

# Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

## Ontwerpbeschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer Z/23/703830  
OLO-nummer 7819139  
Aanvrager Pluimveebedrijf Nieuwleusen B.V.  
Aangevraagde activiteiten Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)  
• Revisie.

Locatie Bouwhuisweg 9 Nieuwleusen  
Datum ontvangst aanvraag 23 mei 2023  
Datum Ontwerpbeschikking 7 december 2023

# BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

## I. Onderwerp

Op 23 mei 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Pluimveebedrijf Nieuwleusen B.V. Het betreft het veranderen van de inrichting door de twee bestaande / ter plaatse aanwezige stallen in gebruik te blijven houden voor het houden van (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok (< 19 weken). Deze twee bestaande stallen worden emissiearm uitgevoerd (Rav-code: E 3.7). De aanvraag heeft betrekking op Bouwhuisweg 9 in Nieuwleusen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/23/703830.

## II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en –regelingen, de Wet milieubeheer (Wm), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aan Pluimveebedrijf Nieuwleusen B.V. een (omgevings-)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het veranderen van de inrichting door de twee bestaande / ter plaatse aanwezige stallen in gebruik blijven houden voor het houden van (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok (< 19 weken). Deze twee bestaande stallen worden hiertoe emissiearm uitgevoerd (Rav-code: E 3.7). Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.
- De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

En tevens:

dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- Aanvraagformulier Olonr.: 7819139;
- Toelichting vvMER-wabo milieu 17juli 2023;
- ISL3a geomilieu 2023
- Plattegrondtekening 2023;
- Besluit vormvrije mer Bouwhuisweg 9 Nieuwleusen;

## III. Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,  
Namens burgemeester en wethouders van Dalfsen

  
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

*Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet voorzien van een handtekening*

Deze ontwerpbeschikking is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze ontwerpvergunning is verzonden aan:

- 

## RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

### *Bekendmaking en publicatie*

Gelet op het feit dat de aanvraag is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht wordt het besluit gedurende zes weken ter inzage gelegd teneinde belanghebbenden de gelegenheid te geven het besluit in te zien. De beschikking wordt gepubliceerd en bekend gemaakt op 12 december 2023 in De Dalfser Marskramer en op <http://www.officielebekendmakingen.nl>. De ter inzage start op 13 december 2023.

### *Beroep*

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden tegen de omgevingsvergunning digitaal (met het "Beroepschriftformulier" op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl)) of schriftelijk beroep instellen bij de Rechtbank Overijssel, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

De termijn voor het indienen van een beroepschrift is zes weken. Deze termijn begint op de dag na bekendmaking van het besluit. Het beroepschrift moet ondertekend zijn en dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen beroep wordt ingesteld;
- de redenen/gronden van het beroep.

### *Verzoek om een voorlopige voorziening*

Verder kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht aan de voorzieningen-rechter van de Rechtbank Overijssel verzocht worden een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het vragen van een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de rechtbank is mogelijk, indien u binnen de genoemde termijn van zes weken ook een beroepschrift indient. Bij het verzoek om voorlopige voorziening dient een afschrift van het beroepschrift te worden overlegd en in het verzoek dient te zijn aangegeven wat het spoedeisend belang is. Het verzoek om voorlopige voorziening kan digitaal (met het "Verzoekschriftformulier" op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl)) of schriftelijk worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel Afdeling Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

Voor het indienen van beroep en verzoek om voorlopige voorzieningen is griffierecht verschuldigd.

### **Wanneer kunt u gebruik maken van uw vergunning?**

U kunt gebruik maken van de omgevingsvergunning als de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Eerder treedt de vergunning niet in werking. Indien er een verzoek om voorlopige voorziening bij de rechtbank is ingediend treedt de vergunning niet eerder in werking voordat op dat verzoek is beslist.

# INHOUDSOPGAVE

<b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING .....</b>	<b>2</b>
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN .....	3
<b>INHOUDSOPGAVE .....</b>	<b>4</b>
<b>VOORSCHRIFTEN MILIEU .....</b>	<b>7</b>
<b>1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN .....</b>	<b>8</b>
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID .....	8
1.2 INSTRUCTIES.....	8
1.3 REGISTRATIE .....	8
1.4 BEDRIJFSBEËINDIGING.....	9
<b>2 AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>9</b>
2.1 AFVALSCHEIDING .....	9
2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN .....	9
<b>3 AFVALWATER EN WATERBESPARING .....</b>	<b>10</b>
3.1 REGISTRATIE .....	10
<b>4 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>10</b>
4.1 HOUDEN VAN DIEREN.....	10
4.2 HYGIËNEMAATREGELEN DIERENVERBLIJVEN .....	10
4.3 GEZONDHEID .....	11
4.4 BEHANDELING EN BEWARING VAN DROGE MEST .....	11
4.5 BEHANDELING EN BEWARING VAN VERPOMPBARE DIERLIJKE MEST, ALGEMEEN .....	11
<b>5 GELUID.....</b>	<b>11</b>
<b>OVERWEGINGEN ALGEMEEN.....</b>	<b>14</b>
<b>1. PROCEDURELE ASPECTEN.....</b>	<b>15</b>
1.1. GEGEVENS AANVRAGER .....	15
1.2. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE .....	15
1.3. VERGUNNINGPLICHT .....	15
1.4. BEVOEGD GEZAG .....	15
1.5. COÖRDINATIE MET DE WATERWET .....	15
1.6. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG .....	16
1.7. PROCEDURE .....	16
1.8. WET NATUURBESCHERMING.....	16
<b>2. M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT .....</b>	<b>17</b>
2.1. VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING .....	17
<b>OVERWEGINGEN MILIEU .....</b>	<b>18</b>
<b>3. TOETSINGSKADER MILIEU .....</b>	<b>19</b>
3.1. INLEIDING.....	19
3.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE .....	19
3.3. ACTIVITEITENBESLUIT .....	19
<b>4. AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>20</b>
4.1. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN .....	20
4.2. OPSLAAN VAN AFVALSTOFFEN OP DE PLAATS VAN PRODUCTIE .....	21
<b>5. AFVALWATER EN WATERBESPARING .....</b>	<b>21</b>

5.1.	TOETSINGSKADER .....	21
5.2.	BEOORDELING EN CONCLUSIE .....	21
5.3.	WATERBESPARING .....	21
<b>6.</b>	<b>DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE .....</b>	<b>22</b>
6.1.	DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND .....	22
6.2.	DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG .....	22
6.3.	TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN .....	23
<b>7.</b>	<b>BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....</b>	<b>23</b>
7.1.	IPPC-INSTALLATIE .....	24
7.2.	BBT-DOCUMENTEN .....	24
7.3.	BBT-CONCLUSIES .....	25
<b>8.</b>	<b>AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN .....</b>	<b>29</b>
8.1.	BBT DIERENVERBLIJVEN AMMONIAK .....	29
8.2.	AMMONIAKEMISSIE DIERENVERBLIJVEN .....	30
<b>9.</b>	<b>GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN .....</b>	<b>31</b>
9.1.	TOETSINGSKADER .....	31
9.2.	TOETSING GEURHINDER .....	31
9.3.	BEOORDELING DIEREN MET GEUREMISSIEFACTOREN .....	31
9.4.	CONCLUSIE GEURHINDER DIERENVERBLIJVEN .....	32
<b>10.</b>	<b>EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN .....</b>	<b>32</b>
10.1.	BBT DIERENVERBLIJVEN VOOR ZWEVENDE DEELTJES .....	32
10.2.	LUCHTKWALITEITSEISEN .....	33
<b>11.</b>	<b>(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ .....</b>	<b>34</b>
11.1.	HET TOETSINGSKADER .....	35
11.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN .....	36
11.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN .....	36
11.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE .....	36
<b>12.</b>	<b>AGRARISCH AFVALWATER .....</b>	<b>37</b>
12.1.	HET TOETSINGSKADER .....	37
12.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN .....	37
12.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN .....	37
12.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE .....	37
<b>13.</b>	<b>BODEM .....</b>	<b>37</b>
13.1.	ACTIVITEITENBESLUIT .....	37
13.2.	BEOORDELING EN CONCLUSIE .....	37
<b>14.</b>	<b>ENERGIE .....</b>	<b>38</b>
14.1.	NIET ENERGIE RELEVANTE INRICHTING .....	38
14.2.	TOETSING .....	38
<b>15.</b>	<b>GELUID .....</b>	<b>38</b>
15.1.	INHOUDELIJKE BEOORDELING .....	38
15.2.	CONCLUSIE GELUID .....	38
<b>16.</b>	<b>EUROPEAN POLLUTANT RELEASE AND TRANSFER .....</b>	<b>39</b>
16.1.	EUROPEAN POLLUTANT RELEASE AND TRANSFER REGISTER (E-PRTR) .....	39
<b>17.</b>	<b>ANDERE REGELS EN WETTEN .....</b>	<b>39</b>

18. CONCLUSIE ..... 40

# **Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht**

## **VOORSCHRIFTEN MILIEU**

# **1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

## **1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- 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 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 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.
- 1.1.4 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 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 vijf dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.2.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

## **1.3 Registratie**

- 1.3.1 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-, gas en dieselverbruik.



- e. 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, d en e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.3.2 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.

## **1.4 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.4.1 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 milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.4.2 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:
  - a. papier en karton;
  - b. elektrische en elektronische apparatuur;
  - c. kunststoffolie;
  - d. de verschillende categorieën van gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - e. bedrijfsaval.

### **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:
  - a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - b. 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;
  - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
  - d. 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 Registratie

- 3.1.1 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 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

#### 4.1 Houden van dieren

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	22.500
2.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	24.500
3.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	15.300
4.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	15.300

- 4.1.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.
- 4.1.3 De stallen moeten ten aanzien van de fijnstofemissie uiterlijk twee jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning (zes weken na ter inzage legging of uitspraak bestuursrechter na beroep of hoger beroep), zijn aangepast overeenkomstig de maximale emissiewaarde, zoals deze geldt bij de bouw van nieuwe dierverblijven.

#### 4.2 Hygiënemaatregelen dierverblijven

- 4.2.1 De vergunninghouder instrueert en informeert bezoekers en (tijdelijk) werkzame personen over de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot het toepassen van

de diersector-specifieke hygiëne- en preventiemaatregelen (o.a. met aandacht voor reiniging en desinfectie, mestafvoer, plaagdierenbestrijding, etc.).

### 4.3 Gezondheid

- 4.3.1 De in het document "Toelichting\_vvMER-wabo\_milieu-17juli2023' 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.

### 4.4 Behandeling en bewaring van droge mest

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

### 4.5 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen

- 4.5.1 Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
- 4.5.2 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.
- 4.5.3 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 4.5.4 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 4.5.5 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.
- 4.5.6 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.

## 5 GELUID

- 5.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L<sub>Ar,LT</sub> (in dB(A)) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie (RBS), mag ter plaatse van de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur hoogte 1,5 m	19.00 - 23.00 uur hoogte 5 m	23.00 - 07.00 uur hoogte 5 m
02 – Bouwhuisweg 11	41	39	32
03 – Bouwhuisweg 4	41	37	30
04 – Bouwhuisweg 10	40	35	30
05 – Bouwhuisweg 17	40	35	30

06 – Westerveen 36 – 36a	40	35	30
07 – Westerveen 38	40	35	30
08 – Westerveen 38a	40	35	30
09 – Westerveen 40	40	35	30
10 – Westerveen 40a	40	35	30

\*:De situering van de beoordelingspunten is weergegeven in bijlage II van het akoestisch onderzoek

- 5.1.2 In uitzondering op voorschrift 2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>), veroorzaakt tijdens de incidentele bedrijfssituatie (IBS), en de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur hoogte 1,5 m	19.00 - 23.00 uur hoogte 5 m	23.00 - 07.00 uur hoogte 5 m
02 – Bouwhuisweg 11	44 **	45 **	40 **
03 – Bouwhuisweg 4	45 **	44 **	41 **
04 – Bouwhuisweg 10	40	38 **	31 **
05 – Bouwhuisweg 17	40	36 **	32 **
06 – Westerveen 36 – 36a	40	35	31 **
07 – Westerveen 38	40	35	32 **
08 – Westerveen 38a	40	36 **	32 **
09 – Westerveen 40	40	35	33 **
10 – Westerveen 40a	40	35	33 **

\*:De situering van de beoordelingspunten is weergegeven in bijlage II van het akoestisch onderzoek

\*\* geluidsvoorschrift IBS voor de maatgevende geluidsbelasting bij: afvoer dieren / afvoer mest / aanvoer kuikens

- 5.1.3 Het maximale geluidniveau (L<sub>A,max</sub>) in de representatieve bedrijfssituatie (RBS), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:
- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
  - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
  - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

- 5.1.4 Het maximale geluidniveau (L<sub>A,max</sub>) in de **incidentele bedrijfssituatie (IBS)**, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:

Beoordelingspunt (*)	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur hoogte 1,5 m	19.00 - 23.00 uur hoogte 5 m	23.00 - 07.00 uur hoogte 5 m
02 – Bouwhuisweg 11	70	65	63 **
03 – Bouwhuisweg 4	70	68 **	68 **
04 – Bouwhuisweg 10	70	65	60

05 – Bouwhuisweg 17	70	65	60
06 – Westerveen 36 – 36a	70	65	60
07 – Westerveen 38	70	65	60
08 – Westerveen 38a	70	65	60
09 – Westerveen 40	70	65	60
10 – Westerveen 40a	70	65	60

\*:De situering van de beoordelingspunten is weergegeven in bijlage II van het akoestisch onderzoek

\*\* : geluidsvoorschrift IBS voor de maatgevende geluidsbelasting bij: afvoer dieren / afvoer mest / aanvoer kuikens

- 5.1.5 Incidentele activiteiten betreffen:
- alle activiteiten uit de representatieve bedrijfssituatie;
  - de afvoer van dieren, de afvoer van mest en de aanvoer van kuikens gedurende maximaal 12 maal per jaar zoals beschreven in paragraaf 2.3 van het bij deze beschikking horend rapport van het akoestisch onderzoek, datum 3 juni 2020.
- 5.1.6 Van de activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- a. De datum waarop deze activiteit(en) hebben plaatsgevonden;
  - b. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
  - c. Eventuele bijzonderheden met betrekking tot de geluidemissie gedurende deze activiteit(en), zoals het in of buiten gebruik zijn van (andere) relevante geluidsbronnen.
- 5.1.7 De controle op, of berekening van de in de voorgaande voorschriften vastgestelde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden. Beoordeling in de dagperiode vindt plaats op een hoogte van 1,5 meter, beoordeling in de avond- en nachtperiode vindt plaats op een hoogte van 5 meter.
- 5.1.8 Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan.
- 5.1.9 Onverminderd het gestelde in voorgaande voorschriften mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's en bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.
- 5.1.10 Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost, niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 5.1.11 In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandingsmotor) in werking zijn, zie voorzien zijn van een doelmatige en in goede staat verkerende geluidsdemper en uitlaatsysteem.

# **Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht**

## **OVERWEGINGEN ALGEMEEN**

# 1. PROCEDURELE ASPECTEN

## 1.1. Gegevens aanvrager

Op 23 mei 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Pluimveebedrijf Nieuwleusen B.V.

## 1.2. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder de onderstaande vergunning verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning (revisie)	5 juli 2021	Z/19/605897	Het (her)bouwen van twee pluimveestallen

## 1.3. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
1.	Het aanwezig hebben van 1 of meer elektro- of verbrandingsmotoren en voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het verstoken van brandstoffen
5.	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare stoffen
7.	Inrichtingen voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen
8.	Inrichtingen voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren
9.	Inrichtingen voor het telen, behandelen, verhandelen, opslaan of overslaan van landbouwproducten.

Binnen de inrichting worden meer dan 40.000 stuks pluimvee gehouden (artikel 2.1 tweede lid). Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 6.6 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

## 1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

## 1.5. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Er is geen sprake van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Coördinatie met de Waterwet is daarom niet aan de orde. Ten opzichte van de onderliggende vergunning zijn er geen ingrijpende wijzigingen met betrekking tot de afvalwateraspecten.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op in het Activiteitenbesluit geregelde activiteiten en aspecten, tenzij het Activiteitenbesluit of de bijbehorende regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften. De voornoemde voorschriften van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling voor het doelmatig beheren en afvoeren van afvalwater zijn in deze situatie toereikend.

## **1.6. Beoordeling van de aanvraag**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Aanvrager had in eerste instantie verzocht om een zogenaamde óf-vergunning. Aangezien de voorgestelde situatie niet voldeed aan de voorwaarden voor een óf-vergunning hebben wij verzocht om de aanvraag hierop aan te passen.

Op 6 juli 2023 hebben wij een aangepaste aanvraag ontvangen.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 18 juli 2023. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

## **1.7. 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. Hiervan is geen sprake.

## **1.8. Wet natuurbescherming**

Aanvrager geeft in zijn aanvraag aan dat de gewenste situatie niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000 ten opzichte van de referentiesituatie. De verandering die nu voor ligt, leidt niet tot een hogere stikstofdepositie op omliggende gebieden. Aanvrager geeft aan dat daarmee geen verslechtering optreedt er is sprake van intern salderen. De aangevraagde situatie is voor advies voorgelegd aan de Provincie Overijssel. Provincie Overijssel heeft aangegeven niet voor maart 2024 te zullen adviseren over intern salderen. Dit is voor de aanvrager aanleiding geweest om separaat een aanvraag om een Wet natuurbeschermings (Wnb) vergunning aan te vragen bij provincie Overijssel. Op 27 oktober 2023 is de Wnb-aanvraag ingediend bij provincie Overijssel.



## **2. M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT**

### **2.1. Vormvrije M.e.r.-beoordeling**

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 30.600 dierplaatsen voor (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Ondanks dat moet toch worden beoordeeld of voor deze activiteit een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Onderdeel van de aanvraag is de 'Toelichting vvMER / wabo milieu'. Deze toelichting wordt tevens gezien als een aanmeldingsnotitie.

Bij besluit van 21 juli 2023 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

# **Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht**

## **OVERWEGINGEN MILIEU**

### **3. TOETSINGSKADER MILIEU**

#### **3.1. Inleiding**

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

#### **3.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie**

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

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

#### **3.3. Activiteitenbesluit**

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings-)systemen.

Voor deze inrichting houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdelingen 2.3 en 2.4 (met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid) met betrekking tot de gehele inrichting.

##### **3.3.1. Melding Activiteitenbesluit**

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

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

## **4. AFVALSTOFFEN**

### **4.1. Afvalstoffen algemeen**

#### **4.1.1. 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:

- Papier/karton;
- Plastic;
- GFT
- Oud ijzer;
- TI-buizen/lampen;
- KGA;
- Restafval;
- Kadavers.

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

#### **4.1.2. 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'.

#### **4.2. 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.

### **5. AFVALWATER EN WATERBESPARING**

#### **5.1. Toetsingskader**

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

#### **5.2. Beoordeling en conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met de in het Activiteitenbesluit opgenomen doelstellingen.

#### **5.3. Waterbesparing**

##### **5.3.1. 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.

##### **5.3.2. Grondwater**

Voor het onttrekken van grondwater is een vergunning benodigd. De Waterwet ziet hierop toe. Wij mogen dientengevolge in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

De Wabo verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Binnen de inrichting wordt ongeveer 5.000 m<sup>3</sup>/jaar grondwater verbruikt. Het grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren en als reinigingswater voor de stallen. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

## 6. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

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

In tabel 1 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 vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

De vergunning van 6 juli 2021 omvatte een gewenste bedrijfsopzet voor de (her)bouw van twee nieuwe emissiearme stallen voor het houden van (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok (< 19 weken) // rav-code: E 3.9. Op 26 september 2022 is de Regeling ammoniak en veehouderij gewijzigd. In deze gewijzigde versie is de ammoniakemissiefactor voor de rav-code: E 3.9 gewijzigd en bijgesteld van 0,044 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats/jaar naar 0,250 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats/jaar. Als gevolg van voornoemde mag op grond van de vastgestelde drempelwaarde, zoals voor nieuwe stallen op grond van het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen is vastgesteld (0,183 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats/jaar), het systeem met rav-code: E 3.9 (buisenverwarming) niet meer worden toegepast in de beoogde nieuwe stallen. Daarnaast is er als gevolg van deze wijziging van ammoniakemissiefactor voor rav-code: E 3.9, ten opzichte van de referentie op grond van de Wet natuurbescherming, sprake van een (ontoelaatbare) toename van de stikstofdepositie. Aangezien de stallen nog niet zijn gerealiseerd kan initiatiefnemer geen uitvoering geven aan de vergunde bedrijfsopzet.

Tabel 1 geldende vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
1	E 3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	25.800	0,25	6.450,0	0,18	4.644,00	23	593.400,0
2	E 3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	27.800	0,25	6.950,0	0,18	5.004,00	23	639.400,0
3	E 3.9 / E 7.15	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met buizenverwarming en ionisatie d.m.v koolstofborsteltjes; 31%	21.144	0,25	5.286,0	0,18	3.805,92	15,9	336.189,6
4	E 3.9 / E 7.15	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met buizenverwarming en ionisatie d.m.v koolstofborsteltjes; 31%	23.488	0,25	5.872	0,18	4.227,84	15,9	373.459,2
		<b>Totaal</b>			<b>24.558,0</b>		<b>17.681,00</b>		<b>1.942.448,8</b>

### 6.2. 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 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Initiatiefnemer wil de twee bestaande / ter plaatse aanwezige stallen in gebruik blijven houden voor het houden van (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok (< 19 weken). Deze twee bestaande stallen worden emissiearm uitgevoerd (ravcode: E 3.7)

Tabel 2 aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
1	E 3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	22.500	0,25	5.625,0	0,18	4.050	23	517.500
2	E 3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	24.500	0,25	6.125,0	0,18	4.410	23	563.500
3	E 3.7	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	15.300	0,129	1.973,7	0,18	2.754	23	351.900
4	E 3.7	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	15.300	0,129	1.973,7	0,18	2.754	23	351.900
<b>Totaal</b>					<b>15.697,4</b>		<b>13.968</b>		<b>1.784.800</b>

### 6.3. Toepassing (huisvestings)systemen

In de stallen 3 en 4 worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings-)systemen moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

Doordat artikel 3.123 een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

## 7. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is,

zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

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

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

### 7.1. 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 77.600 dierplaatsen voor (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken. 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.

### 7.2. 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:	BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)



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.		BREF Energie-efficiëntie
--	--	--------------------------

Naast de BBT-conclusies hebben wij 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;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties.

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.

### 7.3. BBT-conclusies

#### 7.3.1. 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 het Activiteitenbesluit (huisvestingssystemen) 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 het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (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 het Activiteitenbesluit (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 uitrusten van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit 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 het Activiteitenbesluit, 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 geluidsemisies te voorkomen of te beperken. Een geluidsbeheersplan is alleen van toepassing wanneer geluidshinder wordt verwacht of is aangetoond. Dit is geïmplementeerd in de vergunningverlening door de toetsing aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan de handreiking, wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

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

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

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

In onderhavige situatie wordt bij de stallen 3 en 4 een emissiearm (huisvestings-)systeem toegepast qua ammoniak. Uit de beoordeling hierna onder het kopje '*BBT dierenverblijven voor ammoniak (hoofdstuk 8 Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (hoofdstuk 10 Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven)*' blijkt dat het toegepaste emissiearm (huisvestings-)systeem voldoet 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.

In alle stallen is het ventilatiesysteem zo ontworpen zodat er sprake is van lage luchtsnelheden. Dit betekent dat luchtverversing rustig verloopt en geen tocht ontstaat.

Alle stallen worden ingestrooid met grof strooisel.

Uiterlijk twee jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning (zes weken na ter inzage legging of uitspraak bestuursrechter na beroep of hoger beroep), moeten de stallen ten aanzien van fijnstofemissie zijn aangepast overeenkomstig de maximale emissiewaarde, zoals die geldt bij de bouw van nieuwe dierverblijven.

Ten opzichte van de onderliggende vergunning is sprake van een afname van fijnstofemissie, door vermindering van het aantal te houden dieren.

Daarnaast heeft inrichtinghouder nog steeds de intentie om de stallen 3 en 4 te herbouwen. De eerder afgegeven vergunning kan niet gerealiseerd worden omdat de stalsystemen (qua ammoniakemissie) niet voldoen aan het besluit emissiearme huisvesting.

Wij hebben een termijn van twee jaar gesteld, omdat in deze termijn gewijzigde plannen gemaakt kunnen worden en ook de aanvragen hiervoor ingediend kunnen worden. Mocht om redenen niet worden overgegaan tot herbouw, dan zullen de bestaande stallen na twee jaar aangepast moeten zijn. Of indien niet aangepast, buiten gebruik gesteld moeten worden. Omdat door middel van additionele technieken aanpassingen doorgevoerd kunnen worden in het bedrijf, is het ons inziens redelijk om de verlaging van fijnstofemissie te verlangen. Er zijn investeringen noodzakelijk, maar die kosten zijn onzes inziens redelijk om te verlangen van het bedrijf. Wij hechten waarde aan vermindering van de milieubelasting in de omgeving.

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

- geuremissies voorkomen

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

Het bedrijf voldoet aan de gestelde vaste afstandscriteria van de Wgv. Inrichtinghouder zorgt ervoor dat de dieren droog en schoon worden gehouden. De voederverzorging is zo uitgevoerd dat er geen sprake is van vermorsing.

Door deze maatregelen is aan deze BBT voldaan.

- ammoniakemissie

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

Door het toepassen van een emissiearm (huisvestings-)systeem in de stallen 3 en 4 is aan deze BBT voldaan.

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). De vaste mest is in de pluimveestallen aanwezig en wordt na iedere productieronde uiterlijk binnen vijf dagen in containers van het bedrijf afgevoerd.  
Het spoelwater wordt opgeslagen in spoelwaterkelders. Dit spoelwater wordt over het land uitgereden.

*Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)*  
Binnen de inrichting wordt geen mest be- of verwerkt.

*Het uitrijden van mest (voorkomen stikstof en fosforemissie / ammoniakemissie / onderwerpen 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 het Activiteitenbesluit voor luchtwassers en de monitoringseisen in stalbeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

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

### 7.3.2. BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

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

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

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslag tanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit 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.

Voor de aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF ESB

genoemde BBT. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

### 7.3.3. BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing is op alle IPPC-installaties, 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.

## 8. AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN

### 8.1. BBT dierenverblijven ammoniak

#### 8.1.1. Toetsingskader

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

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

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

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

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

*Tabel 3 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.*

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
1.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	22.500	0,250	- <sup>1</sup>	A
2.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	24.500	0,250	- <sup>1</sup>	A
3.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	15.300	0.129	0,183	C
4.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	15.300	0,129	0,183	C

-<sup>1</sup>) Niet vastgesteld.

In de stallen 3 en 4 voor 30.600 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken in de bestaande stallen 1 en 2 is in het Besluit emissiearme huisvesting onder kolom A geen maximale opgenomen. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

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

De aanvraag heeft geen betrekking op de uitbreiding van het aantal te houden dieren. 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.

#### 8.1.4. 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.

## 8.2. Ammoniakemissie dierenverblijven

### 8.2.1. 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).

### 8.2.2. Toetsing

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

### 8.2.3. Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

## 9. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

### 9.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

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

Tabel 4 geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	Norm	2 OUE/m <sup>3</sup>
In het buitengebied	Norm	8 OUE/m <sup>3</sup>
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	afstand emissiepunt	100 meter
In het buitengebied	afstand emissiepunt	50 meter
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

### 9.2. Toetsing geurhinder

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

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. Binnen de inrichting worden uitsluitend dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

### 9.3. 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 die deel uitmaken van een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, van de Wgv). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige

objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in de Wgv.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is opgenomen in de aanvraag, zie het document 'Toelichting vvMER / wabo milieu 17juli2023'. Aan de geurnormen wordt voldaan.

#### 9.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

### 10. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

#### 10.1. BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

##### 10.1.1. 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.

10.1.2. Toetsing zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting  
In tabel 5 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet.

Tabel 5 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (gram PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (gram PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar)
1.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	22.500	23	- <sup>1</sup>
2.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, overige huisvestingssystemen	24.500	23	- <sup>1</sup>
3.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met	15.300	23	- <sup>1</sup>



	luchtmengstelsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)			
4.	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken, stal met warmteheaters met luchtmengstelsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V6)	15.300	23	-1

1) Niet van toepassing.

Alle stallen zijn dierenverblijven die zijn opgericht voor 1 juli 2015. Voor deze stallen is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

#### 10.1.3. 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.

## 10.2. Luchtkwaliteitseisen

### 10.2.1. 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:

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

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

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

Op grond van artikel 2, tweede lid, van het Besluit niet in betekende mate bijdragen (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.

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

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel Geomilieu V2023.1 rev 2.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijn stof. De fijn stofemissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM-tool van Infomil. Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijn stof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en daarom als niet significant aan te merken is.

De emissie van fijn stof ( $\text{PM}_{10}$ ) van de veehouderij bedraagt meer dan 800 kg per jaar. In een straal van 500 meter van deze veehouderij liggen geen andere veehouderijen met een emissie van fijn stof ( $\text{PM}_{10}$ ) van meer dan 800 kg per jaar (bij achtergrondconcentratie maximaal 27  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

### 10.2.3. Conclusie

Er is een afname van de fijnstofemissie ten opzichte van de onderliggende vergunning. De verandering van de veehouderij draagt niet in betekende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

## 11. (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.

### 11.1. 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>1</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 bioaerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062<sup>2</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>3</sup>. Op 10 oktober 2019 is door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht gepubliceerd<sup>4</sup>. Daarnaast is op 24 november 2021 door het Nivel het onderzoeksrapport Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Noord-Brabant en Limburg: actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2017 – 2019 gepubliceerd<sup>5</sup>. Deze laatste drie rapporten zijn deelrapporten van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

<sup>1</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>2</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>3</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>.

<sup>4</sup> Op 24 april 2020 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/04/24/kamerbrief-over-deelonderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden>

<sup>5</sup> Op 24 november 2021 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-landbouw-natuur-en-voedselkwaliteit/documenten/kamerstukken/2021/11/24/kamerbrief-stand-van-zaken-diverse-onderwerpen-diergezondheid>

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

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

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is in ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De inrichting wordt gewijzigd door twee bestaande stallen in gebruik te nemen. Ten opzichte van der verleende vergunning is er een afname van het aantal (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken. Ondanks de afname van de activiteiten in de inrichting, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

## **11.3. Maatregelen en voorzieningen**

Binnen de inrichting zijn bepalingen ingevolge de Wet 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 de 'Toelichting vvMER / wabo milieu 17juli2023' aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

## **11.4. 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 industrielaawaai en vergunningverlening wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de

hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

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

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

## **12. AGRARISCH AFVALWATER**

### **12.1. 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 het Activiteitenbesluit milieubeheer.

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

Uit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- Opvang in kelders:
  - reinigingswater van de stallen.
  - huishoudelijk afvalwater van de hygiënesluis/kantine.
- Lozing op de gemeentelijke riolering:
  - huishoudelijk afvalwater van de bedrijfswoning.
- Lozing in de bodem en/of op oppervlaktewater:
  - niet verontreinigd regenwater van daken en verhard bedrijfsterrein.

### **12.3. Maatregelen en voorzieningen**

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

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

### **12.4. Beoordeling en conclusie**

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

## **13. BODEM**

### **13.1. Activiteitenbesluit**

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

### **13.2. Beoordeling en conclusie**

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden

aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard.

## **14. ENERGIE**

### **14.1. Niet ENERGIE relevante inrichting**

De inrichting gebruikt volgens de aanvraag ca. 20.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten per jaar en ca. 22.000 kWh per jaar aan elektriciteit. In aansluiting op het Activiteitenbesluit milieubeheer, worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh aan elektriciteit als niet energierelevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

Energierelevante bedrijven dienen 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 reeds in het Activiteitenbesluit staat kan er door het bevoegd gezag ook op worden gehandhaafd. In het Activiteitenbesluit 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 het Activiteitenbesluit. Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek in bijlage 10a behorend bij artikel 2.16c van de Activiteitenregeling (bijlage XV van de Omgevingsregeling ) en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.

### **14.2. Toetsing**

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik dat samenhangt met de activiteiten niet als energierelevant wordt aangemerkt. Hoewel momenteel geen directe verplichting geldt voor maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar te nemen (artikel 2.15 Activiteitenbesluit). (artikel 5.15 Bal) kan dit in de toekomst wel van toepassing zijn indien het energieverbruik toeneemt ten gevolge van de ombouw van de stallen 3 en 4. In dat geval dient ook elke vier jaar informatie over het energieverbruik en de voortgang van het verduurzamen van het energieverbruik naar het bevoegd gezag worden gestuurd.

De informatieplicht melding voor de energiebesparende maatregelen dient bij de Rijksdienst voor ondernemend Nederland (RvO) te worden ingediend.

## **15. GELUID**

### **15.1. Inhoudelijke beoordeling**

De hoofdactiviteiten van de inrichting betreffen het houden van (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok. Initiatiefnemer wil de veebezetting en het stalsysteem wijzigen.

Voor onderhavige inrichting is in het verleden (bij verlenen vigerende vergunning 2021) reeds een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Ten opzichte van dit akoestisch onderzoek ziet de met de aanvraag beoogde situatie niet toe op geluidsrelevante wijzigingen. Aan de nu geldende geluidsnormen / -voorschriften kan in de gewenste situatie ongewijzigd worden voldaan.

### **15.2. Conclusie geluid**

Het aspect geluid vormt geen belemmering voor de beoogde wijziging in de bedrijfsvoering.

De aangevraagde wijziging is voor wat betreft het aspect geluidskwaliteit als neutraal te beschouwen. De geluidsvoorschriften van de onderliggende vergunning (2021) worden dan ook in deze vergunning opgenomen.

## **16. EUROPEAN POLLUTANT RELEASE AND TRANSFER**

### **16.1. European pollutant release and transfer register (E-PRTR)**

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De rechtstreeks werkende E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. Bedrijven die onder de reikwijdte vallen moeten gedurende het jaar hun emissies en afval registreren. Bij het overschrijden van de betreffende drempelwaarde rapporteren zij over hun emissies en/of afval in het daarop volgende jaar. Bedrijven moeten zelf het initiatief nemen om te bepalen of de rapportageverplichting E-PRTR op hun bedrijf van toepassing is

Het Integraal PRTR-verslag is aan de orde voor alle inrichtingen waarin één of meer activiteiten worden verricht, die worden genoemd in bijlage I bij de EG-verordening PRTR en waarvan de capaciteitsdrempel wordt overschreden. Voor de emissies naar lucht, water en bodem zijn de drempelwaarden voor meer dan 90 stoffen vastgelegd in de stoffenlijst in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR. Bij afval gaat het om de afvoer van het terrein van de inrichting van meer dan 2 ton gevaarlijk afval en/of 2000 ton ongevaarlijk afval.

Een PRTR-bedrijf dat verwacht op basis van de bekende emissie- en afvalgegevens te moeten rapporteren, raadpleegt de gegevens uit het aanwezige meet- en registratiesysteem om de daadwerkelijke waarden over het betreffende verslagjaar te kunnen bepalen. Door te beschikken over een meet- en registratiesysteem kunnen PRTR-bedrijven jaarlijks bepalen of ze een rapportageplicht hebben. Op basis van de EG-verordening PRTR moeten bedrijven die vallen onder de reikwijdte van deze verordening beschikken over een adequaat meet- en registratiesysteem.

Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de reikwijdte van de EG-verordening PRTR:

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

Bij deze veehouderijen is met name van belang of de emissies boven de drempelwaarden voor ammoniak, fijn stof, methaan en/of lachgas uitkomen.

De binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de EG-verordening PRTR. Uit tabel 2 in het hoofdstuk 'Dierenverblijven en emissie' blijkt dat de in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR genoemde drempelwaarde voor 10.000 kg ammoniakemissie per jaar wordt overschreden.

Het bedrijf moet jaarlijks rapporteren over het aantal dieren en de bijbehorende ammoniakemissie. De aangevraagde vergunning waarborgt dat additionele emissies zijn uitgesloten.

## **17. ANDERE REGELS EN WETTEN**

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

## **18. CONCLUSIE**

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