

## 7.4. Beoordeling en conclusie

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

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

Voor dierenverblijven voor pluimvee zijn maximale emissiewaarden voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Aan deze emissiewaarden, die van toepassing zijn op dierenverblijven die op of na 1 juli 2015 zijn of worden opgericht, wordt voldaan (zie het hoofdstuk 'Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven').

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

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

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

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

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

Op verzoek van de gemeentebesturen en de provincie is door het ondersteuningsteam veehouderij en volksgezondheid een toetsingskader ontwikkeld. Dit is op 25 november 2016 gepubliceerd door het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) als de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (hierna: Notitie). Het in deze Notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' maakt het mogelijk om op basis van eerdergenoemde onderzoeksresultaten per specifieke locatie en voor iedere individuele varkens- of pluimveehouderij in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. De systematiek die in de Notitie wordt gehanteerd is als volgt:

- de endotoxineblootstelling is gerelateerd aan de fijnstofemissie (bronsterkte);
- dit resulteert in een afstandsgrafiek waarin de relatie bronsterkte fijnstof (in kg/jr) en aan te houden afstand (in meters) wordt weergegeven om te voldoen aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m<sup>3</sup>;
- 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/m<sup>3</sup>. 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/m<sup>3</sup>.

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

De veehouderij aan de Vlieterdijk 38 is getoetst aan de hand van de systematiek uit de Notitie.

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

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijn stof af ten opzichte van de vergunde situatie. Stallen 1 en 2 worden voorzien van een luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag in combinatie met warmtewisselaars en negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikkelraad). Hierdoor worden de emissie van de grovere stofdeeltjes verminderd.

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 125 meter in situatie 1 (Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) en 167 meter in situatie 2 (vleeskuikens), in de beoogde situatie bedraagt de vereiste afstand minimaal 143 meter. Met deze afstanden



is het invloedgebied aangegeven waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m<sup>3</sup> van de Gezondheidsraad.

In de beoogde situatie zijn binnen deze afstand geen gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object (Vlieterdijk 42) ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt (stal 2) bedraagt 143 meter. De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt niet overschreden.

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

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

## **8. AGRARISCH AFVALWATER**

### **8.1. Het toetsingskader**

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

### **8.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten**

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

### **8.3. Maatregelen en voorzieningen**

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

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven.

Het afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van de stallen en de kaderverkoeling wordt geloosd in spoelputten. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

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

### **8.4. Beoordeling en conclusie**

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

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

## **9. BODEM**

### **9.1. Activiteitenbesluit**



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

## 10. GELUID

### 10.1. Algemeen

Volgens de aanvraag en het rapport (Greten Raadgevende Ingenieurs BV, Rwm1438abA0.fa, d.d. 16-08-2023) worden er twee verschillende bedrijfsfasen aangevraagd:

Er worden twee verschillende bedrijfssituaties aangevraagd. Dit betreft de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie. Beide situaties zijn hieronder toegelicht.

Het bedrijf aan de Vlieterdijk 38 te Luyksgestel betreft een pluimveebedrijf met de daarbij horende activiteiten. Onder de representatieve bedrijfssituatie (RBS) valt:

- Ventilatoren
- Warmtewisselaar
- Vullen silo's
- Laden kadavers
- Rijden en manoeuvreren tractor / loader
- Kadaverkoeling
- Lichte motorvoertuigen
- Zware motorvoertuigen
- Tractoren

De incidentele bedrijfssituatie heeft betrekking op de RBS inclusief het afvoeren van de vleeskuikens. Voor het afvoeren van kuikens worden vrachtwagens gebruikt. Voor het laden van de vrachtwagens worden loaders gebruikt.

Een uitgebreide beschrijving van de activiteiten is opgenomen in het "Akoestisch onderzoek agrarisch bedrijf Vlieterdijk 38 te Luyksgestel", kenmerk "Rwm1438abA0.fa" en datum 16-08-2023.

### 10.2. Toetsingskader

De in het kader van de Wabo te hanteren normstelling voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  als het maximaal geluidniveau  $L_{A,max}$  volgt uit de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In paragraaf 1.5 van deze Handreiking is een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Voor wat betreft de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidhinder teweegbrengt, is voor de geluidnormering bij de vergunningverlening gebruik gemaakt van de normstellingssystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

De normstellingssystematiek uit de Circulaire Industrielawaai is voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  en voor wat betreft het maximaal geluidniveau  $L_{A,max}$  beschreven in respectievelijk

hoofdstuk 4 en paragraaf 3.2 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening d.d. 21 oktober 1998. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke omgeving.

Naast de activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie worden ook activiteiten aangevraagd die maximaal 8 dagen per jaar worden uitgevoerd. Dit betreft het afvoeren van pluimvee. Tijdens de incidentele bedrijfssituatie wordt meer geluid veroorzaakt dan in de representatieve bedrijfssituatie. Voor een uitgebreide toelichting van de activiteiten in deze bedrijfssituatie wordt verwezen naar hoofdstuk 5.3 van het geluidrapport.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten gedurende 12 etmalen per jaar. Van deze incidentele bedrijfssituatie dient nagegaan te worden in hoeverre de hinder bij woningen kan worden beperkt. Daarnaast dient te worden beoordeeld of de betreffende activiteiten hinder bij woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen op zal leveren.

### 10.3. Resultaat toetsing

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

#### 10.3.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid, gelet op het karakter van de omgeving, aansluiten bij de richtwaarde van een landelijke omgeving.

Als richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  bij deze woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen van derden geldt 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode.

Uit het geluidrapport blijkt dat aan de toetswaarden wordt voldaan ter plaatse van omliggende woningen van derden.

#### 10.3.2. Incidentele bedrijfssituatie

Als gevolg van de activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de hoogstbelaste woningen 37 dB(A) in de nachtperiode. De activiteiten zijn inherent aan de bedrijfsvoering, zijn onvermijdelijk en in de tijd gezien voorspelbaar. Er zijn geen redelijke technische of organisatorische maatregelen beschikbaar om de hinder zoveel mogelijk te beperken, anders dan te limiteren op acht etmalen.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, zijn deze toelaatbaar volgens het 12 dagen criterium. Omdat deze incidentele bedrijfssituatie ten hoogste 8 keer per jaar mag worden uitgevoerd, wordt ook hiervoor een registratieverplichting opgenomen in de voorschriften. Daarnaast wordt voor de incidentele bedrijfssituatie met betrekking tot de geluidsnormen aangesloten bij de hoogst berekende geluidsbelastingen.

#### 10.3.3. Maximale geluidniveaus

In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Volgens de Handreiking moet wel gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen. Hiermee zou het maximaal geluidniveau in basis gelijk zijn aan 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Uit de berekeningen blijkt dat niet kan worden voldaan aan dit beoordelingskader. De Handreiking biedt de mogelijkheid om het maximale geluidniveaus te verhogen. Daarom is het

beoordelingsniveau voor de maximale geluidniveaus met 5 dB(A) verhoogd naar 55 dB(A), 50 dB(A) en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode

Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus ter plaatse van woningen van derden, worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan. Dit geldt zowel voor de activiteiten in de RBS als in de IBS.

#### 10.3.4. Indirecte hinder

In de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m." d.d. 29-2-1996 is een voorkeursgrenswaarde opgenomen van 50 dB(A) etmaalwaarde. Ontheffing van de voorkeursgrenswaarde kan worden verleend tot maximaal 65 dB(A) etmaalwaarde. Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Uit het rapport blijkt dat aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

### 10.4. BBT (Beste Beschikbare Technieken)

Aan dit aspect is in het rapport aandacht besteed. Aangezien sprake is van een vergoedbare situatie en de incidentele bedrijfssituatie gelimiteerd is kan worden gesteld dat BBT in voldoende mate is toegepast.

### 10.5. Conclusie

Op basis van de rekenresultaten concluderen wij dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan. De geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten staat vergunningverlening niet in de weg. In deze beschikking zijn voorschriften voor geluid opgenomen.

## 11. ENERGIE

### 11.1. Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting, volgens de aanvraag 68.264 kWh per jaar en 46.004 m<sup>3</sup> aardgas per jaar. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Per 1 juli 2023 is in de algemene regels een energiebesparingsplicht opgenomen. De energiebesparingsplicht is voor alle bedrijven die een verbruik van meer dan 50.000 kWh en/of 25.000 m<sup>3</sup> aardgas (equivalent) van toepassing.

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

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

Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek in bijlage 10a van de Activiteitenregeling milieubeheer en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.



Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik dat samenhangt met de activiteit binnen de grenzen voor midden gebruik ligt. Voor de vergunninghouder is het daarom verplicht de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar te nemen. Daarnaast moet elke vier jaar informatie over het energieverbruik en de voortgang van het verduurzamen van het energieverbruik naar het bevoegd gezag worden gestuurd.

## 12. AFVALSTOFFEN

### 12.1. Afvalstoffen algemeen

#### 12.1.1. Preventie

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

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect. In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

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

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Oud ijzer;
- Papier en karton;
- Kadavers;
- Huishoudelijk afval.

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

#### 12.1.2. Afvalscheiding

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

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen: 1.100 kg/j huishoudelijk afval, 50 kg/j oud ijzer, 250 kg/j papier, 9710 kg/j kadavers.

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:

- Oud ijzer;
- Papier;
- Huishoudelijk afval.

## **12.2. Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie**

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

## **13. WATERBESPARING**

### **13.1. Waterbesparing**

#### 13.1.1. Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

#### 13.1.2. (Drink)waterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvrager bedraagt 4.452 m<sup>3</sup> per jaar. Het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m<sup>3</sup> op jaarbasis.

De belangrijkste gebruiksdoelen van het verbruikte water zijn drinkwater voor de dieren en reinigen van de stallen. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Daarnaast moeten stallen na iedere productieronde schoongemaakt worden.

## **14. EXTERNE VEILIGHEID**

### **14.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen**

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de richtlijnen PGS 15 relevant.

Binnen de inrichting worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen.

## **15. OVERIGE ASPECTEN**

### **15.1. Andere regels en wetten**

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

## 15.2. Conclusie

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

Bij deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.





## BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST

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

Begrip	Definitie
<b>Considerans</b>	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
<b>Afval</b>	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: <ul style="list-style-type: none"><li>- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen;</li><li>- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;</li><li>- verdunnen van afvalstoffen;</li><li>- het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.</li></ul>
<b>Afvalwater en waterbesparing</b>	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
<b>Bodem</b>	



Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
<b>Energie en vervoersmanagement</b>	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te



	<p>zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.</p>
<b>Rendabele maatregelen</b>	<p>Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.</p>
<b>Terugverdientijd</b>	<p>De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten</p>
<b>Stand der techniek</b>	<p>Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.</p>
<b>Externe Veiligheid</b>	
<b>Bedrijfsbrandweer</b>	<p>Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.</p>
<b>ADN</b>	<p>Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures. Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p>
<b>AKI</b>	<p>Aangewezen keuringsinstelling.</p>
<b>Andere hernieuwbare brandstoffen</b>	<p>Andere hernieuwbare brandstoffen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel c, van richtlijn 2003/30/EG van het Europees Parlement en de Raad van 8 mei 2003 ter bevordering van het gebruik van biobrandstoffen of andere hernieuwbare brandstoffen in het vervoer.</p>
<b>ARIE</b>	<p>Aanvullende Risico-inventarisatie en evaluatie.</p>
<b>Brandbare (vloeistof)</b>	<p>Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.</p>
<b>Brandbestrijdingssystemen</b>	<p>De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.</p>
<b>Brandbeveiligingssystemen</b>	<p>Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.</p>





Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
EEMUA	Engineering Equipment and Materials Users Association.
EEMUA 159	Users guide to the maintenance and inspection of above-ground vertical cylindrical steel storage tanks, versie 5 September 2017
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
ESD	Emergency Shut Down.
Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
Fakkelsysteem	Een voorziening om (brandbare) gassen veilig en milieuverantwoord af te voeren en te verbranden.
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
HAZOP	Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in



	paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, <a href="http://www.kiwa.nl">www.kiwa.nl</a>
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
<b>Geluid</b>	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAR,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L <sub>Amax</sub> )	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C <sub>m</sub> . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de



	<p>bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.</p>
SBR-richtlijn B	<p>Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.</p>
Trilling	<p>Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.</p>
Verkeersbeweging	<p>Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.</p>
Vmax	<p>Maximale trillingssterkte.</p>
Vper	<p>Trillingssterkte over een beoordelingsperiode</p>
<b>Geur</b>	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- toetsingskader;</li><li>- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;</li><li>- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);</li><li>- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;</li><li>- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;</li><li>- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;</li><li>- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);</li><li>- historie van het bedrijf in zijn omgeving.</li></ul> <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / de algemene regels.</p>
Europese geureenheid (ouE)	<p>Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).</p>





Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m <sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m <sup>3</sup> ) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m <sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m <sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
<b>Lucht</b>	
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
m <sup>3</sup> <sub>0</sub>	Gashoeveelheid [m <sup>3</sup> ] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekende mate
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
PAS	Programmatische Aanpak Stikstof
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies

## Bijlage 4 Reactie op zienswijzen tegen ontwerpbesluit 2022

Van het ontwerp van de beschikking is de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) op 9 juni 2022.

Tussen 9 juni 2022 en 21 juli 2022 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door:

- c f van Van Hoof Advies UG te Gennep, namens stichting Groen Kempenland te Bladel en stichting Brabantse Milieufederatie te Tilburg (brief met kenmerk Be12a, d.d. 14 juli 2022);
- ( i van Van Dun Advies B.V. namens V.O.F. Vosters-Kesters te Bergeijk (e-mail ingekomen d.d. 17 juni 2022).

Samengevat betreft het de volgende zienswijze(n) voor het onderdeel milieu. In cursief is een reactie op zienswijzen weergegeven.

### stichting Groen Kempenland en stichting Brabantse Milieufederatie

1. De geuremissie neemt toe, meer dan de 11.055 OU/sec die in tabel 3 van het milieuvadvis van de ODZOB staat vermeld.

#### *Reactie*

*De totale geurbelasting zoals die in de tabel 3 is weergegeven is niet juist. Op basis van de aangevraagd dieraantallen bedraagt de geurbelasting 24.486 ouE/m<sup>3</sup>. De geurbelasting per stal is wel juist. De totale geurbelasting in tabel 3 is aangepast.*

2. De geluidsbelasting zal toenemen. Er wordt nu een geluidsnorm van 45 dB(A) etmaalwaarde voorgeschreven. Gezien de landelijke ligging biedt dit onvoldoende bescherming. De richtwaarde is hier 40 dB(A). Niet is onderbouwd waarom een hogere geluidsbelasting hier voldoende bescherming biedt.

#### *Reactie*

*Gezien de ligging van het bedrijf had in de aanvraag, bij de vaststelling van de grenswaarden voor geluid, uitgegaan moeten worden van de grenswaarde van 40 dB(A) voor landelijke gebied, zoals opgenomen in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Door de aanvrager is alsnog een akoestisch onderzoek (kenmerk Rwm1438abA0.fa, d.d. 16 augustus 2023) overgelegd. Hieruit blijkt dat voldaan kan worden aan de etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van 40 dB(A). Naar aanleiding van het akoestisch onderzoek zijn de overwegingen en voorschriften voor geluid in deze beschikking gewijzigd.*

3. Er wordt gesteld dat de natuurtoets niet aanhaakt omdat volgens de Aerijs-berekening de depositie niet toeneemt. Er is echter sprake van opvuiling door het gebruik van de geclaimde emissiearme stalsystemen. Er is wetenschappelijke twijfel ontstaan met betrekking tot de stikstofemissie uit emissiearme stalsystemen. Uit wetenschappelijk onderzoek volgt dat de ammoniakemissie van met name zogenoemde emissiearme stallen veelal wordt onderschat. Dit betekent dat er geen wetenschappelijk zekerheid is dat de interne saldering daadwerkelijk niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie. Uit uitspraak ECLI:NL:RVS:2019:1603, r.o. 18 punt 11 kan dan een dergelijke maatregel niet betrokken worden in de passende beoordeling. Vanzelfsprekend kan een dergelijke maatregel dan evenmin betrokken worden wanneer geoordeeld wordt dat vanwege de milieuwinst van deze maatregel geen passende beoordeling nodig is.

Het is gebruikelijk om bij de natuurtoets uit te gaan van de Rav-cijfers. Dit is echter niet wettelijk verplicht. Gelet op het voorzorgsbeginsel in artikel 6, lid 3 van de Habitat richtlijn kan niet met zekerheid worden gesteld dat de stikstofemissie niet toeneemt op omliggende Natura 2000- gebieden. Nu er geen natuurvergunning is aangevraagd, haakt de natuurtoets aan en kan de omgevingsvergunning niet zonder verklaring van geen bedenkingen worden verleend.

**Reactie**

*Naar aanleiding van de recente ontwikkelingen vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) over het functioneren van emissiearme huisvestingssystemen en de kamerbrief van de minister van 25 november 2022 is inderdaad niet met zekerheid vast te stellen of intern salderen slaagt. In die gevallen haakt de Wnb aan en moet een passende beoordeling worden opgesteld. Dit is voor de aanvrager aanleiding geweest om op 26 mei 2023 alsnog een aanvraag Wnb bij de provincie Noord-Brabant in te dienen. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.*

**Van Dun Advies**

4. Op pagina 2 van het ontwerpbesluit moet 'd.d. 18 maart 202' aangepast worden naar 'd.d. 18 maart 2020'.

**Reactie**

*De datum is inderdaad niet juist weergegeven, dat moet 18 maart 2020 zijn. In het ontwerpbesluit wordt 'd.d. 18 maart 202' aangepast naar 'd.d. 18 maart 2020'.*

5. In voorschrift 4.1.1 wordt gesteld dat het energieonderzoek binnen 6 maanden moet worden aangeboden. Verzoek om hier 12 maanden op te nemen zodat alle weersomstandigheden die van invloed zijn meegenomen kunnen worden. Verzoek dit aan te passen.

**Reactie**

*Ten aanzien van het aspect Energie is de wetgeving recent gewijzigd. Met ingang van 1 juli 2023 is in de algemene regels een energiebesparingsverplichting opgenomen. Deze regels zijn voor alle inrichtingen van toepassing, ook voor type C inrichtingen. Dit betekent dat de algemene regels bedrijven verplicht om energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder uit te voeren. Ook moet eens in de vier jaar gerapporteerd worden aan het bevoegd gezag. De algemene regels zijn rechtstreeks werkend. In de nieuwe ontwerpvergunning zullen de overwegingen voor energie worden aangepast en zullen de opgenomen voorschriften in hoofdstuk 4 worden verwijderd.*

6. In paragraaf 1.5 Activiteitenbesluit is opgenomen 'toepassing van emissiearme (huisvestings-) systemen waaronder een luchtwassysteem'. Er is echter geen luchtwassysteem aanwezig, het tweede zinsdeel kan dus komen te vervallen. Verzoek dit aan te passen.

**Reactie**

*Met het tweede zinsdeel wordt aangegeven dat deze voorschriften ook van toepassing zijn als luchtwassystemen worden toegepast. Hiermee is niet bedoeld dat deze ook daadwerkelijk aanwezig zijn. Aangezien echter binnen de inrichting geen luchtwassystemen worden toegepast kunnen wij instemmen met het weglaten van dit zinsdeel. Hierop zal de ontwerpvergunning worden aangepast.*

7. In paragraaf 2.2 is in tabel 3 de verkeerde aangevraagde totale emissie opgenomen voor ammoniak en geur. Verzoek de correcte emissie weer te geven. Verzoek dit aan te passen.

**Reactie**

*In tabel 3 is de totale ammoniak en geuremissie inderdaad onjuist vermeldt. Tabel 3 zal worden aangepast met de juiste totale emissies voor ammoniak en geur.*

8. In paragraaf 2.3 is het volgende opgenomen: 'deze systemen zijn vermeld in tabel 2'. Echter de aangevraagde situatie is weergegeven in tabel 3. Verzoek dit aan te passen.

**Reactie**

*In tabel 2 zijn de (huisvestings-)systemen in de vergunde situatie 2 opgenomen. De (huisvestings-)systemen in de beoogde situatie zijn opgenomen in tabel 3. De verwijzing in paragraaf 2.3 zal worden aangepast van 'tabel 2' naar 'tabel 3'.*



9. In paragraaf 3.3 3<sup>e</sup> alinea is het volgende opgenomen: 'De geurbelasting op geurgevoelige objecten is hoger dan de norm voor geurbelasting.' Echter is de geurbelasting lager dan norm voor geurbelasting. Verzoek dit aan te passen.

**Reactie**

*Uit de geurberekeningen bij de aanvraag blijkt dat voldaan kan worden aan de geurnormen zoals opgenomen in de gemeentelijk geurverordening. De zin 'De geurbelasting op geurgevoelige objecten is hoger dan de norm voor geurbelasting.' zal aangepast worden in 'De geurbelasting op geurgevoelige objecten is lager dan de norm voor geurbelasting.'*

## Bijlage 4a

### Reactie op zienswijze stikstofdepositie tweede ontwerpbesluit

In de zienswijze wordt op grond van andere zaken getwijfeld aan de haalbaarheid van maximale stikstofdepositie van de inrichting Vlieterdijk 38 na vergunningverlening. In de casus Vlieterdijk is er echter sprake van een specifieke situatie en maatwerkvoorschriften.

De twijfel die over een aantal emissiearme stalsystemen bestaat bij toepassing van 'Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar' kan in onderhavige zaak worden weggelaten. Een uitgebreide onderbouwing daartoe is opgenomen in de bijlage 'Toepassing warmtewisselaar bij vleeskuikens versus planregels (Vlieterdijk 38 Luyksgestel)'. Zie document nummer 32 op bijlage 1b. In samenhang met de worstcase benadering, zie hieronder, blijkt dat indien de emissiefactor per dierplaats/jaar wordt verdrievoudigd er nog steeds sprake is van intern salderen. Er kan ook in de worst case situatie veilig gesteld worden dat gebruik maken van de omgevingsvergunning niet leidt tot een toename van stikstofdepositie op basis van art. 7.4.4 lid d van het vigerende omgevingsplan Buitengebied 2e Herziening 2017 (omgevings-plan).

In het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning dient het college te beoordelen of de gewenste ontwikkeling passend is binnen het bestemmingsplan. In artikel 7.4.4, lid d van het vigerende bestemmingsplan '2e Herziening Buitengebied Bergeijk 2017', vastgesteld d.d. 22 januari 2020, is opgenomen dat er geen sprake mag zijn van een toename in stikstofdepositie ten opzichte van de onherroepelijke vergunning Wet natuurbescherming ten tijde van de vaststelling van dit bestemmingsplan. Grondslag hiervan is nader uitgewerkt in de toelichting op het bestemmingsplan (pagina 23 t/m 27). Uit deze toetsing blijkt het volgende.

Op het moment van vaststelling van het bestemmingsplan was de verleende vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015 van toepassing op de locatie. Deze vergunning is verleend voor het houden van in totaal 34.000 opfokhennen en hanen, jonger dan 18 weken met grondhuisvesting (BWL 2001.06). De beoogde situatie wordt aangevraagd voor het houden van 74.200 vleeskuikens in stallen met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar en 6 volwassen paarden. In de onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de ammoniakemissie (conform Rav) van de vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015 en van de beoogde situatie. Uit deze tabel blijkt dat er sprake is van een forse afname in ammoniakemissie. De beoogde situatie zorgt voor een afname met 4.191,80 kg NH<sub>3</sub> ten opzichte van de vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015. Dit is dus een afname van ruim 70% ten opzichte van de vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015.

Tabel 1: Overzicht ammoniakemissie conform Rav

Situatie	Totale emissie conform Rav
Vergunning Wnb 2015	5.780,00 kg NH <sub>3</sub>
Beoogde situatie	1.588,20 kg NH <sub>3</sub>
<b>Afname emissie</b>	<b>- 4.191,80 kg NH<sub>3</sub></b>

Door middel van het programma in stikstofdepositie ten opzichte van de vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015. Deze berekening is bijgevoegd in de bijlage m.94062-B029\_AERIUS verschilberekening vergund Wnb 2015 - beoogd Ry1zSTdbUgwB AERIUS Calculator 2022 is een berekening gemaakt waaruit blijkt dat de beoogde situatie niet zorgt voor een toename (document nummer 23 op bijlage 1b).

In verband met de discussie omtrent de ammoniakemissie bij emissiearme systemen in zijn algemeenheid, is er voor de volledigheid ook een AERIUS berekening gemaakt waarbij de ammoniakemissie van het toe te passen emissiearme systeem (stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar BWL 2010.13.V7) is verdrievoudigd (0,063 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar in plaats van 0,021 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar). Zie de berekening m.94062-B029\_AERIUS verschilberekening vergund Wnb 2015 - beoogd hogere emissie Rjnz8fsYet5Q (document nummer 39 op bijlage 1b).

Uit deze berekeningen blijkt dat er ook met deze ammoniakemissie geen sprake is van een toename in stikstofdepositie. Hierdoor kan met voldoende zekerheid gesteld worden dat er nog steeds sprake is van intern salderen indien zou blijken dat de 21 gram per dierplaats per jaar niet wordt gehaald.

Tabel 2: Overzicht ammoniakemissie conform Rav

Situatie	Totale emissie conform Rav
Vergunning Wnb 2015	5.780,00 kg NH <sub>3</sub>
Beoogde situatie (0,063 gram NH <sub>3</sub> /vleeskuiken	4.705,20 kg NH <sub>3</sub>
<b>Afname emissie</b>	<b>- 1.074,80 kg NH<sub>3</sub></b>

Om veilig te stellen dat er geen sprake is van een toename van stikstofdepositie kunnen ook in de omgevingsvergunning onderdeel bouwen/toepassing bestemmingsplan extra voorschriften worden opgenomen voor een goede werking van het stalsysteem. Deze voorschriften waren al deels opgenomen in de omgevingsvergunning onderdeel milieu. De voorschriften om een goede werking (en dus het beoogde resultaat van het stalsysteem) te borgen, worden deze voorschriften in het besluit uitgebreid en gespecificeerd. In de onderdelen milieu (zie voorschrift 5.1.2 en onderdelen bouwen/toepassing bestemmingsplan) worden gelijklopende voorschriften opgenomen m.b.t. de werking van het stalsysteem.

Aan de voorschriften bouwen/toepassing bestemmingsplan wordt bovendien als extra waarborg bepaald dat er geen sprake zijn van een toename in stikstofdepositie ten opzichte van de vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015, kenmerk Z/006169. Deze laatste bepaling is voor de activiteit milieu niet van belang.

De aanpassing van de voorschriften is in overeenstemming met het advies dat de ODZOB heeft uitgebracht naar aanleiding van deze zienswijzen.

Bovenvermelde (extra) voorschriften betreffen onder andere de uitvoering en het gebruik van het stalsysteem. Voor de voorschriften met betrekking tot het borgen van de goede werking van het emissiearm systeem, is aangesloten bij de voorschriften zoals de Rechtbank Oost Brabant in haar uitspraak van 24 mei 2022 (ECLI:NL:RBOBR:2022:2090) heeft opgesteld. Met de voorschriften zoals opgenomen in de omgevingsvergunning wordt geborgd dat de systemen correct worden uitgevoerd en onderhouden. Daarmee wordt een zo opti-maal mogelijke werking geborgd. Met betrekking tot de inhoud van deze bepalingen wordt korthalshalve verwezen naar Bijlage 6 Voorwaarden aspect bouwen/bestemmingsplan.

Door middel van het toepassen en controleren van de bovenstaande voorwaarden wordt een goede werking van het emissiearm systeem en daarmee de maximale stikstofdepositie maximaal gewaarborgd. De bovenstaande voorwaarden bevatten verplichtingen of voorzieningen die grotendeels gebruikelijk zijn bij een stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar.

Zie ook de documenten

- Toepassing warmtewisselaar bij vleeskuikens versus planregels (Vlieterdijk 38 Luyksgestel, document nummer 23 van Bijlage 1b

en

- de Notitie intern salderen bestemmingsplan, kenmerk EW/94062.B028, d.d. 7 april 2023, gewijzigd d.d. 24 oktober 2023 en laatst gewijzigd 18 november 2024 met bijlagen, documentnummer 26 op bijlage 1b.



**Bijlage 5**  
**Voorschriften aspect milieu**

**INHOUDSOPGAVE**

<b>INHOUDSOPGAVE .....</b>	<b>55</b>
<b>VOORSCHRIFTEN MILIEU.....</b>	<b>56</b>
1 <i>Algemene voorschriften*</i> .....	56
2 <i>Afvalstoffen</i> .....	57
3 <i>Afvalwater en waterbesparing</i> .....	58
4 <i>GELUID</i> .....	59
5 <i>Agrarische voorschriften</i> .....	61

## VOORSCHRIFTEN MILIEU

De voorschriften voorzien van \* vervallen van rechtswege bij het onherroepelijk worden van deze beschikking.

### 1 Algemene voorschriften\*

#### 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

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

#### 1.2 Instructies

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

#### 1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

## 1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
  - 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 e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

## 1.5 Bedrijfsbeëindiging

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

## 2 Afvalstoffen

### 2.1 Afvalscheiding



- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- papier en karton;
  - huishoudelijk afval;
  - kadavers.

## 2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - deze tegen normale behandeling bestand is;
  - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

## 3 Afvalwater en waterbesparing

### 3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
  - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
  - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);

- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

## 3.2 Registratie

- 3.2.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m<sup>3</sup>).

## 4 GELUID

### 19.1. Algemeen

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 4.1.2 Binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 4.2.1 en 4.2.3 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 4.1.3 Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 4.1.2 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

### 19.2. Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag bij geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter boven maaiveld in uren tussen 7.00-19.00 uur;
- 35 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in uren tussen 19.00-23.00 uur;
- 30 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in uren tussen 23.00-07.00 uur.
- 

4.2.2 Het maximale 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 bij geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving niet meer bedragen dan:

- 55 dB(A) op 1,5 meter meter boven maaiveld in uren tussen 7.00-19.00 uur;
- 50 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in uren tussen 19.00-23.00 uur;
- 45 dB(A) op 5,0 meter boven maaiveld in uren tussen 23.00-07.00 uur.

4.2.3 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 4.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt 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 ten gevolge van de incidentele bedrijfssituatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten	Rijksdriehoeks-coördinaten (x,y) [in m]	Beoordelingshoogte [in m]	LAr,LT	LAr,LT	LAr,LT
			Dag 07.00- 19.00 Uur [in dB(A)]	Avond 19.00- 23.00 Uur [in dB(A)]	Nacht 23.00- 07.00 Uur [in dB(A)]
01_B   Vlieterdijk 42	151579,27   365297,19	5	--	--	34
03_B   Vlieterdijk 42	151586,29   365301,56	5	--	--	37
04_B   Vlieterdijk 44	151660,69   365285,44	5	--	--	33
06_B   Vlieterdijk 33	151720,60   365321,18	5	--	--	35
07_B   Vlieterdijk 33	151722,81   365318,72	5	--	--	35
08_B   Vlieterdijk 34	151230,15   365480,01	5	--	--	32
09_B   Vlieterdijk 34	151231,80   365492,97	5	--	--	32

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch onderzoek met de titel "Akoestisch onderzoek agrarisch bedrijf Vlieterdijk 38 te Luyksgestel", kenmerk "Rwm1438abA0.fa" en datum 16-08-2023.

4.2.4 De in voorschrift 4.2.3 genoemde incidentele bedrijfssituatie mag per jaar maximaal 8 etmalen plaatsvinden. Dit betreft de incidentele bedrijfssituatie zoals omschreven in het akoestisch onderzoek met de titel "Akoestisch onderzoek agrarisch bedrijf Vlieterdijk 38 te Luyksgestel", kenmerk "Rwm1438abA0.fa" en datum 16-08-2023.

4.2.5 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 4.2.3 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.

## 5 Agrarische voorschriften

### 5.1 Houden van dieren

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; 1-95% fijnstofemissiereductie en negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikkeldraad); 52% fijnstofemissiereductie, BWL 2010.13.V7 + BWL 2020.04.V2 + BWL 2021.01	37.100
2	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; 1-95% fijnstofemissiereductie en negatieve ionisatie d.m.v. coronadraden met 40 emitters per meter (prikkeldraad); 52% fijnstofemissiereductie, BWL 2010.13.V7 + BWL 2020.04.V2 + BWL 2021.01	37.100
3	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	6

- 5.1.2 De volgende aanvullende maatregelen moeten worden getroffen:

- Te allen tijde dient het systeem in werking te zijn conform de meest actuele stalsysteembeschrijving BWL2010.13;
- De stallen mogen pas in gebruik genomen worden als de uitvoering van de stalsystemen door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden;
- De stalsystemen moeten in gebruik worden gehouden conform de controle en aanwijzingen van het bevoegd gezag;
- De vergunninghouder dient de werking van de warmtewisselaar tijdens een ronde 1x per twee weken te controleren en in een logboek vast te leggen. Indien er afwijkingen worden geconstateerd, dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties worden vastgelegd en beschreven in het logboek;
- Eventuele aanpassingen of reparaties moeten worden beschreven en ook in het logboek worden vastgelegd;
- Het aanstaan van de warmtewisselaar en de ventilatoren en de temperatuur(curve) dienen te worden geregistreerd voor een controle op de werking van de warmtewisselaar;
- Voor opzet van een ronde dient te worden gecontroleerd of de capaciteit van de warmtewisselaar van minimaal 0,35 m<sup>3</sup> per dier per uur gehaald wordt. Dit wordt bijgehouden in een logboek waarbij het aantal opgezette dieren per stal bijgehouden wordt;
- 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 de warmtewisselaar of een andere competente derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storingen op te sporen en te verhelpen.

Vastgestelde storings en reparaties/behandelingen van storings dienen vastgelegd te worden in een logboek.

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

## 5.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens\*

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

## 5.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

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

## 5.4 Gezondheid

- 5.4.1 Teneinde zoönosen te weren om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, moeten de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:
- strikte hygiëne tijdens de ronden, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
  - zorg voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de ronde;
  - grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde;
  - uitvoeren van verplichte entingen tegen pluimveeziekten waarbij eenmaal per ronde de dierenarts een bloedonderzoek ter controle zal verrichten;
  - het jaarlijks maken van hygiënogrammen en jaarlijks een IKB (Integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt gecontroleerd;

- f. jaarlijks onderzoek naar de kwaliteit bij gebruik van eigen bronwater;
- g. ongediertebestrijding.

5.4.2 De in het document 'Toelichting BZV d.d. 18 maart 2022' aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de inrichting aanwezig zijn.

## 5.5 **Behandeling en bewaring van droge mest\***

5.5.1 Na elke productieperiode/ronde moet in de hokken/dierenverblijven aanwezige droge mest direct worden afgevoerd uit de stallen.

## 5.6 **Opslag van vaste mest, niet afkomstig van pluimvee, in de buitenlucht**

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

5.6.2 Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte van voldoende capaciteit.

5.6.3 Vaste mest moet zijn opgeslagen op ten minste 100 m afstand van een geurige object in de bebouwde kom of op 50 m van een geurige object buiten de bebouwde kom.

5.6.4 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

## Bijlage 6

### Voorwaarden aspect bouwen/bestemmingsplan (omgevingsplan)

#### Aspect bouwen

Het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder a Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

- De rooilijn of bebouwingsgrenzen en peilhoogte(n) moeten door of namens het bevoegd gezag worden uitgezet i.o.v. het cluster Vergunningen van de gemeente Bergeijk (0497-551455).
- de houder van deze vergunning moet schriftelijk contact opnemen met het cluster Toezicht en Handhaving (of per e-mail: [toezicht@bergeijk.nl](mailto:toezicht@bergeijk.nl))
  - o minimaal twee dagen voordat dragende betonconstructies (funderingen, kelders, vrijdragende vloeren e.d.) worden gestort;
  - o bij voltooiing en voordat het bouwwerk in gebruik wordt genomen.

#### Aspect bouwen/bestemmingsplan

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.12 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

Aanvullend op de bij de aanvraag/beschikking gevoegde documenten, dient het volgende in acht te worden genomen.

- Te allen tijde dient het systeem in werking te zijn conform de meest actuele stalsysteembeschrijving BWL2010.13;
- De stallen mogen pas in gebruik genomen worden als de uitvoering van de stalsystemen door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden;
- De stalsystemen moeten in gebruik worden gehouden conform de controle en aanwijzingen van het bevoegd gezag;
- De vergunninghouder dient de werking van de warmtewisselaar tijdens een ronde 1x per twee weken te controleren en in een logboek vast te leggen. Indien er afwijkingen worden geconstateerd, dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties worden vastgelegd en beschreven in het logboek;
- Eventuele aanpassingen of reparaties moeten worden beschreven en ook in het logboek worden vastgelegd;
- Het aanstaan van de warmtewisselaar en de ventilatoren en de temperatuur(curve) dienen te worden geregistreerd voor een controle op de werking van de warmtewisselaar;
- Voor opzet van een ronde dient te worden gecontroleerd of de capaciteit van de warmtewisselaar van minimaal 0,35 m<sup>3</sup> per dier per uur gehaald wordt. Dit wordt bijgehouden in een logboek waarbij het aantal opgezette dieren per stal bijgehouden wordt;
- 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 de warmtewisselaar of een andere competente derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storingen op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde storingen en reparaties/behandelingen van storingen dienen vastgelegd te worden in een logboek;
- Met de beoogde ontwikkeling/gebruik maken van de vergunning mag er geen sprake zijn van een toename in stikstofdepositie ten opzichte van de vergunning Wet natuurbescherming van 8 december 2015, kenmerk Z/006169.