

## **(ONTWERP)BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING**

### **Onderwerp**

Wij hebben op 3 september 2023 van De Kievitskampen, Hoogeindsestraat 21 en 21a te Rijkevoort een aanvraag om een omgevingsvergunning zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder i en e, sub 1 en 3 (oprichten) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een pluimveehouderij.

De inrichting ligt aan de Hoogeindsestraat 21 en 21a te Rijkevoort, kadastraal bekend als gemeente Boxmeer, sectie W, nummers 670, 1018, 1177, 1613, 1615, 1618 (ged.) en 1436. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2023-00004877 (gemeente) en Z/205380 (ODBN).

### **Omgevingswet**

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

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- Vleeskalkoenen: het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving (artikel 2.1, lid 1 onder i van de Wabo);
  - milieu (artikel 2.2a, lid 4 onder a, sub 2 van het Besluit Omgevingsrecht (Bor));
- Vleeskuikens: het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 1 en 3 (oprichten en in werking hebben) van de Wabo).

### **(Ontwerp)besluit**

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

- de vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
  - Vleeskalkoenen: het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving (artikel 2.1, lid 1 onder i van de Wabo)
    - milieu (artikel 2.2a, lid 4 onder a, sub 2 van het Bor);
  - Vleeskuikens: het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 1 en 3 (oprichten en in werking hebben) van de Wabo);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - aanvraagformulier, kenmerk 8034177 d.d. 3 september 2023;
  - afschrift van de beschikking op een aanmeldingsnotitie-m.e.r. kenmerk Z/197456 d.d. 27 juli 2023.

De aanvullingen van 10 juli 2024:

- plattegrondtekening, kenmerk 3411-87 laatst gewijzigd d.d. 10 juli 2024;
- bijlage 2 Omgevingsvergunning milieuaspecten, versie 1.0 d.d. 2 september 2023;
- brief wijziging gegevens d.d. 10 juli 2024;

De aanvulling van 12 september 2024:

- Ontvangstbevestiging aanvraag natura 2000 activiteit kenmerk Z/230915 d.d. 12 september 2024;

De aanvulling van 23 oktober 2024:

- verzoek tot het stellen van maatwerk voor geluid voor optie 1 (vleeskalkoenen) op basis van artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit;

De aanvulling van 13 november 2024:

- rapport van een akoestisch onderzoek, kenmerk 223-RHo21-il-v8, d.d. 13 november 2024;

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage 'Voorschriften'. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.
- tot het stellen van maatwerkvoorschriften voor optie 1 (vleeskalkoenen) op basis van artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit. De maatwerkvoorschriften hebben betrekking op het aspect geluid.
- tot het intrekken van de maatwerkvoorschriften geluid d.d. 2 september 2014, behorende de melding Activiteitenbesluit 22 oktober 2013.

## **Procedure**

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

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

Datum ontwerpbesluit: 29 november 2024

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- de aanvrager;
- gemeente Land van Cuijk;
- Derks advies;
- ODBN, beheer KRD.

## **Ter inzagelegging/zienswijzemogelijkheid**

De aanvraag en de ontwerpbesluit met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht gedurende 6 weken ter inzage gelegd na publicatie van de kennisgeving. U kunt binnen zes weken na start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbesluit indienen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch.

Voor nadere informatie verwijzen wij naar de kennisgeving van dit ontwerpbesluit.

## INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU .....	4
1. ALGEMEEN .....	4
1.1 Registratie en onderzoeken .....	4
2. AFVALSTOFFEN.....	4
2.1 Afvalscheiding.....	4
2.2 Opslag van afvalstoffen.....	4
3. GELUID (vleeskuikens).....	5
3.1 Algemeen .....	5
3.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie .....	5
3.3 Incidentele bedrijfssituatie .....	5
3.4 Maatregelen .....	6
4. HET HOUDEN VAN DIEREN.....	7
4.1 Algemeen.....	7
BIJLAGE II. MAATWERKVOORSCHRIFTEN ACTIVITEITENBESLUIT (VLEESKALKOENEN) .....	8
1. GELUID .....	8
1.1 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie .....	8
1.2 Incidentele bedrijfssituatie .....	8
1.3 Maatregelen .....	9
BIJLAGE III. PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....	10
BIJLAGE IV. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....	17
1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING (optie 2, vleeskuikens) .....	17
2. 1 OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS (optie 1, vleeskalkoenen) .....	17
BIJLAGE V. TOETSINGSDOCUMENTEN IN WERKING HEBBEN INRICHTING .....	18
1. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....	18
2. VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN .....	19
3. IPPC-INSTALLATIE.....	19
4. GEUR .....	26
5. AMMONIAK.....	27
6. LUCHT .....	29
7. VOLKSGEZONDHEID .....	31
8. GELUID (vleeskuikens) .....	35
9. GELUID (vleeskalkoenen).....	38
10. BODEM.....	40
11. AFVALPREVENTIE .....	40
12. ENERGIE .....	41
BIJLAGE VI. DIERTABEL.....	43
BIJLAGE VII. BEGRIPPEN.....	45

## **BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU**

### **1. ALGEMEEN**

#### **1.1 Registratie en onderzoeken**

##### **1.1.1**

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- e. de afleverbonnen van de plantaardige en dierlijke bijvoedermiddelen;
- f. het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

De documenten genoemd onder c, d, e en f moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

##### **1.1.2**

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

### **2. AFVALSTOFFEN**

#### **2.1 Afvalscheiding**

##### **2.1.1**

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren.

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- kadavers.

#### **2.2 Opslag van afvalstoffen**

##### **2.2.1**

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

### 3. GELUID (VLEESKUIKENS)

#### 3.1 Algemeen

##### 3.1.1

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

#### 3.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

##### 3.2.1

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

- 45 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 06.00 uur en 19.00 uur);
- 40 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 22.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 22.00 uur en 06.00 uur).

##### 3.2.2

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

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 06.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 22.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 22.00 uur en 06.00 uur).

##### 3.2.3

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

Geluidgevoelige objecten	Toetspunt	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]	
		Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 22.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (22.00 uur - 06.00 uur)
Spiekweg 4	8	41	38
Spiekweg 6	9	-	37
Dijkstraat 1	10	42	38

*De ligging van de toetspunten is opgenomen in Bijlagen 2a van het geluidrapport met kenmerk kenmerk 223-RHo21-il-v8, d.d. 13 november 2024.*

#### 3.3 Incidentele bedrijfssituatie

##### 3.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.1 en 3.3.3 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties,

door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het laden van vleeskuikens, op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	Toetspunt	L <sub>Ar,LT</sub> [in dB(A)]	
		Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 22.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (22.00 uur - 06.00 uur)
Hoogeindsestraat 24	2	40	39
Hoogeindsestraat 22a	3/4	-	40
Spiekweg 4	8	42	41
Spiekweg 6	9	41	40
Dijkstraat 1	10	43	43

*De ligging van de toetspunten is opgenomen in Bijlagen 2a van het geluidrapport met kenmerk 223-Rho21-il-v8 van 13 november 2024.*

### 3.3.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.2 mag het maximaal geluidsniveau (L<sub>Amax</sub>) veroorzaakt door het rijden van vrachtwagens vanwege het laden van vleeskuikens op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	Toetspunt	L <sub>Amax</sub> [in dB(A)]	
		Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 22.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (22.00 uur - 06.00 uur)
Hoogeindsestraat 24	2	69	69
Hoogeindsestraat 22a	3/4	70	70

*De ligging van de toetspunten is opgenomen in Bijlagen 2a van het geluidrapport met kenmerk 223-Rho21-il-v8 van 13 november 2024.*

### 3.3.3

De in voorschrift 3.4.1 en 3.4.2 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 7 keer plaatsvinden. Ten minste 5 werkdagen voordat de in voorschriften 3.4.1 en 3.4.2 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit bij het bevoegd gezag worden gemeld bij [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl).

### 3.3.4

Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 3.4.1 en 3.4.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

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

## 3.4 Maatregelen

### 3.4.1

Bij stallen 4 en 6 dienen de (8) dakventilatoren te zijn voorzien van dempers zoals aangegeven in het geluidrapport met kenmerk 223-Rho21-il-v8 d.d. 13 november 2024.

## 4. HET HOUDEN VAN DIEREN

### 4.1 Algemeen

#### 4.1.1

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

#### Optie 1:

Stal	Diersoort	aantal
4	Vleeskalkoenen, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (F 4.9) i.c.m. BWL 2021.01 (F6.12)	6.550
6	Vleeskalkoenen, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (F 4.9) i.c.m. BWL 2021.01 (F6.12)	7.025
7	Vleeskalkoenen, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (F 4.9) i.c.m. BWL 2021.01 (F6.12)	7.025
8	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	5.829
9	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	7.770

#### Optie 2:

Stal	Diersoort	aantal
4	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (E 5.11) i.c.m. BWL 2021.01 (E7.18)	20.090
6	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (E 5.11) i.c.m. BWL 2021.01 (E7.18)	21.940
8	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (E 5.10)	19.055
9	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (E 5.10)	23.910

## BIJLAGE II. MAATWERKVOORSCHRIFTEN ACTIVITEITENBESLUIT (VLEESKALKOENEN)

### 1. GELUID

#### 1.1 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

##### 1.1.1

In afwijking van wat is gesteld in artikel 2.17 lid 5 van het Activiteitenbesluit milieubeheer mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige vast opgestelde toestellen en installaties op de in onderstaande tabel opgenomen geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	Toetspunt	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]
		Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (22.00 uur - 06.00 uur)
Spiekweg 4	8	38

De ligging van de toetspunten is opgenomen in Bijlagen 2a van het geluidrapport met kenmerk 223-Rho21-il-v8 d.d. 13 november 2024.

#### 1.2 Incidentele bedrijfssituatie

##### 1.2.1

In afwijking van wat is gesteld wat is gesteld in artikel 2.17 lid 5 van het Activiteitenbesluit milieubeheer mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige vast opgestelde toestellen en installaties op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	Toetspunt	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]	
		Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 22.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (22.00 uur - 06.00 uur)
Spiekweg 4	8	41	38
Spiekweg 6	9	-	38
Dijkstraat 1	10	43	40

De ligging van de toetspunten is opgenomen in Bijlagen 2a van het geluidrapport met kenmerk 223-Rho21-il-v8 d.d. 13 november 2024.

##### 1.2.2

In afwijking van wat is gesteld in het activiteitenbesluit milieubeheer mag het maximaal geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ) veroorzaakt door laden van kalkoenhennen- of hanen op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten	$L_{A,max}$ [in dB(A)]	
	Toetspunt	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (22.00 uur - 06.00 uur)
Hoogeindsestraat 24	2	62
Hoogeindsestraat 22a	3/4	63

De ligging van de toetspunten is opgenomen in Bijlagen 2a het geluidrapport met kenmerk 223-Rho21-il-v8 d.d. 13 november 2024.



### 1.2.3

De in voorschrift 1.2.3 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 3 rondes plaatsvinden, waarbij zowel de afvoer van kalkoehanen als de afvoer van kalkoehennen elk binnen een aaneengesloten periode van twee etmalen mogen plaatsvinden.

Het laden van de dieren vindt plaats in de dag-, avond- en nachtperiode met maximaal 10 vrachtwagens aan de achterzijde van de stallen (IBS). Het laden neemt 0,75 uur tijd in beslag per wagen. Het laden van de kalkoenen gebeurt middels een diesel aangedreven machine met lopende band.

### 1.2.4

Ten minste 5 werkdagen voordat de afvoer van kalkoehennen- of kalkoehanen plaatsvindt moet dit bij het bevoegd gezag worden gemeld bij [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl).

### 1.2.5

Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 1.2.1 en 1.2.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

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

## 1.3 Maatregelen

### 1.3.1

Bij stallen 4, 6 en 7 dienen de (8) dakventilatoren te zijn voorzien van dempers zoals aangegeven in het geluidsrapport met kenmerk 223-Rho21-il-v8 d.d. 13 november 2024.

## **BIJLAGE III. PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

### **PROCEDURELE ASPECTEN**

#### **Gegevens aanvrager**

Op 3 september 2023 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een aanvraag van De Kievitskampen, die betrekking heeft op de inrichting aan Hoogeindsestraat 21 en 21a te Rijkevoort.

#### **Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen en het in werking hebben van een inrichting pluimveehouderij. Er wordt vergunning gevraagd voor 2 opties:

Optie 1: het emissiearm maken van de bestaande stallen voor het houden van 34.199 vleeskalkoenen, OF

Optie 2. Het oprichten van 84.995 dierplaatsen voor vleeskuikens binnen bestaande stallen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de bijlagen behorend bij dit besluit. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Optie 1 (vleeskalkoenen): het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving (artikel 2.1, lid 1 onder i van de Wabo);
  - milieu (artikel 2.2a, lid 4 onder a, sub 2 van het Bor);
- Optie 2 (vleeskuikens): het oprichten en in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 1 en 3).

#### **IPPC-installatie**

De vergunningaanvraag (optie 2, vleeskuikens) betreft het veranderen van een inrichting of de werking daarvan, waardoor een IPPC-installatie ontstaat binnen de inrichting. Onder een IPPC-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (Europese richtlijn industriële emissies: IPPC-installaties).

#### **Omgevingswet**

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

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

#### *Vergunning situatie-overgangsrecht*

Op grond van het overgangsrecht wordt de omgevingsvergunning, activiteit milieu, voor de inrichting, per 1 januari 2024 een omgevingsvergunning voor alleen de milieubelastende activiteit (mba) het exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van pluimvee of varkens, bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies (optie 2) of het houden van landbouwhuisdieren in een andere milieubelastende installatie (optie 1).

De vergunningvoorschriften die alleen golden voor de IPPC-installatie of de andere milieubelastende installatie blijven gelden als vergunningvoorschriften in de omgevingsvergunning mba.

De vergunningvoorschriften die alleen golden voor de andere mba, worden maatwerkvoorschriften op grond van het Bal of het omgevingsplan. De vergunningvoorschriften die zowel voor de IPPC-installatie voor het houden van pluimvee of varkens of de andere milieubelastende installatie voor het houden van landbouwhuisdieren als voor de andere activiteiten golden, worden maatwerkvoorschriften op grond van het Bal of het omgevingsplan. Bijvoorbeeld: een geluidvoorschrift dat voor de hele veehouderij gold, wordt een maatwerkvoorschrift op grond van het omgevingsplan (omdat geluid wordt geregeld in het omgevingsplan).

#### *Vergunningplicht Ow*

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

- Optie 1 (vleeskalkoenen): exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van:
  - a. meer dan 2.500 kippen, kalkoenen, eenden of parelhoenders (artikel 3.202 onder e van het Bal);
- Optie 2 (vleeskuikens): exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van 40.000 stuks pluimvee (artikel 3.201 van het Bal, categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies);

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

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

#### *Melding Activiteitenbesluit/Besluit activiteiten leefomgeving*

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

Alle activiteiten die niet samenhangen met de andere milieubelastende installatie/IPP-Installatie worden onder de Ow meldingsplichtig op grond van het Bal.

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

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

- het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- het bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren, bedoeld in paragraaf 4.81;
- dierenverblijven, bedoeld in paragraaf 4.82;
- het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie, bedoeld in paragraaf 4.83;
- het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een IPPC-installatie;
- PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een PRTR-installatie voor het houden van pluimvee of varkens als bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies; en
- verduurzaming van het energiegebruik, bedoeld in paragraaf 5.4.1.

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

- kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.126;
- opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in bovengrondse opslagtanks, bedoeld in paragraaf 4.94;
- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, bedoeld in paragraaf 4.98.

### **Onderdelen aanvraag**

De aanvraag bestaat uit:

- Aanvraagformulier, kenmerk 8034177, d.d. 3 september 2023;
- plattegrondtekening, kenmerk 3411-87, laatst gewijzigd d.d. 24 maart 2023;
- bijlage 2 Omgevingsvergunning milieuaspecten, versie 1.0, d.d. 2 september 2023;
- afschrift van de beschikking op een aanmeldingsnotitie-m.e.r., d.d. 27 juli 2023.

### **Aanvullende gegevens**

De aanvraag is aangevuld op 6 november 2023 en bestaat uit:

- rapport van een akoestisch onderzoek, kenmerk 223-RHo21-il-v1, d.d. 31 oktober 2023.

Op 27 maart 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- rapport van een akoestisch onderzoek, kenmerk 223-RHo21-il-v4, d.d. 27 maart 2024.

Op 10 juli 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- rapport van een akoestisch onderzoek, kenmerk 223-RHo21-il-v5, d.d. 9 juli 2024;
- plattegrondtekening, kenmerk 3411-87, laatst gewijzigd d.d. 10 juli 2024;
- bijlage 2 Omgevingsvergunning milieuaspecten, versie 1.0, d.d. 2 september 2023;
- brief wijziging gegevens, d.d. 10 juli 2024.

Op 3 september 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- rapport van een akoestisch onderzoek, kenmerk 223-RHo21-il-v6, d.d. 3 september 2024;
- aanvraagformulier DSO Natura 2000 activiteit d.d. 3-9-2024.

Op 12 september 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- ontvangstbevestiging aanvraag natura 2000 activiteit, kenmerk Z/230915 d.d. 12 september 2024.

Op 23 oktober 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- verzoek tot het stellen van maatwerk voor geluid naar aanleiding van het geluidsrapport van 3 september 2024.

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

- rapport van een akoestisch onderzoek, kenmerk 223-RHo21-il-v7, d.d. 11 november 2024.

Op 13 november 2024 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- rapport van een akoestisch onderzoek, kenmerk 223-RHo21-il-v8, d.d. 13 november 2024.

### **Vergunde situatie tot 1 januari 2024**

Op 23 oktober 2010 hebben wij voor de inrichting een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Op 11 oktober 2011 is een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen conform artikel 2.1, lid 1 onder a verleend. De vergunning is onherroepelijk en in werking getreden. Dit betekent dat de inrichting nu over een omgevingsvergunning beschikt, conform artikel 1.2, lid 1 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) gewijzigd en valt de inrichting onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. De inrichting wordt aangemerkt als een type B-inrichting. De vergunning van 23 oktober 2010 wordt aangemerkt als melding in het kader van het Activiteitenbesluit in combinatie met een omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor de activiteiten genoemd in artikel 2.2a, lid 1 onder e en lid 4 onder a, sub 2 van het Bor.

Op 22 oktober 2013 is een melding Activiteitenbesluit ingediend voor het veranderen van het emissiearm systeem in de stallen E, F en G. Deze melding is op 9 september 2014 voor kennisgeving aangenomen. Daarbij is op 9 september 2014 een maatwerkbesluit genomen om andere waarden voor geluid te stellen.

De eerdere vergunningen en meldingen waren gedaan voor 1 inrichting voor de locaties Hoogeindsestraat 21 en 23. Op 11 juli 2019 is een melding Activiteitenbesluit ingediend voor het splitsen van de twee inrichtingen Hoogeindsestraat 21 en 23.

Op 4 oktober 2021 is een melding Activiteitenbesluit ingediend voor het plaatsen van zonnepanelen en het voorzien van stallen van een wintergarten.

Op 9 april 2024 is een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen conform artikel 2.1, lid 1 onder a verleend voor het realiseren van een overdekte uitloop aan de stallen en het plaatsen van een keerwand.

### **Verandering van de inrichting**

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

- Stal 4: Deze stal met natuurlijke ventilatie via een open zijgevel wordt dicht gemaakt en voorzien van een warmtewisselaar en geforceerde afzuiging via de nok. Het aantal dierplaatsen bij kalkoenen blijft gelijk, maar in geval er vleeskuikens worden gehuisvest kunnen er emissiearm 20.090 dieren worden gehouden met een luchtmengsysteem voor de droging strooisellaag BWL 2010.13.V7 in combinatie met een warmtewisselaar BWL2021.01;
- Stal 6: Deze stal met centrale afzuiging achter de stal en traditionele huisvesting voor kalkoenen wordt voorzien van een emissiearm stalsysteem met een warmtewisselaar en geforceerde afzuiging via de nok. Het aantal dierplaatsen bij kalkoenen blijft gelijk, maar in geval er kuikens worden gehuisvest kunnen er emissiearm 21.940 dieren worden gehouden met een luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag BWL 2010.13.V7 in combinatie met een warmtewisselaar BWL2021.01;
- Stal 7: Deze stal wordt voorzien van een warmtewisselaar en geforceerde afzuiging via de nok, gelijk aan stal 6 met een luchtmengsysteem voor droging van de strooisellaag BWL 2010.13.V7 in combinatie met een warmtewisselaar BWL2021.01. Het aantal dierplaatsen bij kalkoenen blijft gelijk, maar in geval er kuikens worden gehuisvest staat deze stal leeg;
- Stal 8: Deze stal met centrale afzuiging achter de stal en een emissiearm stalsysteem met een verwarmingssysteem met (indirect gestookte) warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V6 blijft ongewijzigd bij de huisvesting van kalkoenen, maar in geval er kuikens worden gehuisvest kunnen er emissiearm 19.055 dieren worden gehouden;
- Stal 9: Deze stal met centrale afzuiging achter de stal en een emissiearm stalsysteem met een verwarmingssysteem met (indirect gestookte) warmteheaters en ventilatoren BWL 2009.14.V6 blijft ongewijzigd bij de huisvesting van kalkoenen, maar in geval er kuikens worden gehuisvest kunnen er emissiearm 23.910 dieren worden gehouden;
- Er zijn een poort, parkeerplaatsen, een hondenren en een hogedrukreiniger toegevoegd op tekening.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn in optie 1:

Stal nummer		aantal	ouE / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g / jaar
4	Vleeskalkoenen, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (F 4.9) i.c.m. BWL 2021.01 (F6.12)	6.550	10.152,5	1.375,5	563.300
6	Vleeskalkoenen, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (F 4.9) i.c.m. BWL 2021.01 (F6.12)	7.025	10.888,8	1.475,3	604.150
7	Vleeskalkoenen, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (F 4.9) i.c.m. BWL 2021.01 (F6.12)	7.025	10.888,8	1.475,3	604.150
8	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	5.829	9.035,0	2.040,2	501.294
9	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	7.770	12.043,5	2.719,5	668.220
	Totaal		53.008,5	9.085,7	2.941.114

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn in optie 2:

Stal nummer	Diersoort	aanvraag optie 2			
		aantal	ouE / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g / jaar
4	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (E 5.11) i.c.m. BWL 2021.01 (E7.18)	20.090	6.629,7	421,9	304.966
6	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (E 5.11) i.c.m. BWL 2021.01 (E7.18)	21.940	7.240,2	460,7	333.049
8	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (E 5.10)	19.055	6.288,2	666,9	419.210
9	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (E 5.10)	23.910	7.890,3	836,9	526.020
	Totaal		28.048,4	2.386,4	1.583.245

### Ontvankelijkheid

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

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid (hierbij is ook gecontroleerd of alle activiteiten zijn aangevraagd). Wij zijn van oordeel dat de aanvraag inclusief aanvullingen voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

### **Bevoegd gezag**

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, en categorie 1, 5, 7, 8, 9, 10 uit onderdeel C van de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

### **Vergunningplicht**

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

- worden meer dan 40.000 stuks pluimvee gehouden (artikel 2.1, tweede lid).

### **Procedure**

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

### **Advies**

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

### **Milieueffectrapportage (m.e.r.)**

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

- 85.000 dierplaatsen voor mesthoenders;

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

- 40.000 dierplaatsen voor pluimvee;

In de huidige aanvraag is sprake van het oprichten van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van 84.995 dierplaatsen voor vleeskuikens.

In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. De in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. genoemde dieraantallen worden echter wel overschreden. Daarmee is de aangevraagde situatie m.e.r.-beoordelingsplichtig en moet een milieueffect rapport worden opgesteld wanneer sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bij besluit van 27 juli 2023 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

**Wet natuurbescherming – Wabo**

Door de aanvrager is op 3 september 2024 een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) (kenmerk Z/230915) ingediend bij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant/het ministerie van economische zaken. Dit betekent dat de Wnb-aanvraag is losgekoppeld van deze procedure.



## **BIJLAGE IV. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING (OPTIE 2, VLEESKUIKENS)**

#### **1.1 Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 1 en 3 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie**

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

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

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

#### **1.3 Conclusie**

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

### **2. 1 OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS (OPTIE 1, VLEESKALKOENEN)**

#### **2.1 Inleiding**

Voor een aantal milieurelevante activiteiten waarvoor het Activiteitenbesluit algemene regels stelt, is eerst toestemming van het bevoegd gezag nodig voordat ze kunnen worden ondernomen. Deze "toestemming vooraf" wordt omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) genoemd. Het doel van de OBM is dat het bevoegd gezag na een beperkte milieutoetsing vooraf instemt met het van start gaan van een specifieke activiteit op een specifieke locatie. De OBM bestaat uit een instemming of een weigering.

Bij het beslissen op de aanvraag om een OBM moeten wij volgens artikel 2.17 van de Wabo toetsen aan artikel 5.13b van het Bor. Een toetsing aan dit artikel heeft plaatsgevonden.

#### **2.2 Toetsing**

De OBM is aangevraagd voor 34.199 vleeskalkoenen als bedoeld in artikel 2.2a, lid 4 onder a, sub 2 van het Bor. Ten aanzien van die activiteit is in artikel 5.13b, lid 6 van het Bor bepaald dat de OBM moet worden geweigerd indien deze leidt tot overschrijding van de grenswaarden voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), bedoeld in bijlage 2, voorschrift 4.1 bij de Wet milieubeheer (Wm). Deze verplichting tot weigering geldt alleen indien het in acht nemen van grenswaarden is vastgelegd bij of krachtens artikel 5.16 van de Wm.

#### **2.3 Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een OBM zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Nadat deze vergunning is verleend, zijn op de activiteiten de algemene regels van het Activiteitenbesluit van toepassing.

## BIJLAGE V. TOETSINGSDOCUMENTEN IN WERKING HEBBEN INRICHTING

### 1. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

#### 1.1 Algemeen

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

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

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

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

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

#### 1.2 BBT-documenten

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

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

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

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

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;

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

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

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

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

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

## **2. VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN**

### **2.1 Diertabel**

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

## **3. IPPC-INSTALLATIE**

### **3.1 Algemeen**

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

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 84.955 dierplaatsen voor vleeskuikens. 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.

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

### **3.2 BBT**

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

#### *Milieubeheerssystemen*

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

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

#### *Goede bedrijfspraktijken*

Dit aspect vertaalt zich in de ligging van de installatie, noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de algemene regels (voor zover dit van toepassing is). 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 die zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het de algemene regels (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Het waterverbruik dient in het logboek geregistreerd te worden.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit 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 de algemene regels, wordt aan BBT voldaan.

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

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

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

Ter plaatse van stallen 4 en 6 worden er diverse dempers op de nokventilatoren geplaatst:

- Stal 4: achterste 8 dakventilatoren d. 820 mm;
- Stal 6: achterste 8 dakventilatoren d. 820 mm;

Er is uitgegaan van een Agrofex demper van Reventa.

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

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

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

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

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- *stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen*

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

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

Door het toepassen van stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (E 5.11) i.c.m. BWL 2021.01 (E7.18) in stallen 4 en 6 is aan deze BBT voldaan.

Door het toepassen van stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (E 5.10) in stallen 8 en 9 is aan deze BBT voldaan.

- *geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring*

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

De geurbelasting van de beoogde situatie op geurgevoelige objecten is lager dan of gelijk aan de norm voor geurbelasting. In deze situatie is het opstellen van een geurbeheersplan niet nodig.

- *geuremissies voorkomen*

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast. Door de toegepaste ventilatiesystemen is aan deze BBT voldaan.

- *ammoniakemissie*

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

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

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

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

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

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

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

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

#### *Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)*

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

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

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

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

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

*BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)*

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

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

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

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

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

*BREF Energie-efficiëntie*

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

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

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

activiteiten met de in dit besluit opgenomen voorschriften van de algemene regels in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

### **3.3 Plaatselijke milieuomstandigheden**

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

#### *Ammoniakemissie en -depositie*

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

De aangevraagde situatie heeft een ammoniakemissie van 2.386,4 kg. De ammoniakemissie, en daarmee de depositie, neemt hierdoor met 14.063,4 kg af ten opzichte van de huidige vergunning.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (provincie Noord-Brabant, nummer 583) ligt op circa 2.730 meter van de inrichting.

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

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

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

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

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

#### *Geur*

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

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



### *Fijn stof*

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

Uit beoordeling van de fijn stofemissie blijkt dat deze afneemt van 2.941.114 gr/jr. naar 1.583.245 gr/jr. ten opzichte van de vergunde situatie. Uit de beoordeling (zie hoofdstuk Lucht) blijkt dat aan Titel 5.2 Wm wordt voldaan.

Tevens blijkt uit de GCN-kaarten 'Fijn stof, PM<sub>10</sub>' en 'Fijn stof, PM<sub>2,5</sub>' (RIVM) dat op de locatie waar de inrichting zich heeft gevestigd, de achtergrondconcentratie respectievelijk 16,16 µg/m<sup>3</sup> en 8,461 µg/m<sup>3</sup> bedroeg in 2023 exclusief zoutcorrectie. De omgevingsconcentratie fijn stof is hiermee niet heel hoog. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden om de vergunning niet te verlenen conform de aangevraagde situatie voor deze IPPC-installatie.

### *Geluid*

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

### *Risico's van ongevallen*

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

### *Volksgezondheid*

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

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

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

## **3.4 Conclusie**

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

## 4. GEUR

### 4.1 Algemeen

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

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

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

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

De geurgevoelige objecten liggen binnen een concentratiegebied en binnen en buiten de bebouwde kom van Rijkevoort. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in een concentratiegebied binnen en buiten de bebouwde kom maximaal respectievelijk 3,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> en 14,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> mag bedragen.

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

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

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

### 4.2 Geurverordening

Door de voormalige gemeente Boxmeer is op 22 oktober 2015 een geurverordening vastgesteld. In het gebied rondom de inrichting is een maximale geurnorm vastgesteld. De maximale geurbelasting op gevoelige objecten mag resp. 1,0, 8,0 en 10,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> bedragen.

### 4.3 Beoordeling diercategorieën met geuremissiefactor

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

Geurgevoelig object	Geurbelasting (ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )		Voldoet ja/nee
	Norm	Aanvraag	
Hoogendsestraat 19a	10,0	5,2	ja
Hoogendsestraat 20	10,0	4,1	ja
Hoogendsestraat 24	10,0	6,1	ja

Hoogeindsestraat 26	10,0	3,6	ja
Spiekweg 2	10,0	4,4	ja
Spiekweg 4	10,0	3,7	ja
Hoogeindsestraat 19	8,0	3,2	ja
Veldweg 9	1,0	1,0	ja
Veldweg 13	1,0	1,0	ja

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

#### **4.4 Afstand woningen behorende bij (voormalige) veehouderij**

In de omgeving van de inrichting liggen woningen behorende bij een (voormalige) veehouderij. De woning aan Hoogeindsestraat 22a moet worden aangemerkt als een woning bij een voormalige veehouderij en is gelegen op een afstand van circa 80 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt (wintergarten stal 9) van de inrichting gemeten. Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

#### **4.5 Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren**

De dichtstbijzijnde woning aan Hoogeindsestraat 22a is gelegen op circa 50 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf (gevel stal 9) van de inrichting.

#### **4.6 Conclusie**

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

## **5. AMMONIAK**

### **5.1 Algemeen**

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

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

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

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

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

## 5.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

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

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

Stal	huisvestingssysteem	Aantal vleeskuikens	Emissiefactor (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
Stal 4	BWL2010.13V7 i.c.m. BWL2021.01	20.090	0,021	0,045	A
Stal 6	BWL2010.13V7 i.c.m. BWL2021.01	21.940	0,021	0,045	A
Stal 8	BWL2009.14V7	19.055	0,035	0,045	A
Stal 9	BWL2009.14V7	23.910	0,035	0,045	A

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

## 5.3 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

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

In onderstaande tabel is de ammoniakemissie van de aangevraagde situatie weergegeven, indien alle aangevraagd huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting)

Stal	huisvestingssysteem	Aantal vleeskuikens	NH <sub>3</sub> -belasting	
			NH <sub>3</sub> -factor	Totaal NH <sub>3</sub>
Stal 4	BWL2010.13V7 i.c.m. BWL2021.01	20.090	0,045	904,05
Stal 6	BWL2010.13V7 i.c.m. BWL2021.01	21.940	0,045	987,30

Stal 8	BWL2009.14V7	19.055	0,045	857,48
Stal 9	BWL2009.14V7	23.910	0,045	1.075,95
				3.824,78

De werkelijke emissie van het bedrijf bedraagt 2.386,4 kg. Er wordt voldaan aan de IPPC-omgevingstoets.

#### 5.4 Directe schade door uitstoot van ammoniak

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

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

#### 5.5 Conclusie

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

## 6. LUCHT

### 6.1 Luchtkwaliteit

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

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

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen.

Uit de aanvraag en de bijlage Diertabel blijkt dat geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wm genoemde stoffen te verwachten is. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet verslechtert, omdat er sprake is van een afname van emissie van 2.941.114 gr/jr. naar 1.583.245 gr/jr in de beoogde situatie.

## 6.2 Beste beschikbare technieken

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

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

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

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar)
Stal 4	BWL2010.13V7 i.c.m. BWL2021.01	20.090	15,18	1
Stal 6	BWL2010.13V7 i.c.m. BWL2021.01	21.940	15,18	1
Stal 8	BWL2009.14V7	19.055	22	1
Stal 9	BWL2009.14V7	23.910	22	1

1) Niet vastgesteld.

De stallen 4, 6, 8 en 9 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.

## 6.3 Conclusie

De immissie van fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

## 6.4 Luchtkwaliteit OBM fijnstof (optie 1, vleeskalkoenen)

De OBM is aangevraagd voor 34.199 kalkoenen als bedoeld in artikel 2.2a, lid 4 onder a, sub 2 van het Bor. Ten aanzien van die activiteit is in artikel 5.13b, lid 6 van het Bor bepaald dat de OBM moet worden geweigerd indien deze leidt tot overschrijding van de grenswaarden voor zwevende deeltjes

(PM<sub>10</sub>), bedoeld in bijlage 2, voorschrift 4.1 bij de Wm. Deze verplichting tot weigering geldt alleen indien het in acht nemen van grenswaarden is vastgelegd bij of krachtens artikel 5.16 van de Wm.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (fijn stof, PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen. Alle veehouderijen moeten voldoen aan de grenswaarden voor Luchtkwaliteit. Voor veehouderijen zijn de grenswaarden van zwevende deeltje (fijn stof, PM<sub>10</sub>) van belang.

Uit de aanvraag blijkt dat er geen toename is van dieren en dat er een afname van fijnstofemissie (PM<sub>10</sub>) is van 549.146 gr/jaar.

Uit bovenstaande motivering blijkt dat het aannemelijk is dat de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof door de aangevraagde wijzigingen per saldo verbeterd. De immissie van fijn stof na wijziging van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm.

## **7. VOLKSGEZONDHEID**

### **7.1 Algemeen**

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

### **7.2 Toetsingskaders**

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten:

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

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

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

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

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

### **7.3 Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid**

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

Op grond van de toetsing aan de Handreiking is sprake van een verhoogd risico voor de volksgezondheid. De aanvraag voldoet niet aan de gezondheidskundige advieswaarde voor geur. Daarnaast is er ongerustheid bij omwonenden over volksgezondheid. Om bovenstaande reden is de GGD om een advies gevraagd.

Op 30 juni 2023 hebben reeds bij de beoordeling van het m.e.r.-besluit een advies van de GGD, met kenmerk WBG MV 573577165-21034, ontvangen. Daarin wordt het volgende aangegeven:

- Het is positief dat de emissies van geur, fijnstof en ammoniak door de genomen maatregelen afnemen in de aangevraagde situatie. Elke emissiedaling geeft gezondheidswinst omdat ook onder de wettelijke fijnstofnormen gezondheidseffecten kunnen optreden. Daarnaast draagt ammoniak bij aan de vorming van secundair fijnstof. Omdat dit pas op grotere afstand van de bron plaatsvindt, zal reductie van de ammoniakemissie en daarmee samenhangend reductie van de vorming van secundair fijnstof niet direct tot gezondheidswinst in de nabije omgeving leiden, maar bijdragen aan de verlaging van de fijnstofdeken die over Nederland hangt. Uit het VGO onderzoek blijkt dat de longfunctie lager is bij mensen wanneer de concentratie ammoniak in de lucht hoog is. Vandaar dat de GGD adviseert om te streven naar een zo laag mogelijke emissie van ammoniak en fijnstof.
- Binnen een straal van 250 meter liggen zowel in de vergunde als beoogde situatie (geur) gevoelige bestemmingen. De GGD adviseert een afstand van 250 meter als minimum afstand tussen veehouderij en burgerwoningen. Uit onderzoek blijkt dat hoe dichterbij een veehouderij ligt bij woningen hoe hogere blootstelling van omwonenden aan stofdeeltjes, endotoxinen en micro-organismen; hetgeen tot een toename van gezondheidsrisico's leidt. Indien gevoelige bestemmingen zoals woningen binnen deze afstand liggen, is emissiereductie belangrijk.
- Voorgrondgeurbelasting: In de beoogde situatie overschrijdt de voorgrondgeurbelasting de gezondheidskundige advieswaarde voor woningen in een woonkern niet. Dit geldt zowel voor de situatie waarin kalkoenen als vleeskuikens worden gehouden. Voor de doorgerekende woningen in het buitengebied geldt dat de voorgrondgeurbelasting in de beoogde situatie wordt gereduceerd ten opzichte van de vergunde situatie. Echter, wanneer kalkoenen worden gehouden, ligt de voorgrondgeurbelasting op alle doorgerekende woningen nog steeds boven de gezondheidskundige advieswaarde voor woningen in het buitengebied. Wanneer vleeskuikens worden gehouden, ligt de voorgrondgeurbelasting op een aantal woningen in het buitengebied onder de gezondheidskundige advieswaarde.
- Achtergrondgeurbelasting: De achtergrondgeurbelasting op de doorgerekende woningen in de woonkern ligt in de beoogde situatie, ongeacht of er kalkoenen of vleeskuikens worden gehouden, onder de gezondheidskundige advieswaarde (10 OU/m<sup>3</sup>). Voor de doorgerekende woningen in het buitengebied geldt dat achtergrondgeurbelasting in de beoogde situatie



afneemt, maar op een aantal woningen toch nog boven de gezondheidkundige advieswaarde (20 OU/m<sup>3</sup>) ligt. In de situatie waarin vleeskuikens worden gehouden is de jaargemiddelde achtergrondgeurbelasting het laagst. Wanneer de gezondheidkundige advieswaarde in het buitengebied (10 OU/m<sup>3</sup>) wordt overschreden, is meer dan 20% geurhinder te verwachten door de geurbelasting op basis van het onderzoek van Geelen et al. In de woonkern wordt de gezondheidkundige advieswaarde voor de achtergrondgeurbelasting in de beoogde situatie niet overschreden. Er is daardoor minder dan 12% geurhinder te verwachten door de geurbelasting op basis van het onderzoek van Geelen et al. Opgemerkt wordt dat de gezondheidkundige advieswaarde, die veelal strenger zijn dan de wettelijke waarden, niet de waarde is waaraan juridische toetsing plaatsvindt. Het is een advieswaarde die de gemeente en ondernemer kan helpen om na te gaan of bovenwettelijke maatregelen genomen kunnen worden om de invloed op het woon- en leefklimaat verder terug te dringen. Een verlaging van de achtergrondgeurbelasting vereist veelal een gebiedsgerichte aanpak, waarbij rekening wordt gehouden met alle geurbronnen in de omgeving.

- Voor PM<sub>10</sub> wordt in de huidige en beoogde situatie op de hoogst belaste locatie niet aan de gezondheidkundige advieswaarde voldaan. Wel neemt de PM<sub>10</sub> concentratie in de beoogde situatie iets af, hetgeen positief is.
- In zowel de huidige als beoogde situatie liggen er woningen binnen de berekende endotoxine cirkel. Wel neemt de endotoxinecirkel door de afname van de fijnstofemissie af, zowel wanneer vleeskalkoenen als vleeskuikens worden gehouden. In de beoogde situatie is de endotoxinecirkel dan ook lager dan in de vergunde situatie. Er is voor omwonenden sprake van een verhoogd risico op gezondheidseffecten ten gevolge van de endotoxineblootstelling gerelateerd aan de fijnstofemissie van dit bedrijf.
- Opgemerkt wordt dat er op korte afstand meerdere veehouderijen zijn gelegen. Cumulatie van endotoxinen kan dus optreden. Het is nog niet mogelijk dit te berekenen.
- Voor een individueel bedrijf beoordeelt de GGD de vergunningaanvraag ook het aspect zoönosen, ofschoon hier geen kwantitatieve normen voor zijn. Afstand van veehouderij tot woningen, maar vooral ook de te nemen hygiënemaatregelen vormen hierbij belangrijke criteria. De GGD bevestigt het belang van de hygiënemaatregelen die de initiatiefnemer beschrijft.
- Transport en met het transport samenhangende activiteiten in nachtelijke/ vroege ochtend uren kunnen leiden tot verstoring van de nachtrust. Aangegeven wordt dat al het transport veelal in de dag en avondperiode plaatsvindt, alleen het afvoeren van dieren vindt in de nachtelijke uren plaats.
- De ondernemer geeft aan dat hij het aanspreekpunt is voor klachten en dat klachten zullen worden opgepakt.

Geadviseerd wordt:

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

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

#### **7.4 Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: endotoxine toetsingskader 1.0**

Op 25 november 2016 is door BPO de Notitie gepubliceerd. Het in deze Notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' maakt het mogelijk om op basis van eerdergenoemde onderzoeksresultaten per specifieke locatie en voor iedere individuele varkens- of pluimveehouderij

in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. De systematiek die in de Notitie wordt gehanteerd is als volgt:

- de endotoxineblootstelling is gerelateerd aan de fijnstofemissie (bronsterkte);
- dit resulteert in een afstandsgrafiek waarin de relatie bronsterkte fijnstof (in kg/jr.) en aan te houden afstand (in meters) wordt weergegeven om te voldoen aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m<sup>3</sup>;
- wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling lager is dan 30 EU/m<sup>3</sup>. Omgekeerd, wanneer blijkt dat de feitelijk afstand kleiner is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling hoger is dan 30 EU/m<sup>3</sup>.

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

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

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijn stofemissie in beide opties af ten opzichte van de vergunde situatie.

Met behulp van de afstandsgrafiek is de afstand ten opzichte van gevoelige objecten bepaald om de blootstelling aan endotoxine te beoordelen. In de vergunde situatie bedraagt de vereiste afstand minimaal 330 meter. In de beoogde situatie is deze afstand in optie 2 (vleeskuikens) is deze 243 meter. Met deze afstanden is het invloedgebied aangegeven waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m<sup>3</sup> van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand zijn wel gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object is circa 78 meter (de uitloop van stal 9) tot Hoogeindsestraat 22a. De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt overschreden. Deze wordt echter al in de vergunde situatie overschreden. De overschrijding zal in de beoogde situatie niet groter worden. Immers, de aangevraagde vergunning zal een kleinere fijn stofemissie tot gevolg hebben waardoor ook de aan te houden afstand kleiner wordt. Dit betekent dat het endotoxinerisico voor de omwonenden ook kleiner wordt.

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

## **7.5 Maatregelen en voorzieningen**

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

Wanneer het bedrijf wordt betreden kan men alleen het dierenverblijf binnen door de hygiënesluis (douche in gebouw 1). Douchen en bedrijfskleding is hier verplicht. Hiermee is er ook een strikte scheiding tussen schoon gedeelte (in de stallen) en vuil gedeelte (buiten de stallen). Bij elke stal is

een portaal met daarin een ontsmettingsbak waarin de laarzen gereinigd worden voor het betreden van de stal.

Er is verder een hygiëneprotocol aanwezig en bezoekers moeten voor het betreden van het bedrijf ook hun gegevens noteren, waaronder bedrijf, naam, kenteken en of ze al andere bedrijven hebben bezocht.

Daarnaast werkt het bedrijf met all-in / all-out principe bij het pluimvee, zodat een hygiënische leegstand van de stal wordt gecreëerd. De mest kan dan worden verwijderd en na reiniging en ontsmetting sterven ziektekiemen daarmee af voor de nieuwe dieren gehuisvest worden. De voeropslag is gesloten en staat op een betonvloer, zodat er geen ongedierte kan nestelen. Er is een ongediertebestrijdingsplan en een contract afgesloten met bestrijdingsbedrijf. Deze controleert maandelijks het bedrijf. Om verspreiding van dierziekten te voorkomen moeten de vrachtwagens, alvorens het bedrijf op te rijden hun wielen en wielkasten reinigen en ontsmetten. De meeste vrachtwagens zijn hiervoor al voorzien van een automatisch systeem. De kleine kadavers worden buiten gekoeld bewaard en aan de weg aangeboden, hierdoor hoeft de vrachtwagen het terrein niet op en kan vanaf de weg de dieren laden. Tenslotte heeft het bedrijf een IKB certificaat. Hiermee is ook geborgd dat samen met dierenarts een diergezondheidsplan wordt opgesteld en uitgevoerd. Hiermee wordt dierziekteverspreiding verminderd en diergezondheid verbeterd.

De stallen 4 en 6 worden voorzien van een luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar. Hierdoor worden de emissies van fijnstof, ammoniak en endotoxinen uit deze stallen beperkt. De exacte reductie van endotoxine staat echter niet vast.

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

## **7.6 Conclusie**

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

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

## **8. GELUID (VLEESKUIKENS)**

### **8.1 Toetsingskader**

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

### **8.2 Beschrijving van de activiteiten**

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting die geluid produceren staan beschreven in hoofdstuk 3 van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek.

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

### **8.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau**

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

Gelet op de relatief korte afstand tot rijksweg A73 (circa 400 meter), de aanwezigheid van meerdere bedrijven in lintbebouwing en de aanwezigheid van meerdere bedrijven in een bedrijventerrein en woonwijk ten westen van de inrichting kan deze niet worden beschouwd als een landelijke omgeving met bijbehorende richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde. Voor deze situatie vinden wij een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde toepasselijk.

Er is verder gekozen om aansluiting te zoeken bij het Activiteitenbesluit. De in artikel 2.17, lid 5 van het Activiteitenbesluit opgenomen grenswaarden worden door de wetgever toereikend geacht om geluidhinder als gevolg van het in werking hebben van een agrarisch inrichting te voorkomen. Deze grenswaarden zijn van toepassing op het overgrote deel van agrarische inrichtingen, namelijk op alle agrarische inrichtingen die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit (niet vergunningplichtige inrichtingen). Wij zijn daarom van mening dat deze grenswaarden ook als toereikend moeten worden geacht voor agrarische inrichtingen waarvoor wel een vergunningplicht geldt. De grenswaarden in artikel 2.17, lid 5 van het Activiteitenbesluit blijven beperkt tot vast opgestelde installaties en toestellen. In het akoestisch rapport wordt uitgegaan van alle binnen de inrichting veroorzaakte geluid (dus inclusief geluid van transportbewegingen, in overeenstemming met de Handreiking).

Gelet op de aard van de omgeving hanteren wij daarom de volgende geluidsnorm voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau:

- 45 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 06.00 uur en 19.00 uur);
- 40 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 22.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 22.00 uur en 06.00 uur).

Deze geluidnorm komt overeen met het toetsingskader zoals deze voorheen gold voor de agrarische inrichting, namelijk het Activiteitenbesluit milieubeheer. Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt echter dat niet volledig kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering. Wij hebben daarom de benodigde geluidruimte per woning afzonderlijk in de voorschriften vastgelegd, voor zover deze meer bedraagt dan de aangehouden richtwaarde.

Hierbij hebben wij afgewogen dat er sprake is van bestaand recht. De inrichting beschikt over een revisievergunning van 23 november 2010. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) gewijzigd en valt de inrichting voor wat betreft het aspect geluid voor het houden van kalkoenen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. De geluidsvoorschriften uit de vergunning van 23 november 2010 zijn op 2 september 2014 als maatwerkvoorschrift vastgesteld in plaats van de grenswaarden van art. 2.17, lid 5 van het Activiteitenbesluit. Hierbij zijn de volgende grenswaarden gesteld:

- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 06.00 uur en 19.00 uur);
- 45 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 22.00 uur);
- 40 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 22.00 uur en 06.00 uur).

De bedrijfsvoering tijdens de representatieve bedrijfssituatie bij het houden van vleeskuikens wijzigt in geluidtechnische zin niet van het houden van kalkoenen. De maatgevende geluidbronnen kunnen daarom als bestaand worden beschouwd.

Uit het geluidrapport blijkt dat geluidwerende maatregelen worden getroffen door geluiddempers te plaatsen op 16 dakventilatoren van de stallen 4 en 6. De kosten hiervan bedragen € 40.000,-. Ook is als geluidreducerende maatregel in de overdracht reeds een scherm geplaatst tussen de stallen 8 en 9 en de woningen Spiekweg 2, 2a en 4. Verdergaande maatregelen kunnen niet worden verlangd. Om niet onnodig geluidruimte te vergunnen wordt niet meer vergund dan noodzakelijk.

#### **8.4 Maximaal geluidsniveau**

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

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 06.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 22.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 22.00 uur en 06.00 uur).

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

#### **8.5 Indirecte hinder**

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

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

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

#### **8.6 Incidentele bedrijfssituaties**

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

De aanvrager vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het laden van vleeskuikens gedurende 7 keer per jaar. Hierbij zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Gedurende de avond- en nachtperiode kan hierbij niet worden voldaan aan de grenswaarden die zijn gesteld voor de representatieve bedrijfssituatie.

Het laden van vleeskuikens is noodzakelijk voor de bedrijfsvoering en inherent aan een pluimveebedrijf. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan. Wij zijn van mening dat de hierbij optredende geluidsniveaus niet leiden tot overmatige hinder voor omwonenden.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschriften voor de RBS. In de voorschriften hebben wij een beperking opgelegd aan het aantal vrachten in de avond- en nachtperiode, gebaseerd op de opgave volgens het geluidrapport. Ook hebben wij een registratieplicht achteraf en een aankondiging vooraf vastgelegd in de voorschriften.

## 8.7 Beste Beschikbare Technieken

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

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. Hiervan is in deze situatie geen sprake. Uit het geluidrapport blijkt dat in voldoende mate invulling is gegeven aan BBT, namelijk door het plaatsen van geluiddempers op de ventilatoren van stallen 4 en 6 en het reeds aanwezige scherm.

## 8.8 Conclusie

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

## 9. GELUID (VLEESKALKOENEN)

### 9.1 Algemeen

De uitgangssituatie zijn de geldende maatwerkvoorschriften die op 2 september 2014 zijn vastgesteld.

### 9.2 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting die geluid produceren staan in hoofdstuk 3 van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek.

In het geluidrapport Rapportnummer : 223-RHo21-il-v8 d.d. 13 november 2024 staan diverse verschrijvingen. De berekeningen en de berekeningsresultaten zijn echter wel akkoord. Er is sprake van o.a. de volgende onjuistheden in het rapport:

- In tabel 5.1b is een overschrijding op te merken vanwege de vast opgestelde installaties en toestellen. Bij rekenpunt 8 (Spiekweg 4) wordt 38 dB(A) berekend in de nachtperiode. Deze overschrijding is niet aangegeven. Anders dan wat eerder is aangegeven worden deze grenswaarden ook tijdens de RBS overschreden. Er is voor de RBS een maatwerkvoorschrift nodig (Spiekweg 4);
- Voor de IBS1 toetst het geluidrapport in tabel 5.3b (en ook in andere tabellen) ten onrechte aan grenswaarden van 50/45/40 dB(A) terwijl getoetst moet worden aan de grenswaarden 45/40/35 dB(A). Hierdoor worden onjuiste conclusies getrokken en blijkt niet duidelijk dat maatwerkvoorschriften nodig zijn. Er is voor de IBS1 een maatwerkvoorschrift nodig (Spiekweg 4) 38 dB(A) in de nachtperiode en 41 dB(A) in de avondperiode, (Dijkstraat 1) 40 dB(A) in de nachtperiode en 43 dB(A) in de avondperiode, Spiekweg 6) 38 dB(A) in de nachtperiode. De berekeningen zijn wel juist uitgevoerd en de berekeningsresultaten zijn juist;
- Voor de IBS 1 uit tabel 5.3a dat maatwerkvoorschriften nodig zijn. Er wordt namelijk 62 en 63 dB(A) berekend, bij woningen Hoogeindsestraat 22a en 24. De tekst onder tabel 5.3b is niet juist. Ook bij agrarische inrichtingen worden de maximale geluidsniveaus getoetst.

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

### 9.3 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De geluidsvoorschriften uit de vergunning van 23 november 2010 zijn op 2 september 2014 als maatwerkvoorschrift vastgesteld in plaats van de grenswaarden van artikel 2.17, lid 5 van het Activiteitenbesluit. Hierbij zijn de volgende grenswaarden gesteld:

- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de dagperiode (tussen 06.00 uur en 19.00 uur);
- 45 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 22.00 uur);
- 40 dB(A) op 5,0 meter hoogte in de nachtperiode (tussen 22.00 uur en 06.00 uur).

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de eerder gestelde geluidsnormering. Uit het geluidrapport blijkt ook dat de beschikbare geluidruimte niet nodig is. Door het treffen van geluidreducerende maatregelen kan worden volstaan met lagere geluidgrenswaarden. Daarom hebben wij de benodigde geluidruimte als grenswaarden vastgelegd in een maatwerkvoorschrift op grond van art. 2.20 van het Activiteitenbesluit, waarbij als ondergrens de grenswaarden van het Activiteitenbesluit worden aangehouden. Hiermee worden de belangen van de inrichting niet geschaad.

### 9.4 Maximaal geluidsniveau

In het maatwerkvoorschrift van 2 september 2014 zijn dezelfde grenswaarden opgenomen:

- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 uur en 19.00 uur).
- 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 22.00 uur).
- 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur).

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

### 9.5 Indirecte hinder

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

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

Uit het geluidrapport blijkt dat de geluidbelasting niet meer bedraagt dan 43 dB(A).

De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde niet overschreden. Er is geen sprake van indirecte hinder.

### 9.6 Incidentele bedrijfssituaties

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen met maatwerk ruimere grenswaarden worden gesteld.

De aanvrager vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 6 maal per jaar voordoet. Het betreft het laden van kalkoenhennen (3 maal per jaar) en kalkoehanen (3 maal per jaar). Het laden vindt per keer plaats in een aaneengesloten periode van 2 etmalen. Hierbij zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Gedurende de avond- en nachtperiode kan hierbij niet worden voldaan aan de grenswaarden die zijn gesteld voor de representatieve bedrijfssituatie.

Het laden van kalkoenen is noodzakelijk is voor de bedrijfsvoering en inherent aan een pluimveebedrijf. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan. Wij zijn van mening dat de hierbij optredende geluidniveaus niet leiden tot overmatige hinder voor omwonenden. Het betreft hierbij een eerdere vergunde activiteit die eerder gedurende 6 avonden en nachten kon plaatsvinden. De situatie is nu gewijzigd naar 12 avonden en nachten.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschriften voor de RBS. In de voorschriften hebben wij een beperking opgelegd aan het aantal vrachten in de avond- en nachtperiode, gebaseerd op de opgave volgens het geluidrapport. Ook hebben wij een registratieplicht achteraf en een aankondiging vooraf vastgelegd in de voorschriften.

## **9.7 Conclusie**

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De activiteiten tijdens het houden en laden van kalkoenen passen binnen de eerder vergunde geluidruimte.

## **10. BODEM**

### **10.1 Algemeen**

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

- opslag van olieproducten;
- opslag van ontsmettings-, reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- opslag van voerproducten;
- opslag van vaste mest;
- gebruiken van een spoelplaats;
- gebruiken van een werkplaats;

Met de onderliggende aanvraag veranderen bovenstaande bodembedreigende activiteiten niet.

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

### **10.2 Conclusie**

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

## **11. AFVALPREVENTIE**

### **11.1 Afvalpreventie**

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

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;



- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e. veilige verwijdering.

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

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

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

### **11.2 Afvalscheiding**

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

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

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

### **11.3 Conclusie**

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

Uit de aanvraag blijkt dat het afval gescheiden wordt. Daarmee is geen sprake van een milieubelastende activiteit van het Besluit Activiteiten Leefomgeving.

## **12. ENERGIE**

### **12.1 Energieverbruik en -besparing**

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Het verwachte jaarlijks energiegebruik bedraagt 45.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten en 160.000 kWh elektriciteit.

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld. Het gaat hier om een middenverbruiker.

Voor wat betreft het aspect energieverbruik- en besparing valt het bedrijf onder de regels van het Bal. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Bal moeten alle maatregelen worden toegepast met een terugverdiëntijd van 5 jaar. De maatregelen gericht op een zuinig gebruik van energie zijn in de aanvraag aangegeven. Het is niet nodig om aan deze vergunning voorschriften voor energiebesparing te verbinden.

## BIJLAGE VI. DIERTABEL

### Optie 1 (kalkoenen)

Stal nummer	Diersoort	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				aanvraag optie 1			
		ouE / dier / sec	kg NH <sub>3</sub> / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g / jaar
4 (oud C)	Vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen (F 4.100)	1,55	0,68	86	6.550	10.152,5	4.454,0	563.300	-	0,0	0,0	0
4	Vleeskalkoenen, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (F 4.9) i.c.m. BWL 2021.01 (F 6.12)	1,55	0,21	59,34	-	0,0	0,0	0	6.550	10.152,5	1.375,5	388.677
6 (oud D)	Vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen (F 4.100)	1,55	0,68	86	7.025	10.888,8	4.777,0	604.150	-	0,0	0,0	0
6	Vleeskalkoenen, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (F 4.9) i.c.m. BWL 2021.01 (F 6.12)	1,55	0,21	59,34	-	0,0	0,0	0	7.025	10.888,8	1.475,3	416.864
7 (oud E)	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingsysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	1,55	0,35	86	7.025	10.888,8	2.458,8	604.150	-	0,0	0,0	0
7	Vleeskalkoenen, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (F 4.9) i.c.m. BWL 2021.01 (F 6.12)	1,55	0,21	59,34	-	0,0	0,0	0	7.025	10.888,8	1.475,3	416.864
8 (oud F)	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingsysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	1,55	0,35	86	5.829	9.035,0	2.040,2	501.294	5.829	9.035,0	2.040,2	501.294
9 (oud G)	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingsysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	1,55	0,35	86	7.770	12.043,5	2.719,5	668.220	7.770	12.043,5	2.719,5	668.220
	Totaal					53.008,5	16.449,4	2.941.114		53.008,5	9.085,7	2.391.918

### Optie 2 (vleeskuikens)

Stal nummer	Diersoort	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				aanvraag optie 2			
		ouE / dier / sec	kg NH <sub>3</sub> / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g / jaar
4 (oud C)	Vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen (F 4.100)	1,55	0,68	86	6.550	10.152,5	4.454,0	563.300	-	0,0	0,0	0
4	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (E 5.11) i.c.m. BWL2021.01 (E7.18)	0,33	0,021	15,18	-	0,0	0,0	0	20.090	6.629,7	421,9	304.966
6 (oud D)	Vleeskalkoenen, overige huisvestingssystemen (F 4.100)	1,55	0,68	86	7.025	10.888,8	4.777,0	604.150	-	0,0	0,0	0
6	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (E 5.11) i.c.m. BWL2021.01 (E7.18)	0,33	0,021	15,18	-	0,0	0,0	0	21.940	7.240,2	460,7	333.049
7 (oud E)	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	1,55	0,35	86	7.025	10.888,8	2.458,8	604.150	-	0,0	0,0	0
7	Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V7 (E 5.11) i.c.m. BWL2021.01 (E7.18)	0,33	0,021	15,18	-	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0
8 (oud F)	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	1,55	0,35	86	5.829	9.035,0	2.040,2	501.294	-	0,0	0,0	0
8	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (E 5.10)	0,33	0,035	22	-	0,0	0,0	0	19.055	6.288,2	666,9	419.210
9 (oud G)	Vleeskalkoenen, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (F 4.5)	1,55	0,35	86	7.770	12.043,5	2.719,5	668.220	-	0,0	0,0	0
9	Vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7 (E 5.10)	0,33	0,035	22	-	0,0	0,0	0	23.910	7.890,3	836,9	526.020
	Totaal					53.008,5	16.449,4	2.941.114		28.048,4	2.386,4	1.583.245

## BIJLAGE VII. BEGRIPPEN

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

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

### BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

### AFVALSTOFFEN:

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

**BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

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

**BREF:**

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

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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

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

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

**MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ( $L_{Amax}$ ):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm  $C_m$ . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:**

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

**WONING:**

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