

**BESLUIT
OMGEVINGSVERGUNNING**

verleend aan:	J.T.M. Bunnik
voor:	veranderen van het gemengde bedrijf
activiteiten:	veranderen en in werking hebben van een inrichting (revisie) handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening bouwen van een bouwwerk
locatie:	Siepweg 5, 9626 TL in Schildwolde
kenmerk bevoegd gezag:	2018-038403
kenmerk ODG:	Z2019-00000074
bevoegd gezag:	gemeente Midden-Groningen
datum besluit:	24 juli 2020

BESLUIT

Onderwerp

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Groningen heeft op 27 december 2018 een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het veranderen van het gemengde bedrijf (bestaande rundvee- en pluimveehouderij). De aanvraag is ingediend door Agra-Matic B.V., namens J.T.M. Bunnik.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Siepweg 5 in Schildwolde.

De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (revisie) (artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo in samenhang met artikel 2.6, Wabo), waarbij een óf/óf-situatie is aangevraagd voor de nieuw op te richten pluimveestal (óf situatie 1 (nieuwe pluimveestal wordt voorzien van huisvestingssysteem E 5.14 i.c.m. E 7.6) óf situatie 2 (nieuwe pluimveestal wordt voorzien van huisvestingssysteem E 5.11 i.c.m. E 7.6) wordt toegepast);
- handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1, onder c, Wabo);
- bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a, Wabo).

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Groningen besluit:

1. gelet op artikel 2.1 van de Wabo de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen;
2. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:
 - veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (revisie) (artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo in samenhang met artikel 2.6, Wabo);
 - handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1, onder c, Wabo);
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a, Wabo);
3. de vergunning voor de activiteit 'revisie milieu', voor de aangevraagde situatie 1 (nieuwe pluimveestal voorzien van huisvestingssysteem E 5.14 i.c.m. E 7.6), te weigeren;
4. de vergunning voor de activiteit 'revisie milieu', voor de aangevraagde situatie 2 (nieuwe pluimveestal voorzien van huisvestingssysteem E 5.11 i.c.m. E 7.6) te verlenen;
5. dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
 - Aanvraagformulier met OLO nummer 2985471, d.d. 27 december 2018;
 - Aangepast aanvraagformulier met OLO nummer 4312669, d.d. 3 april 2019;
 - Collegebesluit vormvrije m.e.r.-beoordeling, d.d. 18 december 2018;
 - Invoergegevens verspreidingsmodellen;
 - V-Stacks berekeningen (geur) vergunde en aangevraagde situatie;
 - Landschappelijke inpassing definitief januari 2019
 - Stalbeschrijvingen (BWL 2011.02.V5, BWL 2011.13.V5, BWL 2015.05.V1);
 - ISL3a (fijn stof) berekening, d.d. 29 maart 2019;
 - Toelichting aanvraag omgevingsvergunning Siepweg 5 Schildwolde, d.d. 29 maart 2019;
 - Tekening: plattegrond, gevels, doorsnede, principedetails en situatieschets, projectnummer 121817, nr. Bv-F-1, laatst gewijzigd d.d. 3 april 2019;
 - Tekening: kap- en funderingsplan, projectnummer 121817, nr. Bv-F-2, laatst gewijzigd d.d. 31 oktober 2018;
 - Toelichting aanvulling aanvraag omgevingsvergunning d.d. 4-11-2019;
 - Diertabel, situatie 2 (stal F voorzien van E 5.11), d.d. 4-11-2019;
 - Milieutekening: plattegrond, doorsneden en situatieschets, projectnummer 121817, nr. Mv-19, laatst gewijzigd d.d. 5 november 2019 (waarbij het huisvestingssysteem E 5.14 in stal F niet meer mag worden toegepast);
 - Statische berekening van Adviesburo F.T.V. bv, doc.nr. 19.13771, d.d. 10 april 2019;

- Ruimtelijke onderbouwing; Schildwolde Sieweg 5, inclusief bijlagen, (vastgesteld);
 - Ontwerp Verklaring van geen bedenkingen gemeenteraad d.d. 28-05-2020.
6. dat er voorschriften aan de vergunning worden verbonden. Dat daar waar de voorschriften van de vergunning afwijken van de aanvraag en de overige bij deze vergunning horende stukken de aan de vergunning verbonden voorschriften gelden.

Kennisgeving en terinzagelegging

Van dit besluit wordt kennisgegeven in de Regiokrant, op de gemeentelijke website, in de Staatscourant en op www.ruimtelijkeplannen.nl. Het besluit met de daarbij behorende stukken en het vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit van 18 december 2018 liggen in het gemeentehuis van de gemeente Midden-Groningen gedurende zes weken ter inzage.

Beroep

Tegen dit besluit en het vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit van 18 december 2018 kunnen belanghebbenden die tevens zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerp van deze vergunning, tenzij redelijkerwijs kan worden aangetoond dat geen zienswijzen konden worden ingebracht, met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd binnen zes weken beroep instellen bij de Rechtbank Noord-Nederland.

Als onverwijlde spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD Groningen).

Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking op de dag na afloop van de beroepstermijn. Als er een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt deze vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Ondertekening en verzending

Veendam, 24 juli 2020

het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Groningen,

namens deze,



Mevrouw N.D. Baars

Directeur Omgevingsdienst Groningen

Verzending

Verzonden op 24 juli 2020

VOORSCHRIFTEN

Inhoudsopgave

1. ALGEMEEN	5
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	5
1.2 Instructies	5
1.3 Meldingen	5
1.4 Registratie	6
1.5 Bedrijfsbeëindiging	6
2. AFVAL	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Opslag van afvalstoffen	6
3. OPSLAG GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN IN VERPAKKING	7
4. ENERGIE EN WATER	8
5. GELUID	9
5.1 Meten en berekenen conform handleiding	9
5.2 Representatieve bedrijfssituatie	9
5.3 Transport, laden en lossen	9
6. HOUDEN VAN DIEREN	10
6.1 Algemeen	10
7. OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST	10
7.1 Behandeling en bewaring van droge mest (pluimvee)	10
8. BEWAREN VAN KUNSTMEST	10
9. BEGRIPPEN	11
10. VOORSCHRIFTEN BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	16
11. VOORSCHRIFTEN GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET HET BESTEMMINGSPLAN	17

MILIEU

1. ALGEMEEN

1.1 **Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.3 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting zijn gelegen.

1.2 **Instructies**

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3 **Meldingen**

- 1.3.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.3.3 Bij de oprichting van het huisvestingssysteem voor 78 stuks melk- en kalfkoeien in stal B2, moet ten minste 7 werkdagen voordat het huisvestingssysteem daadwerkelijk in gebruik wordt genomen, de toezichthouder van de Omgevingsdienst Groningen worden geïnformeerd, zodat een opleveringscontrole aan het huisvestingssysteem kan worden uitgevoerd. De toezichthouder kan worden bereikt via info@od-groningen.nl. In de mail dient duidelijk aangegeven te worden welk adres het betreft en dat het een opleveringscontrole van het huisvestingssysteem A 1.28 betreft. Daarnaast dient de gemeente geïnformeerd te worden (bijvoorbeeld door de gemeente in cc van de mail mee te nemen) via gemeente@midden-groningen.nl.
- 1.3.4 Bij de oprichting van het huisvestingssysteem voor 26.500 stuks vleeskuikens in stal F, moet ten minste 7 werkdagen voordat het huisvestingssysteem daadwerkelijk in gebruik wordt genomen, de toezichthouder van de Omgevingsdienst Groningen worden geïnformeerd, zodat een opleveringscontrole aan het huisvestingssysteem kan worden uitgevoerd. De toezichthouder kan worden bereikt via info@od-groningen.nl. In de mail dient duidelijk aangegeven te worden welk adres het betreft en dat het een opleveringscontrole van het huisvestingssysteem E 5.11 i.c.m. E 7.6 betreft. Daarnaast dient de gemeente geïnformeerd te worden (bijvoorbeeld door de gemeente in cc van de mail mee te nemen) via gemeente@midden-groningen.nl.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften en een exemplaar van alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen die betrekking hebben op de activiteit milieu, aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning en in de van toepassing zijnde voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - de registratie van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en propaanverbruik;
 - een registratie van het brandstofverbruik (dieselolie);
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.
- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 De op grond van voorschrift 6.1.1 vereiste registraties van het aantal aanwezige dieren moeten ten minste gedurende tien jaar in de inrichting worden bewaard.
- 1.4.4 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen – activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 30 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVAL

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen geschiedt op ordelijke en nette wijze. Van afvalstoffen afkomstige geur verspreidt zich niet buiten de inrichting.
- 2.1.2 Het is verboden afvalstoffen op of in de bodem te brengen of te verbranden.
- 2.1.3 Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast worden zo spoedig mogelijk uit de inrichting verwijderd.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging

van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

- 2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.3 Voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen zie de voorschriften "Opslag gevaarlijke (afval) stoffen in verpakking" van deze vergunning.

3. OPSLAG GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN IN VERPAKKING

- 3.1.1 De verpakking van gevaarlijke (afval)stoffen en vloeibare bodembedreigende stoffen is tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen. De verpakking is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof tot uiting komen.
- 3.1.2 Gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15:
- paragraaf 3.1, met uitzondering van voorschrift 3.1.2;
 - paragraaf 3.2, met uitzondering van voorschrift 3.2.13;
 - de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.3;
 - de voorschriften 3.4.1 tot en met 3.4.8;
 - de paragrafen 3.6, 3.7, 3.11 en 3.12;
 - voorschriften 3.13.1 en 3.13.2;
 - voorschrift 3.14.1;
 - paragrafen 3.15, 3.16, 3.18 en 3.19.1.
- 3.1.3 Voorschrift 3.1.2 is niet van toepassing op:
- de opslag van dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlampunt tussen 60 graden Celsius en 100 graden Celsius;
 - gevaarlijke stoffen in verpakking die als werkvoorraad aanwezig zijn;
 - gevaarlijke (afval)stoffen die in verpakking aanwezig zijn in hoeveelheden kleiner dan in onderstaande tabel weergegeven.

Klasse van het ADR zonder bijkomend gevaar	Verpakkingsgroep	Ondergrens in kilogram of liter
Alle klassen	I	1
CMR-stoffen	n.v.t.	25
2 (UN-nummer 1950: Spuitbussen en UN-nummer 2037: Houders, klein, gas)	n.v.t.	50
3	II	25
3	III	50
4.1, 4.2, 4.3	II en III	50
5.1	II en III	50
6.1	II en III	50
6.2 categorie I3, I4	II en III	50
<i>Totaal voorgaande klassen</i>	-	50
8	II en III	250
9	II en III	250
2 (Gasflessen)	n.v.t.	125 liter waterinhoud
Gewasbeschermingsmiddelen en biociden		400

- 3.1.4 Het opslaan van een werkvoorraad aan gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 3.1.3 van PGS 15 of bodembedreigende stoffen vindt plaats in deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof. Het opslaan van een werkvoorraad aan brandbare vloeistoffen van meer dan 50 liter vindt plaats boven een onbrandbare en productbestendige lekbak.

4. ENERGIE EN WATER

- 4.1.1 Het energie- en waterverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de jaarlijkse energienota's, de afleverbonnen van het propaangas en de eindafrekening van het waterbedrijf voor wat betreft het verbruik van leidingwater. Het grondwaterverbruik dient jaarlijks te worden geregistreerd in m³ per jaar. De grondwaterpomp dient daarvoor van een watermeter te zijn voorzien.
- 4.1.2 Binnen de inrichting worden bij investering- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar ingevoerd, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartiment.

Toelichting: Voor het bepalen van welke energiebesparende maatregelen toegepast kunnen worden kan bijlage 10 van de Activiteitenregeling milieubeheer (onderdeel 9, agrarische sector) worden geraadpleegd

- 4.1.3 Vergunninghouder mag een energiebesparingsmaatregel, zoals is opgenomen in de paragrafen 4.5 (Energie) en 4.4 (BBT-conclusies) van de bijlage 'toelichting aanvraag omgevingsvergunning Siepweg 5 Schildwolde', vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegde gezag wordt gemotiveerd en het bevoegd gezag hiermee instemt. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.
- 4.1.4 Eén keer per vier jaar, voor het eerst vier jaar na het onherroepelijk worden van deze omgevingsvergunning, rapporteert vergunninghouder aan het bevoegd gezag welke energiepreventiemaatregelen, die op dat moment in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, op de inrichting van toepassing zijn, welke van die maatregelen moeten zijn getroffen en welke van die maatregelen getroffen zijn.
- 4.1.5 Van maatregelen, als bedoeld in voorschrift 4.1.4, die moeten worden getroffen maar nog niet zijn getroffen, moet in een plan van aanpak worden aangetoond wanneer deze maatregelen zullen worden uitgevoerd.
- 4.1.6 Het waterverbruik wordt zoveel mogelijk beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, voor reinigingsdoeleinden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 4.1.7 Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur wordt voorkomen.

5. GELUID

5.1 Meten en berekenen conform handleiding

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

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld 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 bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 en 19.00 uur);
- 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 22.00 uur);
- 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur).

- 5.2.2 Het maximale geluidniveau 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 ter plaatse van de in voorschrift 5.2.1 genoemde punten niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 en 19.00 uur);
- 45 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 22.00 uur);
- 40 dB(A) in de nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur).

5.3 Transport, laden en lossen

- 5.3.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 06.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting: Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals landbouwtractoren en vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

- 5.3.2 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 5.3.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

6. HOUDEN VAN DIEREN

6.1 Algemeen

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

Situatie 2:

Stal	Rav-categorie	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
A2	A 1.100	melk- en kalfkoeien, overige huisvesting	40
A1	A 3.100	vrouwelijke jongvee, overige huisvesting	133
A3	A 3.100	vrouwelijk jongvee, overige huisvesting	125
B1	A 1.100	melk- en kalfkoeien, overige huisvesting	257
B2	A 1.28	melk- en kalfkoeien, BWL 2015.05.V1	78
C	E 5.14	vleeskuikens, BWL 2011.13.V5	20.500
E	E 5.14	vleeskuikens, BWL 2011.13.V5	28.000
F	E 5.11 i.c.m. E 7.6	vleeskuikens, BWL 2010.13.V7 i.c.m. BWL 2011.02.V6	26.500

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

7. OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST

7.1 Behandeling en bewaring van droge mest (pluimvee)

- 7.1.1 Pluimveemest wordt gedurende de productie-/mestronde opgevangen en bewaard binnen de pluimveestallen van de inrichting.
- 7.1.2 Na elke productie-/mestronde moet de in de pluimveestallen aanwezige droge mest en strooisel binnen twee weken worden afgevoerd uit de inrichting (eventuele tussenopslag dient plaats te vinden op de daarvoor bestemde mestplaat).
- 7.1.3 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen

8. BEWAREN VAN KUNSTMEST

- 8.1.1 De opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen in de buitenlucht is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden.
- 8.1.2 Bij diefstal van nitraathoudende kunstmeststoffen doet de drijver van de inrichting zo spoedig mogelijk aangifte bij de politie.
- 8.1.3 Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.
- 8.1.4 Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1- of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen K3-vloeistoffen.

9. BEGRIPPEN

AFGEWERKTE OLIE

Afgewerkte olie als bedoeld in artikel 1 van het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BASSIN

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BRANDBARE VLOEISTOFFEN

Vloeistof die aan lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

PGS-klasse 0: vloeistoffen met een vlampunt $< 23\text{ }^{\circ}\text{C}$ en een beginkookpunt $\leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$

PGS-klasse 1: vloeistoffen met een vlampunt $< 23\text{ }^{\circ}\text{C}$ en een beginkookpunt $> 35\text{ }^{\circ}\text{C}$

PGS-klasse 2: vloeistoffen met een vlampunt $\geq 23\text{ }^{\circ}\text{C}$ en $\leq 55\text{ }^{\circ}\text{C}$

PGS-klasse 3: vloeistoffen met een vlampunt $> 55\text{ }^{\circ}\text{C}$ en $\leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

PGS-klasse 4: vloeistoffen met een vlampunt $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Opmerking: bovenstaande definities zijn ontleend aan de PGS 30, december 2011

BRL 2342

Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO attest voor Mestbassins en Afdekkingen voor mestbassins, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 9 mei 2017.

CONCENTRATIE GEBIED

Concentratiegebied Zuid of Concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied.

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit faeces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of hemelwater.

EMBALLAGE

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

ENERGIEKOSTEN

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

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

GEUROVERLAST

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEURGEVOELIG OBJECT

Object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij.

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

KIWA

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek (www.kiwa.nl).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,r,LT}$)

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.

LEKBAK

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of weg spattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

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

MESTDICHT

Zeer beperkte hoeveelheid mest als vloeistof naar de bodem doorlatend.

MESTKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest die als vloer kan fungeren en onderdeel is van een dierenverblijf of van een voormalig dierenverblijf.

MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 7

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7, 'Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen', oktober 2007.

PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid', versie 1.0 september 2016.

PGS 19

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19, 'Propana en butaan: opslag', versie 1.0 oktober 2013.

PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijk Stoffen 30, 'Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties', december 2011.

TERUGVERDIENTIJD

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VASTE MEST

Mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpomptbaar is, met uitzondering van compost.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen de kans op een verandering van de bodemkwaliteit, ten gevolge van een immissie van een stof, verwaarloosbaar is gemaakt.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is vloeistoffen tijdelijk te keren.

WONING

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

10. VOORSCHRIFTEN BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

- 10.1.1 Met de veiligheidsregio Groningen dient onderzocht te worden of er in het gebied waarin het bouwwerk zich bevindt een toereikende bluswatervoorziening aanwezig is.
- 10.1.2 Ruim voor de uitvoering dienen de volgende stukken aan ons te worden toegezonden, t.w.:
- De resultaten van de conusweerstand van de grondslag en/of het mechanisch verdicht zandpakket op aanlegniveau van de fundering door middel van handsonderingen.
 - De uitvoeringstekeningen van de betonconstructie in overzicht met afmetingen en details inclusief de wapening.
 - De uitvoeringstekeningen van de staalconstructie in overzicht met afmetingen en details.

Deze gegevens dienen minimaal drie weken voor de uitvoering van de onderdelen digitaal bij de gemeente te worden ingediend, onder vermelding van het bouwadres en het nummer van de vergunning.

11. VOORSCHRIFTEN GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET HET BESTEMMINGSPLAN

- 11.1.1 Het landschappelijke inpassingsplan, definitief januari 2019, maakt deel uit van deze omgevingsvergunning;
Vergunninghouder is verplicht om de in het inrichtingsplan opgenomen beplanting en waterberging aan te leggen en in stand te houden.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Inhoudsopgave

1. PROCEDURELE ASPECTEN	19
1.1 Projectbeschrijving	19
1.2 Omschrijving van de aanvraag	19
1.3 Bevoegd gezag	20
1.4 Volledigheid aanvraag	20
1.5 Verhouding tussen aanvraag en vergunning	20
1.6 Uitgebreide procedure	21
1.7 Adviezen	21
1.8 Verklaring van geen bedenkingen	21
1.9 Coördinatie met de Waterwet	22
1.10 Besluit milieueffectrapportage	22
2. OVERWEGINGEN MILIEU	24
2.1 Aanvraag	24
2.2 Vergunde situatie	24
2.3 Aangevraagde situatie	25
2.4 Activiteitenbesluit milieubeheer	27
2.5 Richtlijn Industriële Emissies	28
2.6 Toetsingskader	28
2.7 Beste beschikbare technieken	28
2.8 Ammoniak	33
2.9 Geur	37
2.10 (Volks)gezondheid en veehouderij	39
2.11 Verruimde reikwijdte	40
2.12 Afvalwater	42
2.13 Bodem	42
2.14 Geluid	43
2.15 Luchtkwaliteit	43
2.16 Veiligheid	46
2.17 European pollutant release and transfer register (E-PRTR)	47
2.18 Overige aspecten	48
2.19 Toekomstige ontwikkelingen	49
2.20 Andere regels en wetten	49
2.21 Conclusie	49
3. OVERWEGINGEN BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	50
4. OVERWEGINGEN GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET HET BESTEMMINGPLAN	51

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het uitbreiden van de bestaande rundvee- en pluimveehouderij met een nieuwe vleeskuikenstal en het uitbreiden van de rundveetak. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. Gelet op de projectomschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (revisie) (artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo in samenhang met artikel 2.6, Wabo);
- handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1, onder c, Wabo);
- bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a, Wabo).

1.2 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 2985471, d.d. 27 december 2018;
- Collegebesluit vormvrije m.e.r.-beoordeling, d.d. 18 december 2018;
- Diertabel, d.d. 30 oktober 2018, inclusief invoergegevensverspreidingsmodellen;
- ISL3a (fijn stof) berekening, d.d. 5 oktober 2018;
- V-Stacks berekeningen (geur) vergunde en aangevraagde situatie;
- Stalbeschrijvingen (BWL 2010.13, BWL 2011.13.V5, BWL 2011.02.V3, BWL 2015.05);
- Landschappelijk inpassingsplan, maart 2018;
- Vergunning Wet natuurbescherming provincie Groningen, d.d. 31 mei 2017 (verzonden 1 juni 2017);
- Mailcontact tussen Agra-Matic en provincie inzake wijzigingsvergunning Wet natuurbescherming, d.d. 30 juli 2018;
- Tekening: plattegrond, gevels, doorsnede, principedetails en situatieschets, projectnummer 121817, nr. Bv-F-1, laatst gewijzigd d.d. 30 oktober 2018;
- Tekening: kap- en funderingsplan, projectnummer 121817, nr. Bv-F-2, laatst gewijzigd d.d. 31 oktober 2018;
- Milieutekening: plattegrond, doorsneden en situatieschets, projectnummer 121817, nr. Mv-18, laatst gewijzigd d.d. 2 november 2018.

Aanvullende gegevens ontvangen op 3 april 2019 (deze gegevens vervangen de eerder, bovengenoemde ingediende aanvraaggegevens), bestaande uit:

- Aangepast aanvraagformulier met OLO nummer 4312669, d.d. 3 april 2019;
- Collegebesluit vormvrije m.e.r.-beoordeling, d.d. 18 december 2018;
- Invoergegevens verspreidingsmodellen;
- V-Stacks berekeningen (geur) vergunde en aangevraagde situatie;
- Landschappelijke inpassing, definitief januari 2019;
- Vergunning Wet natuurbescherming provincie Groningen, d.d. 31 mei 2017 (verzonden 1 juni 2017), inclusief mailcontact tussen Agra-Matic en provincie d.d. 30 juli 2018;
- Diertabel, d.d. 29 maart 2019;
- Stalbeschrijvingen (BWL 2011.02.V5, BWL 2011.13.V5, BWL 2015.05.V1);
- ISL3a (fijn stof) berekening, d.d. 29 maart 2019;
- Toelichting aanvraag omgevingsvergunning Siepweg 5 Schildwolde, d.d. 29 maart 2019;
- Tekening: plattegrond, gevels, doorsnede, principedetails en situatieschets, projectnummer 121817, nr. Bv-F-1, laatst gewijzigd d.d. 3 april 2019;
- Tekening: kap- en funderingsplan, projectnummer 121817, nr. Bv-F-2, laatst gewijzigd d.d. 31 oktober 2018;
- Milieutekening: plattegrond, doorsneden en situatieschets, projectnummer 121817, nr. Mv-18, laatst gewijzigd d.d. 11 maart 2019.

Aanvullende gegevens ontvangen op 4 november 2019, bestaande uit:

- Toelichting aanvulling aanvraag omgevingsvergunning d.d. 4-11-2019;
- Diertabel, situatie 1 (stal F voorzien van E 5.14), d.d. 4-11-2019 (*deze tabel vervangt de voorgaande versie*);
- Diertabel, situatie 2 (stal F voorzien van E 5.11), d.d. 4-11-2019;
- Berekening Aerius, situatie 1 (stal F voorzien van E 5.14), d.d. 29-10-2019;
- Berekening Aerius, situatie 2 (stal F voorzien van E 5.11), d.d. 29-10-2019;
- Stalbeschrijving BWL 2010.13.V6 (Rav E 5.11);
- Milieutekening: plattegrond, doorsneden en situatieschets, projectnummer 121817, nr. Mv-19, laatst gewijzigd d.d. 5 november 2019 (*deze tekening vervangt de versie van 11 maart 2019*).

1.3 Bevoegd gezag

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

- worden meer dan 40.000 stuks pluimvee gehouden (artikel 2.1, tweede lid, Bor);
- worden meer dan 200 stuks melkrundvee en gezamenlijk meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee en melkrundvee gehouden (categorie 8.3);
- wordt propaan aan een stationaire opslagtank in de vloeistoffase onttrokken (categorie 2.7).

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, lid 1 van de Wabo. Wij zijn daarbij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

De activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden vallen in hoofdzaak onder de volgende categorieën van bijlage I onderdeel C van het Bor:

- categorie 1.1, onder a en b (aanwezigheid elektromotoren en verbrandingsmotoren);
- categorie 2.1, onder a (op- of overslaan van propaan);
- categorie 5.1 (opslaan van brandbare vloeistoffen);
- categorie 7.1, onder a (opslaan dierlijke meststoffen);
- categorie 8.1, onder a (fokken en houden van dieren).

1.4 Volledigheid aanvraag

De aanvraag bevatte onvoldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving. Op 7 maart 2019 is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De gevraagde gegevens zijn op 3 april 2019 ontvangen. Na ontvangst van deze gegevens was de aanvraag volledig. De beslistermijn is opgeschort met de termijn die gebruikt is voor de aanvulling van de gegevens. Daarnaast is op 4 november 2019 een aanvulling op de aanvraag ingediend vanwege het veranderen van de aanvraag (er wordt nu een óf/óf-situatie aangevraagd voor de nieuw op te richten pluimveestal (stal F)).

1.5 Verhouding tussen aanvraag en vergunning

Wij hebben nagegaan welke onderdelen van de vergunningsaanvraag en de daarbij behorende bijlagen deel uit moeten maken van de vergunning. Hierbij is als uitgangspunt genomen, dat de volgende onderdelen geen deel behoeven uit te maken van de vergunning:

- onderdelen met zeer concrete en gedetailleerde informatie op niet-essentiële punten;
- onderdelen met betrekking tot milieuaspecten waarvoor in de vergunningsvoorschriften reeds voldoende beperkingen zijn opgenomen;
- onderdelen die bestaan uit weinig concrete beschouwingen, of achtergrondinformatie betreffen.

In het Besluit is aangegeven welke onderdelen van de aanvraag op grond van deze overwegingen deel uitmaken van de vergunning. Tezamen bevatten deze een concreet, voldoende uitvoerig en onderling samenhangend geheel van feiten en informatie. Als onderdeel van de vergunning vormen ze een met voorschriften gelijk te stellen, en daarom handhaafbaar geheel van verplichtingen.

1.6 Uitgebreide procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Van 4 juni 2020 tot en met 15 juli 2020 heeft een ontwerp van het besluit ter inzage gelegen in het gemeentehuis van de gemeente Midden-Groningen. Hieraan is algemene bekendheid gegeven middels een publicatie in de Regiokrant, op de gemeentelijke website en in de Staatscourant.

Gedurende deze periode is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

1.7 Adviezen

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, Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instantie/bestuursorgaan gezonden:

- De welstandscommissie Libau.

Wij hebben het volgende advies ontvangen:

- Welstandsadvies d.d. 30-07-2019.

Op dit advies wordt inhoudelijk ingegaan in hoofdstuk 3 van deze omgevingsvergunning.

1.8 Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

In artikel 6.5 tot en met artikel 6.10a van het Bor is aangegeven in welke gevallen een verklaring van geen bedenkingen op grond van het Bor moet worden aangevraagd.

Op 28 mei 2020 heeft de gemeenteraad van de gemeente Midden-Groningen een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen afgegeven voor het uitbreiden van het agrarisch bedrijf.

Voor wat betreft de noodzaak tot het aanvragen van een verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 6.10a van het Bor volgt hieronder een nadere toelichting.

Op grond van de Wet natuurbescherming is voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden en voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten een vergunning respectievelijk een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming vereist. De vergunning en ontheffing kunnen afzonderlijk, voordat de aanvraag voor de omgevingsvergunning wordt ingediend, worden aangevraagd bij de provincie of gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning. Wordt de aanvraag gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning ingediend, dan moet voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden en voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) worden verleend. Dit volgt uit artikel 2.1, lid 1, onder i, Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa van het Bor. De OBM mag niet worden

verleend zonder verklaring van geen bedenkingen van de provincie. Dit volgt uit artikel 2.27 van de Wabo in samenhang met artikel 6.10a van het Bor.

1.8.1 Natura 2000– gebieden

Voor het in werking hebben van het bedrijf is op 1 juni 2017 door Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming verleend. Deze vergunning is onherroepelijk.

Bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn Aerius–berekeningen gevoegd (aanvulling d.d. 4–11–2019, Aerius–berekening situatie 1 en Aerius–berekening situatie 2). Daarnaast zijn op verzoek van de provincie in februari 2020 nieuwe berekeningen uitgevoerd, vanwege het wijzigen van de Aerius–calculator. Uit deze berekeningen blijkt in beide situaties dat er sprake is van een afname in ammoniak (ten opzichte van de in de verleende vergunning op grond van de Wet natuurbescherming vergunde ammoniakemissie (8.226,0 kg). De ammoniakemissie neemt in situatie 1 af met 136,8 kg en in situatie 2 af met 507,8 kg). Bij situatie 1 blijkt dat het verschil in stikstofdepositie op de Drentsche Aa 0,00 mol bedraagt. Bij situatie 2 blijkt dat er geen verschil in de berekening boven de 0,00 mol plaatsvindt. Dit betekent dat er geen sprake is van significante nadelige gevolgen voor Natura 2000–gebieden. De Wet natuurbescherming haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

1.8.2 Beschermde plant– en diersoorten (flora en fauna)

De aangevraagde activiteit(en) leiden niet tot negatieve effecten op beschermde plant– en diersoorten. Er is een quick–scan Flora en Fauna uitgevoerd voor de ruimtelijke procedure en op 15 juni 2018 heeft een veldonderzoek plaatsgevonden. Uit dit onderzoek blijkt dat er geen beschermde soorten voorkomen en dat als buiten het broedseizoen wordt begonnen met de bouw er geen negatieve effecten op flora en fauna te verwachten zijn. Dit is ook bevestigd door de provincie Groningen (mail 30 juli 2018). Wel dient er rekening te worden gehouden met de zorgplichtbepalingen bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

Voor de aangevraagde activiteiten is derhalve geen OBM nodig voor het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde plant– en diersoorten. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is daarom ook niet nodig. De Wet natuurbescherming haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

1.9 Coördinatie met de Waterwet

Op grond van artikel 3.16 van de Wabo moet, ingeval een omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor een inrichting waartoe een IPPC–installatie behoort en van waaruit tevens afvalwater wordt geloosd waarvoor een waterwetvergunning nodig is, de aanvraag voor de watervergunning en de aanvraag voor de omgevingsvergunning gecoördineerd worden behandeld. Hierover merken wij het volgende op: Vanuit de inrichting wordt geen afvalwater geloosd waarvoor een vergunning op grond van de Waterwet vereist is.

1.10 Besluit milieueffectrapportage

De Europese MER–richtlijn is in Nederland geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en in het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.). Het Besluit m.e.r. bepaalt in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r. wanneer er een directe verplichting tot het opstellen van een milieueffectrapportage bestaat bij het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie (m.e.r.–plicht) en in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. wanneer het bevoegde gezag moet beoordelen of er sprake is van bijzondere omstandigheden, waardoor alsnog een m.e.r.–procedure moet worden doorlopen (m.e.r.–beoordelingsplicht). Voor een activiteit die betrekking heeft op het oprichten, wijzigen of veranderen van een installatie die wordt genoemd in onderdeel D, maar onder de voor die installatie genoemde drempelwaarde blijft, moet het bevoegde gezag eveneens beoordelen of er sprake is van bijzondere omstandigheden waardoor alsnog een m.e.r.–procedure moet worden doorlopen (vormvrije m.e.r.–beoordelingsplicht).

Een m.e.r.-plicht bestaat voor het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee en varkens en deze activiteit betrekking heeft op meer dan de volgende drempelwaarden (categorie 14, onderdeel C, Besluit m.e.r.):

- 85.000 stuks mesthoenders;
- 60.000 stuks hennen;
- 3.000 stuks mestvarkens (meer dan 30 kg);
- 900 stuks zeugen.

Een m.e.r.-beoordelingsplicht bestaat voor het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor onder andere het fokken, mesten of houden van pluimvee en rundvee en deze activiteit betrekking heeft op meer dan de volgende drempelwaarden (categorie 14, onderdeel D, Besluit m.e.r.):

- 40.000 stuks pluimvee;
- 200 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee;
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 1.200 stuks vleesrunderen.

1.10.1 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De voorgenomen activiteiten (realisatie van een installatie voor het fokken, mesten of houden van vleeskuikens met 26.500 dierplaatsen en een installatie voor het fokken, mesten of houden van melk- en kalfkoeien met 78 dierplaatsen) valt onder categorie 14 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. De omvang van de aangevraagde activiteiten blijven evenwel onder de voor die categorieën genoemde drempelwaarden. Dit betekent dat er een vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

Op grond van artikel 7.16 van de Wet milieubeheer heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 5 november 2018 bij ons gemeld.

Daarop hebben wij op 18 december 2018 besloten dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport dan wel een milieueffectbeoordelingsrapport opgesteld hoeft te worden. Het besluit is bij de aanvraag gevoegd.

2. OVERWEGINGEN MILIEU

2.1 Aanvraag

Voor de activiteit "inrichting oprichten of veranderen (milieu)", betreft deze aanvraag een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning vanwege het veranderen van een inrichting waarvoor al eerder vergunning werd verleend (artikel 2.1, lid 1, onder e, onder 2° en 3° in samenhang met artikel 2.6, lid 1, Wabo).

2.2 Vergunde situatie

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen verleend en meldingen gedaan:

- Oprichtingsvergunning van 25 mei 1992;
- 8.19 melding van 10 april 2002 (vergroten dieseltank);
- Melding Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer van 10 april 2002 (propaantank);
- Veranderingsvergunning van 28 oktober 2004 voor het uitbreiden in vleeskuikens;
- Actualisatie nazorgvoorschriften van 23 maart 2006;
- Actualisatie in verband met het plaatsen van brandblusmiddelen van 30 juli 2007;
- Veranderingsvergunning van 17 november 2008 voor het uitbreiden in melkrundvee en vrouwelijk jongvee;
- Ambtshalve wijziging van 21 maart 2012 van de voorgaande omgevingsvergunningen (wijziging huisvestingssystemen van de stallen om te voldoen aan het Besluit emissiearme huisvesting)*;
- Melding Activiteitenbesluit milieubeheer voor het oprichten van een foliebassin van 27 mei 2014.

**hierbij opgemerkt dat de vergunde huisvestingssystemen niet zijn gerealiseerd*

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of melding (voormalig 8.19 melding Wet milieubeheer), die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

De Algemene maatregelen van bestuur (AMvB) op grond waarvan de meldingen zijn gedaan, zijn per 1 januari 2013 geïntegreerd in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op grond van de voor de inrichting verleende vergunningen mogen binnen de inrichting de in tabel 1 genoemde aantallen dieren worden gehouden. In de tabel is ook de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven.

Tabel 1: Vergund aantal dieren

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
A	A 1.100	melkkoeien	40	13,0	520,0	-	-	148	5.920
A	A 3.100	vrouwelijk jongvee	190	4,4	836,0	-	-	38	7.220
B	A 1.100	melkkoeien	210	13,0	2.730	-	-	148	31.080
B	A 3.100	vrouwelijk jongvee	10	4,4	44,0	-	-	38	380
C	E 5.11**	vleeskuikens	30.000	0,021	630,0	0,33	9.900	22	660.000
E	E 5.11**	vleeskuikens	45.000	0,021	945,0	0,33	14.850	22	990.000
		Totaal			5.705,0		24.750		1.694.600

Toelichting Rav codes:

A 1.100 = overige huisvestingssystemen

A 3.100 = overige huisvestingssystemen

E 5.11 = stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V1)

*** stal C en stal E zouden moeten voldoen aan de systeembeschrijving van E 5.11 (vergunning van 2012). Echter voldoen de stallen niet aan de beschrijving van dit huisvestingssysteem. In werkelijkheid is huisvestingssysteem E 5.14 aanwezig. Uitgegaan wordt van het vergunde huisvestingssysteem E 5.11.*

2.3 Aangevraagde situatie

De aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden en veranderen van een gemengd bedrijf. Binnen de inrichting worden vleeskuikens, melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee gehouden. Daarnaast vinden akkerbouwwerkzaamheden plaats. Om het welzijn van de vleeskuikens te verbeteren wil het bedrijf uitbreiden met een nieuwe vleeskuikenstal (stal F). Het totaal aantal vleeskuikens blijft gelijk, maar wordt herverdeeld over drie pluimveestallen. Daarnaast vindt een uitbreiding plaats van het aantal stuks melk- en kalfkoeien (125 stuks) en vrouwelijk jongvee (58 stuks). Voor de uitbreiding met het aantal stuks melk- en kalfkoeien wordt aan de bestaande rundveestal een nieuwe stal gebouwd (stal B2). De melk- en kalfkoeien en het vrouwelijke jongvee worden herverdeeld over de rundveestallen. Verder strekt de aanvraag ertoe het aanwezige huisvestingssysteem in de bestaande vleeskuikenstallen C en E te legaliseren. De akkerbouwwerkzaamheden wijzigen niet.

De inrichtinghouder heeft een óf/óf-situatie aangevraagd onder meer vanwege veranderende wet- en regelgeving. Bij situatie 1 wordt stal F uitgevoerd met het huisvestingssysteem E 5.14 i.c.m. E 7.6. Bij situatie 2 wordt een emissiearmere huisvestingssysteem (E 5.11 i.c.m. E 7.6) in stal F aangevraagd. Of situatie 1 is aanwezig, óf situatie 2 is aanwezig. In onderstaande tabellen 2 en 3 is de aangevraagde veestapel met bijbehorende emissies weergegeven.

Tabel 2: Aangevraagde situatie 1 (stal F voorzien van E 5.14)

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
A2	A 1.100	melkkoeien	40	13,0	520,0	–	–	148	5.920
A1	A 3.100	vrouwelijk jongvee	133	4,4	585,2	–	–	38	5.054
A3	A 3.100	vrouwelijk jongvee	125	4,4	550,0	–	–	38	4.750
B1	A 1.100	melkkoeien	257	13,0	3.341,0	–	–	148	38.036
B2 (nieuw)	A 1.28	melkkoeien	78	6,0	468,0	–	–	148	11.544
C	E 5.14	vleeskuikens	20.500	0,035	717,5	0,33	6.765	22	451.000
E	E 5.14	vleeskuikens	28.000	0,035	980,0	0,33	9.240	22	616.000
F (nieuw)	E 5.14 i.c.m. E 7.6	vleeskuikens	26.500	0,035	927,5	0,33	8.745	15,18	402.270
		Totaal			8.089,2		24.750		1.534.574

Toelichting Rav codes:

A 1.100 = overige huisvesting

A 3.100 = overige huisvesting

A 1.28 = ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (BWL 2015.05.V1)

E 5.14 = stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V5)

E 7.6 = warmtewisselaar 31% fijn stofemissiereductie (BWL 2011.02.V6)

Tabel 3: Aangevraagde situatie 2 (stal F voorzien van E 5.11)

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
A2	A 1.100	melkkoeien	40	13,0	520,0	–	–	148	5.920
A1	A 3.100	vrouwelijk jongvee	133	4,4	585,2	–	–	38	5.054
A3	A 3.100	vrouwelijk jongvee	125	4,4	550,0	–	–	38	4.750
B1	A 1.100	melkkoeien	257	13,0	3.341,0	–	–	148	38.036
B2 (nieuw)	A 1.28	melkkoeien	78	6,0	468,0	–	–	148	11.544
C	E 5.14	vleeskuikens	20.500	0,035	717,5	0,33	6.765	22	451.000
E	E 5.14	vleeskuikens	28.000	0,035	980,0	0,33	9.240	22	616.000
F (nieuw)	E 5.11 i.c.m. E 7.6	vleeskuikens	26.500	0,021	556,5	0,33	8.745	15,18	402.270
		Totaal			7.718,2		24.750		1.534.574

Toelichting Rav codes:

A 1.100 = overige huisvesting

A 3.100 = overige huisvesting

A 1.28 = ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (BWL 2015.05.V1)

E 5.14 = stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V5)

E 5.11 = stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7)

E 7.6 = warmtewisselaar 31% fijn stofemissiereductie (BWL 2011.02.V6)

Weigeren situatie 1:

De nieuw te bouwen pluimveestal (stal F) is nog niet opgericht en kan niet meer opgericht worden voor 1 januari 2020. Het huisvestingssysteem in stal F mag voor situatie 1 niet meer toegepast worden, omdat dit huisvestingssysteem niet meer voldoet aan BBT (zie voor een nadere uitwerking paragraaf 2.8.1 Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting). Omdat dit huisvestingssysteem niet meer toegepast mag worden in de nieuw te bouwen pluimveestal, wordt de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voor situatie 1 geweigerd.

Toepassing huisvestingssystemen

In de stallen B2, C, E en F worden huisvestingssystemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze huisvestingssystemen in deze stallen moeten overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 2 en tabel 3. Voor de berekening van de emissies

uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabellen opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

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

2.4 Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling (hierna: Activiteitenregeling) rechtstreeks van toepassing zijn. In de omgevingsvergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

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

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

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

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.1 Opslag van propaan;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdelingen 2.3 en 2.4 (met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid) met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor de omgevingsvergunning is voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

2.5 Richtlijn Industriële Emissies

De Richtlijn Industriële Emissies (RIE) (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn/Gpbv-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

De volgende veehouderijen worden aangemerkt als IPPC-installatie en vallen daarmee onder de reikwijdte van de RIE:

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

Uit de tabellen 2 en 3 blijkt dat het aantal dierplaatsen waarvoor deze omgevingsvergunning wordt aangevraagd groter is dan bovengenoemde drempelwaarde voor pluimvee. De inrichting wordt daarom aangemerkt als een IPPC-installatie en valt daarmee onder de reikwijdte van de RIE.

2.6 Toetsingskader

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals is opgenomen in artikel 2.14 van de Wabo. Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

In de volgende paragrafen lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons hebben beperkt tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Daarnaast moeten alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar worden afgewogen. Hiermee wordt voorkomen dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartiment negatieve gevolgen hebben voor een ander compartiment.

Bij deze omgevingsvergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.

2.7 Beste beschikbare technieken

2.7.1 Algemeen

Op grond van het bepaalde in artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo moeten aan deze omgevingsvergunning voorschriften worden verbonden waarbij er van wordt uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor).

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de RIE. Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREF's):

Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

BBT-conclusies moeten worden toegepast voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort.

Tot de inrichting behoort, zoals hiervoor aangegeven, een IPPC-installatie. Voor intensieve pluimvee- en varkenshouderijen zijn de BBT-conclusies vastgelegd in het Uitvoeringsbesluit van 15 februari 2017 "BBT-conclusies op grond van de Richtlijn 2010/75/EU van het Europese Parlement en de Raad voor intensieve pluimvee of varkenshouderij" (gepubliceerd 21 februari 2017). Deze BBT-conclusies zijn een uitwerking van de BREF Intensieve pluimvee en varkenshouderij.

Naast de BBT-conclusie hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT uit de bijlage van de Mor:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7: Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19: Propaan en butaan: opslag;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

In de volgende paragraaf heeft een toetsing van de gehele inrichting aan de BBT-conclusie voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij plaatsgevonden. Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is te vinden bij de beoordeling van de verschillende milieuaspecten.

2.7.2 IPPC-installatie – BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

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

Milieubeheersystemen

Dit element vertaalt zich in de zin van het invoeren en naleven van een milieubeheersysteem (MBS) waarin onder meer de volgende onderdelen zijn opgenomen:

- betrokkenheid van het management;
- uitwerking milieubeleid door het management;
- planning en vaststelling;
- uitvoering van procedures;
- controleren en corrigeren;
- evaluatie MBS;
- volgen van ontwikkelingen schonere technologieën;
- bij ontwerpfase nieuwe installatie rekening houden met de milieueffecten gedurende de volledige levensfase en de latere ontmanteling ervan;
- uitvoeren sectorale benchmarking;
- uitvoeren van een geluidsbeheersplan;
- uitvoeren van een geurbeheersplan.

Dit element 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 registratieverplichtingen van de afgifte van afvalstoffen uit de Wet milieubeheer, de onderhoudsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (huisvestingssysteem) en de registratievoorschriften in deze omgevingsvergunning (zoals dieraantallen, energie en water).

Goede bedrijfspraktijken

Dit element vertaalt zich in de situering van het bedrijf / installatie, voorlichten en opleiden van personeel, het opstellen van een noodplan, het regelmatig controleren, herstellen en onderhouden van constructies en uitrusting en het opslaan van dode dieren zodanig dat de emissies worden voorkomen of verminderd.

Voor wat betreft het regelmatig controleren, herstellen en onderhouden zijn in deze omgevingsvergunning en in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen. De wijze van opslag en afgifte van dode dieren is geregeld in de Regeling dierlijke producten.

Voedingsbeheer

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. De voersoort en de hoeveelheid voer is afgestemd aan de behoeften van de dieren.

Efficiënt gebruik van water en emissies uit afvalwater

In het Uitvoeringsbesluit worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om onder meer het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Met betrekking tot de emissies worden een aantal technieken beschreven, zoals het zo klein mogelijk houden van de vervuilde zones op het erf, zo weinig mogelijk water verbruiken, afvoeren afvalwater naar een speciale opvangbak en de verspreiding van afvalwater over het land.

Het waterverbruik binnen de inrichting is afgestemd op de dierbehoefte, denk aan drinkwater voor de dieren. Het spoelwater uit de pluimveestallen wordt opgevangen in spoelwaterputten of in de mestkelder. Voor het uitrijden van afvalwater gelden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie

In het Uitvoeringsbesluit worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, optimalisering verwarmings-, koel- en ventilatiesystemen en het beheer daarvan, gebruik van energie-efficiënte verlichting, gebruik van warmtewisselaars, warmteterugwinning en het toepassen van natuurlijke ventilatie beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Geluidsemissies

Om geluidsemissies te voorkomen, of indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is het opzetten en uitvoeren van een geluidsbeheersplan BBT. Dit geluidsbeheersplan maakt onderdeel uit van het MBS. Dit element is alleen toepasbaar in gevallen waar geluidshinder bij gevoelige bestemmingen wordt verwacht en/of is onderbouwd.

Enkele BBT-technieken zijn operationele maatregelen, zoals treffen van maatregelen voor lawaai-beheersing bij onderhoudswerkzaamheden, zoveel mogelijk vermijden van lawaai-erige activiteiten gedurende de nachtperiode en in het weekend en het toepassen van geluidsarme uitrusting van installaties.

Voor de geluidsemissies wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Gelet op die beoordeling achten wij het opstellen van een geluidbeheersplan in dit geval niet noodzakelijk.

Stofemissies

Om stofemissies te verminderen zijn in het Uitvoeringsbesluit enkele BBT-technieken beschreven gericht op het verminderen van de stofproductie, het verminderen van de stofconcentratie en de behandeling van de afvoerlucht door een luchtzuiveringssysteem. De nieuw te bouwen pluimveestal wordt voorzien van een warmtewisselaar welke zorgt voor een fijn stofemissiereductie van 31%. Voor de stofemissies wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Geuremissies

Om geuremissies te voorkomen, of indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geurbeheersplan BBT. Dit geurbeheersplan maakt onderdeel uit van het MBS.

Dit element is alleen toepasbaar in gevallen waar geurhinder bij geurgevoelige bestemmingen wordt verwacht en/of is onderbouwd.

Enkele BBT-technieken zijn voldoende afstand in acht nemen tussen het bedrijf / installatie en geurgevoelige bestemmingen, het toepassen van een huisvestingssysteem dat bepaalde beginselen hanteert, de wijze waarop afvoerlucht uit de stallen wordt verwijderd optimaliseren, toepassen van een luchtzuiveringssysteem, toepassen van bepaalde technieken bij de opslag van mest, het verwerken van mest en het uitrijden van mest.

Voor de geuremissies wordt verder verwezen naar de toetsing zoals deze elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Gelet op die beoordeling achten wij het opstellen van een geurbeheersplan in dit geval niet noodzakelijk.

Emissies uit de opslag van vaste mest en drijfmest

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijvoorbeeld mestbassin of mestkelder). BBT voor pluimveemest is dat de gedroogde pluimveemest moet worden opgeslagen in een loods met een ondoordringbare vloer. Binnen de inrichting vindt geen langdurige opslag van pluimveemest plaats (pluimveemest wordt binnen twee weken afgevoerd na elke productieronde). Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in deze omgevingsvergunning en in het Activiteitenbesluit.

Verwerking van mest op bedrijfsniveau

Mestbe-/verwerken is geen verplichting, 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 met aerobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens. Mestbe-/verwerking vindt niet plaats binnen de inrichting.

Het uitrijden van mest

Zoals bij het voedingsbeheer is aangegeven, heeft dit element betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een element dat buiten de inrichting plaatsvindt.

Emissies uit het gehele proces

Dit element heeft betrekking op het verminderen van de ammoniakemissie uit het gehele productieproces.

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

In onderhavige situatie wordt bij de vleeskuikens in de stallen C en E het emissiearme huisvestingssysteem met BWL 2011.13.V5 toegepast. In stal F wordt in situatie 1 het emissiearme huisvestingssysteem BWL 2011.13.V5 toegepast en wordt in situatie 2 het emissiearme huisvestingssysteem BWL 2010.13.V7 toegepast. Daarnaast wordt bij stal F (in beide situaties) een nageschakelde techniek toegepast (warmtewisselaar met BWL 2011.02.V6). Uit de beoordeling van het aspect ammoniak in paragraaf 2.8 en de beoordeling van het aspect luchtkwaliteit in paragraaf 2.15 blijkt dat de toegepaste huisvestingssystemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist. Hierbij opgemerkt dat indien stal F na 1 januari 2020 wordt opgericht, het huisvestingssysteem in situatie 1 niet meer voldoet aan BBT en niet meer toegepast mag worden (zie voor een nadere uitwerking paragraaf 2.8.1).

Monitoring van emissies en procesparameters

De hiervoor genoemde elementen moeten worden gemonitord. Met betrekking tot de emissies van stikstof en fosfor uit mest en de mestproductie vindt dit plaats door de verplichte mestboekhouding. Met betrekking tot de ammoniak-, geur- en stofemissies van luchtzuiveringssystemen vindt dit plaats door het uitvoeren van de meetprotocollen van dat systeem en de voorgeschreven registraties van het systeem. De uitvoering en het bijhouden hiervan is voorgeschreven in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Het bijhouden van het overige verbruik, zoals water, energie, brandstof en het aantal dieren is voorgeschreven in deze omgevingsvergunning of moet vanuit het Activiteitenbesluit en bijbehorende Activiteitenregeling plaatsvinden.

Conclusie

Uit het vorengaande volgt dat de installatie op vorengenoemde elementen BBT is.

2.7.3 Omgevingstoets

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiding of wijziging van een IPPC-installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben. Als blijkt dat er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' met negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving, moeten in de omgevingsvergunning voorschriften worden opgenomen die verder gaan dan het toepassen van BBT.

In de Wet ammoniak en veehouderij wordt expliciet verwezen naar IPPC-installaties. Op grond van artikel 3, lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij wordt een omgevingsvergunning voor een intensieve veehouderij, waartoe een IPPC-installatie behoort, geweigerd als niet kan worden voldaan aan de voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de in aanmerking komende BBT kunnen worden gerealiseerd.

Voor het beoordelen van de ammoniakemissie in dit kader is door het ministerie van VROM de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij" d.d. 25 juni 2007 opgesteld. De Beleidslijn is opgenomen in de bijlage van de Mor en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. Een toetsing aan de beleidslijn is opgenomen in paragraaf 2.8.1 van deze omgevingsvergunning. Daaruit blijkt dat de aanvraag voldoet aan de uitgangspunten van de Beleidslijn. Uit de toetsing van de

andere milieuaspecten dan ammoniak, welke in deze omgevingsvergunning heeft plaatsgevonden, blijkt verder dat ten gevolge van het veranderen van de installatie er geen belangrijke toename zal zijn van de verontreiniging. Hiermee wordt voldaan aan de uitgangspunten van de RIE die zijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Met de in de aanvraag genoemde maatregelen en de in de voorschriften (de rechtstreeks werkende voorschriften en de voorschriften verbonden aan deze omgevingsvergunning) gestelde eisen kan worden geconcludeerd dat de negatieve effecten op mens en milieu ten gevolge van het in werking zijn van de installatie niet als significant zijn aan te merken.

2.8 Ammoniak

2.8.1 BBT dierenverblijven ammoniak

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting en de Wet ammoniak en veehouderij.

Het Besluit emissiearme huisvesting heeft een rechtstreekse werking. 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 Bor ook bij het vaststellen van de BBT moet betrekken. In het Besluit emissiearme huisvesting zijn maximale ammoniakemissiewaarden gesteld aan huisvestingssystemen voor de diercategorieën: rundvee, varkens, kippen en kalkoenen. Daarnaast zijn voor de diercategorieën: kippen, kalkoenen en eenden maximale emissiewaarden gesteld voor de emissie van fijn stof (PM₁₀).

Het principe van het Besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit Besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Voor vrouwelijk jongvee zijn geen maximale ammoniakemissiewaarden vastgesteld. Het voorgestelde huisvestingssysteem voldoet voor deze diercategorie aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorieën vleeskuikens en melk- en kalfkoeien gelden volgens bijlage 1 behorende bij het Besluit emissiearme huisvesting de in tabel 4 opgenomen maximale ammoniakemissiewaarden in kilogram per dierplaats per jaar.

Tabel 4: Maximale ammoniakemissiewaarden volgens Besluit emissiearme huisvesting

	A	B	C
vleeskuikens	0,045	0,035	0,024
melk- en kalfkoeien	12,2 (indien beweiding wordt toegepast geldt 13,0)	11,0	8,6

Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 5 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde op grond van het Besluit emissiearme huisvesting naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 5: Huisvestingssystemen aangevraagde situatie

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar) ¹	Maximale emissie-waarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar) ²	Kolom maximale emissiewaarde
A1 + A3	vrouwelijk jongvee (A 3.100)	258	4,4	— ³	— ⁴
A2	melk- en kalfkoeien (A 1.100)	40	13,0	— ⁴	— ⁴
B1	melk- en kalfkoeien (A 1.100)	257	13,0	— ⁴	— ⁴
B2	melk- en kalfkoeien (A 1.28, BWL 2015.05.V1)	78	6,0	8,6	C
C	vleeskuikens (E 5.14, BWL 2011.13.V5)	20.500	0,035	0,045	A
E	vleeskuikens (E 5.14, BWL 2011.13.V5)	28.000	0,035	0,045	A
F (situatie 1)	vleeskuikens (E 5.14 i.c.m. E 7.6, BWL 2011.13.V5 i.c.m. BWL 2011.02.V6)	26.500	0,035	0,024	C
F (situatie 2)	vleeskuikens (E 5.11 i.c.m. E 7.6, BWL 2010.13.V7 i.c.m. BWL 2011.02.V6)	26.500	0,021	0,024	C

1) Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav. 2) Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting. 3) Niet vastgesteld. 4) Niet van toepassing.

Melk- en kalfkoeien

In artikel 3, lid 1 van het Besluit emissiearme huisvesting is aangegeven welke emissiewaarde in welk geval van toepassing is voor melk- en kalfkoeien.

Stal B1 is opgericht voor 1 april 2008. Voor deze stal is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Het dierenverblijf voor de 40 stuks melk- en kalfkoeien in stal A2 is nog niet opgericht. Deze stal moet voldoen aan de waarde van kolom C (8,6 kg ammoniak). Deze nieuw te bouwen stal heeft een ammoniakemissie van 13,0 kg per dierplaats per jaar. In artikel 2, lid 2, onder a van het Besluit emissiearme huisvesting is een uitzonderingssituatie aangegeven. In dit artikel is aangegeven dat het Besluit emissiearme huisvesting niet van toepassing is op vrijloopstallen voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar. Stal A2 voldoet aan de criteria van een vrijloopstal ('stal zonder ligboxen en voorzien van een zachte, vochtdoorlatende of absorberende bodem, waarbij het totale oppervlak ten minste het aantal dieren maal 10 m² bedraagt'). Het Besluit emissiearme huisvesting is op stal A2 niet van toepassing.

De nieuw te bouwen stal B2 voor 78 stuks melk- en kalfkoeien moet voldoen aan de maximale emissiewaarde van kolom C (8,6 kg ammoniak). Deze nieuwe stal heeft een ammoniakemissie van 6,0 kg en de uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van BBT en voldoet daarmee aan de eis van het Besluit emissiearme huisvesting.

De rundveestallen voldoen aan de maximale ammoniakemissiewaarden van het Besluit emissiearme huisvesting.

Vleeskuikens

In artikel 5, lid 1 van het Besluit emissiearme huisvesting is aangegeven welke emissiewaarde in welk geval van toepassing is voor vleeskuikens.

De twee bestaande pluimveestallen C en E zijn opgericht voor 30 juni 2015. Voor deze stallen geldt de maximale emissiewaarde uit kolom A van 0,045 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De ammoniakemissie vanuit deze stallen bedraagt 0,035 kg (stallen C en E) per dierplaats per jaar. De uitvoering van deze stallen voldoen aan de eis van het toepassen van BBT en voldoen daarmee aan de eis van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal F wordt nieuw gebouwd. Voor deze stal geldt de maximale emissiewaarde uit kolom C (0,024 kg), omdat deze stal na 1 januari 2020 wordt opgericht.

Er is sprake van een óf/óf-situatie voor stal F (óf situatie 1 wordt toegepast, óf situatie 2 wordt toegepast).

In situatie 1 heeft stal F een ammoniakemissie van 0,035 kg per dierplaats per jaar en voldoet daarmee niet aan de maximale emissiewaarde van kolom C (0,024 kg). Dit huisvestingssysteem mag niet meer worden toegepast.

In situatie 2 heeft stal F een ammoniakemissie van 0,021 kg per dierplaats per jaar en voldoet daarmee aan de maximale emissiewaarde van kolom C (0,024 kg). De uitvoering van stal F in situatie 2 voldoet aan de eis van het toepassen van BBT en voldoet daarmee aan de eis van het Besluit emissiearme huisvesting. Dit huisvestingssysteem mag worden toegepast.

Toetsing ammoniak IPPC-installatie

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

Voor het beoordelen van de ammoniakemissie in dit kader is de aanvraag getoetst aan de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij" d.d. 25 juni 2007.

De Beleidslijn is alleen van toepassing op het moment dat sprake is van een uitbreiding van het aantal dieren. De Beleidslijn is alleen van toepassing op IPPC-installaties. Dit betekent dat bij de toetsing aan de Beleidslijn alleen de vleeskuikens worden beoordeeld (de melk- en kalfkoeien en het vrouwelijke jongvee worden buiten beschouwing gelaten).

De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de Beleidslijn:

- bij uitbreiding kan worden volstaan met BBT zolang de ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg per jaar;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding met toepassing van BBT meer dan 5.000 kg per jaar, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (BBT+);
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 10.000 kg per jaar, dan dient voor het deel boven de 10.000 kg een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (BBT++).

In tabel 6 zijn de op grond van de Beleidslijn geldende maximale emissiewaarden opgenomen.

Tabel 6 Emissiegrenswaarden Beleidslijn IPPC–omgevingstoets ammoniak en veehouderij

Diersoort	BBT NH ₃ kg per jaar	BBT + NH ₃ kg per jaar	BBT++ NH ₃ kg per jaar
vleeskuikens (E 5)	0,045	0,037	0,012

De aanvraag heeft geen betrekking op de uitbreiding van het aantal te houden vleeskuikens. Er wordt een nieuwe installatie (stal) gebouwd voor de vleeskuikens, echter vindt er geen uitbreiding in het aantal dieren plaats. Het aantal vleeskuikens blijft 75.000 stuks, verdeeld over drie pluimveestallen in plaats van twee pluimveestallen. De Beleidslijn is daardoor niet van toepassing.

De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van BBT. De aangevraagde huisvestingssystemen voor de vleeskuikens voldoen aan 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.

2.8.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

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

De Wav bevat bijzondere regels voor de gevolgen van de ammoniakemissie afkomstig uit de dierenverblijven bij veehouderijen. De wijze waarop de omvang van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Rav.

Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit emissiearme huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang.

De Wav beschermt zeer kwetsbare natuurgebieden die zijn gelegen in de Ecologische hoofdstructuur (EHS) en als zodanig door de provincie zijn aangewezen.

Provinciale Staten van de provincie Groningen hebben de zeer kwetsbare gebieden aangewezen op kaart 3 "Veiligheid en Milieu" van de Omgevingsverordening provincie Groningen 2016. De verordening is op 15 juli 2016 in werking getreden.

Een omgevingsvergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

2.8.3 Directe ammoniakschade

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

De beoordeling van de directe ammoniakschade aan bomen en planten dient plaats te vinden aan de hand van het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, van het Instituut Plantenziektkundig Onderzoek (IPO), verder te noemen: het rapport.

In dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden.

Ter voorkoming van directe ammoniakschade worden in het rapport de volgende minimale afstanden aanbevolen:

- 50 meter tot geteelde coniferen;
- 25 meter tot geteelde tuinbouwgewassen.

Binnen bovengenoemde afstanden worden geen coniferen of tuinbouwgewassen bedrijfsmatig geteeld. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

2.9 Geur

2.9.1 Stallen

De Wet geurhinder en veehouderij (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 én 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) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelige object. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelige object.

Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van een dierenverblijf en de buitenzijde van een geurgevoelig object.

Voor het beoordelen van de geurbelasting veroorzaakt door dieren in stallen vormt de Wgv en de Rgv het exclusieve toetsingskader. De Wgv biedt de mogelijkheid om gebiedsgericht beleid vast te stellen waarmee, binnen bepaalde bandbreedtes, kan worden afgeweken van de in de Wgv opgenomen geurnormen en afstandseisen. De gemeente Midden-Groningen heeft geen gebruik gemaakt van deze mogelijkheid.

Deze aanvraag is getoetst aan de Wgv en de Rgv.

Binnen de inrichting worden vleeskuikens, melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee gehouden. Voor vleeskuikens zijn in de Rgv geuremissiefactoren opgenomen. Op grond van de Wgv moet in dat geval de geurbelasting worden berekend. De berekening moet worden gemaakt in het programma V-stacks vergunning.

Op grond van de Wgv geldt het volgende toetsingskader:

1. De gemeente Midden-Groningen ligt niet in een concentratiegebied. De geurbelasting op geurgevoelige objecten gelegen binnen de bebouwde kom mag in dat geval niet hoger zijn dan 2 OU_E/m³ en buiten de bebouwde kom niet hoger dan 8 OU_E/m³.

2. De minimale afstand van de buitenzijde van een stal tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom moet 50 meter zijn en tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom 25 meter (gevel-gevelafstand).
3. Voor een geurgevoelig object behorende bij een andere veehouderij en een geurgevoelig object die na 19 maart 2000 nog deel uitmaakte van een andere veehouderij gelden de onder 1 genoemde geurnormen niet. Voor deze geurgevoelige objecten moet een vaste afstand in acht worden genomen. Voor een geurgevoelig object in de bebouwde kom geldt een minimaal in acht te nemen afstand van 100 meter en voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom een minimaal in acht te nemen afstand van 50 meter.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning is bij de aanvraag gevoegd (bijlage geurberekening V-Stacks voorgrond). De uitgangspunten van de berekeningen zijn door ons beoordeeld en zijn akkoord bevonden.

De geurgevoelige objecten rond de inrichting liggen buiten de bebouwde kom.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object (Hondelaan 22) ligt op circa 1,15 kilometer van de buitenzijde van de dichtstbijzijnde pluimveestal.

Binnen 1 kilometer liggen geen geurgevoelige objecten behorende bij een andere veehouderij. Daarmee wordt voldaan aan de hiervoor genoemde afstandseisen.

Uit de gemaakte V-stacks berekening blijkt dat op de in de omgeving van de inrichting gelegen geurgevoelige objecten de toegestane geurnormen nergens worden overschreden.

De hoogste geurbelasting treedt op bij de woning op het perceel Hondelaan 22. Ter plaatse van deze woning is de geurbelasting 0,4 OU_E/m³. Deze woning kan worden aangemerkt als geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom.

Voor melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee gelden op grond van de Wgv vaste in acht te nemen afstanden.

Voor het houden van melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee (tot 2 jaar) dienen, ongeacht het aantal dieren dat wordt gehouden, onderstaande vaste afstanden in acht genomen te worden:

- 100 meter tot geurgevoelig object in de bebouwde kom (gemeten vanaf emissiepunt stal);
- 50 meter tot geurgevoelig object buiten de bebouwde kom (gemeten vanaf emissiepunt stal);
- 50 meter tot geurgevoelig object in de bebouwde kom (gemeten vanaf de buitenzijde van een stal);
- 25 meter tot geurgevoelig object buiten de bebouwde kom (gemeten vanaf de buitenzijde van een stal).

Binnen bovengenoemde afstanden van de stallen bevinden zich geen geurgevoelige objecten.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object (Hondelaan 22) ligt op 1,1 kilometer van de dichtst daarbij gelegen rundveestal.

De aanvraag is niet in strijd met de Wet geurhinder en veehouderij.

2.9.2 Opslag van bijvoedermiddelen

Voor het rundvee wordt gebruik gemaakt van niet verpompbare plantaardige bijvoedermiddelen.

In paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.5 van de bijbehorende Activiteitenregeling worden eisen gesteld aan de opslag van agrarische bedrijfsstoffen. Deze eisen gelden ook voor de opslag van plantaardige bijvoedermiddelen die niet verpompbaar zijn. Doordat

deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft, zijn voor de opslag van de niet verpompbare plantaardige bijproducten geen voorschriften in de omgevingsvergunning opgenomen.

2.9.3 Mestbassin

Binnen het terrein van de inrichting is een mestbassin aanwezig voor de opslag van drijfmest. Het bassin heeft een inhoud van 2.200 m³. Het gaat hier om een mestbassin die niet is voorzien van een afdekking die als vloer kan functioneren en die geen onderdeel is van een (voormalig) dierenverblijf, werktuigenberging, opslagvoorziening of erfverharding.

De opslag valt onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit. Op grond daarvan moet de afstand tussen de opslag en een geurgevoelig object (woning van derden) minimaal 100 meter te zijn. Aan de afstandseisen wordt voldaan.

De voorschriften uit paragraaf 3.4.6 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.6 van de Activiteitenregeling zijn op de opslag van toepassing. De voorschriften werken rechtstreeks. In de omgevingsvergunning hoeven hiervoor geen voorschriften te worden opgenomen.

2.9.4 Opslag vaste mest

Na elke productieronde wordt de pluimveemest (circa 200 m³) met het strooisel uit de stallen verwijderd en tijdelijk opgeslagen op de daarvoor bestemde mestplaat. De pluimveemest dient binnen twee weken van het bedrijf te worden afgevoerd. Dit is in een voorschrift vastgelegd.

De opslag valt onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit. Op grond daarvan moet de afstand tussen de opslag en een geurgevoelig object van derden minimaal 100 meter zijn tot een geurgevoelig object gelegen in de bebouwde kom en minimaal 50 meter tot een geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object is de woning aan de Hondelaan 22. Deze woning kan aangemerkt worden als een geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom. De afstand tot deze woning is 1,2 kilometer. Daarmee wordt voldaan aan de afstandseis.

De voorschriften uit paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.5 van de bijbehorende Activiteitenregeling zijn op de opslag van toepassing. De voorschriften werken rechtstreeks. In de omgevingsvergunning hoeven hiervoor geen voorschriften te worden opgenomen.

2.10 (Volks)gezondheid en veehouderij

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

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

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

Aspecten die van invloed kunnen zijn op de volksgezondheid zijn onder andere geur, ammoniak en fijn stof. Met betrekking tot deze aspecten bestaat wet- en regelgeving. Deze aanvraag is daaraan getoetst. Uit de toetsing blijkt dat de aanvraag daarmee niet in strijd is.

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

Om risico's voor de volksgezondheid te voorkomen worden binnen de inrichting maatregelen getroffen. Deze staan beschreven in paragraaf 4.7 van de 'toelichting aanvraag omgevingsvergunning'.

Op basis van de huidige kennis en gezien de grote afstand tot woningen van derden zijn er naar ons oordeel geen zodanige risico's voor de volksgezondheid te verwachten opdat de gevraagde omgevingsvergunning zou moeten worden geweigerd.

2.11 Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water en afval worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

2.11.1 Energiebesparing

Uit de aanvraag blijkt dat er sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten óf een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Deze toetsing heeft het volgende ingehouden:

Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten ('Informatieblad E 11 Energie veehouderijen' van Infomil en bijlage 10, onderdeel 9 "Agrarische sector" van de Activiteitenregeling) is vastgesteld, welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Uit de aanvraag blijkt dat deze maatregelen al in de inrichting zijn getroffen of nog worden getroffen in de nieuwe stallen. De maatregelen bestaan onder andere uit: het toepassen van propaangas om de pluimveestallen te verwarmen, toepassen hoog rendement heaters, isolatie van de stallen, toepassen energiezuinige ventilatiesystemen met klimaatcomputer, toepassen energiezuinige verlichting en toepassen van een warmtewisselaar in de nieuwe pluimveestal.

Op basis van deze toetsing kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast).

Als gevolg van technische ontwikkelingen zullen er in de toekomst nieuwe energiezuinige technieken komen. Om er voor te zorgen dat de inrichting voor het aspect energie BBT blijft, is een rapportageverplichting als voorschrift in de vergunning opgenomen en een voorschrift waarin is vastgelegd dat energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar moeten worden getroffen. Verder is, om het energieverbruik te kunnen vergelijken, in de omgevingsvergunning een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

2.11.2 Waterbesparing

In de 'toelichting aanvraag omgevingsvergunning' is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen en is aangegeven welke waterbesparende maatregelen worden getroffen. Om zoveel mogelijk kostbaar leidingwater te besparen wordt, daar waar mogelijk is, gebruik gemaakt van grondwater.

Het belangrijkste gebruiksdoel van het verbruikte water is drinkwater voor de dieren. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Daarnaast wordt water verbruikt voor de reiniging van de stallen. Hiertoe worden de stallen eerst zoveel mogelijk droog gereinigd en wordt een hogedrukreiniger gebruikt. Het spoelwater van de melkinstallatie wordt daarnaast gebruikt om de melkveestal te reinigen. Rekening houdend met deze verbruiksvormen is het in de omgevingsvergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek niet nodig. Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is in de omgevingsvergunning een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd. Verder zijn aan deze omgevingsvergunning de in de BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij genoemde BBT-maatregelen om het waterverbruik te beperken als voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden.

2.11.3 Afvalpreventie

Het Nederlandse afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3). Op 28 december 2017 is het LAP3 van kracht geworden. Op grond van de Wet milieubeheer dient het LAP3 als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer.

In deel B, hoofdstuk B2 van het Beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling moet worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In de handreiking worden ondergrenzen gesteld waarboven afvalpreventie relevant kan zijn. Volgens de handreiking is dat het geval bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar of de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt.

In het aanvraagformulier en in de 'toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning' is een overzicht opgenomen van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen. Daaruit blijkt dat de jaarlijkse hoeveelheid afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaat beneden de drempelwaarden blijft. Aan het aspect afvalpreventie is daarom verder geen aandacht besteed.

Afvalscheiding

Het scheiden van afval is geregeld in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit. Dit artikel is rechtstreeks werkend voor de inrichting. Voor het scheiden van afval hoeven daarom geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning te worden verbonden.

Op grond van artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit moeten gevaarlijke afvalstoffen altijd gescheiden worden opgeslagen. Voor overige afvalstoffen geldt dat scheiden moet ingeval dit in redelijkheid kan worden gevergd.

In deel B, hoofdstuk B3 van het Beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. In paragraaf B.3.5.2.1 is een richtlijn opgenomen aan de hand waarvan beoordeeld kan worden bij welke hoeveelheden afvalscheiding redelijk is. Op grond van deze richtlijn moeten onder andere papier en karton, elektr(on)ische apparatuur en kunststoffolie ongeacht de hoeveelheid altijd worden gescheiden.

Opslaan afvalstoffen

Ten aanzien van de opslag van afvalstoffen zijn aan deze omgevingsvergunning voorschriften verbonden.

Verwijderen afvalstoffen

Voor het verwijderen van afvalstoffen uit de inrichting gelden specifieke regels die zijn terug te vinden in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Deze regels zijn direct werkend.

Kadavers

Bij de beoordeling van het aspect afval zijn kadavers buiten beschouwing gelaten.

Bij het houden van dieren treedt uitval op in de vorm van sterfte. De dode dieren worden als kadavers opgehaald door het destructiebedrijf en vervolgens op milieuverantwoorde wijze verwerkt. Enige mate van uitval komt altijd voor, de hoogte is onder andere afhankelijk van het optreden van gezondheidsproblemen. Het voorschrijven van besparingsmaatregelen gericht op het voorkomen van kadavers is niet nodig. De hoeveelheid kadavers is inherent aan de bedrijfsvoering en het optreden van gezondheidsproblemen.

De wijze van opslag en afgifte van kadavers is geregeld in de Regeling dierlijke producten (artikel 3.20 tot en met 3.26). De artikelen werken rechtstreeks. In deze omgevingsvergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

2.12 Afvalwater

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

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het reinigen van de melkinstallatie;
- afvalwater ontijzeringsinstallatie;
- hemelwater.

Voor lozingen van deze afvalwaterstromen zijn in het Activiteitenbesluit in de aangegeven artikelen eisen gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkinstallatie, artikel 3.129;
- lozen hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3);
- waterbehandeling voor agrarische activiteiten, onder andere lozen van spoelwater ontijzeringsinstallatie (paragraaf 3.5.4).

Beoordeling en conclusie

Voor de afvalwaterstromen binnen de inrichting gelden de eisen van het Activiteitenbesluit. Doordat de eisen uit het Activiteitenbesluit een rechtstreekse werking hebben, worden geen voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

2.13 Bodem

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

2.14 Geluid

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (hierna: de Handreiking).

De dichtstbijzijnde woning ligt op meer dan 1 kilometer afstand van de inrichting. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een 'stil landelijk gebied' (40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau). In de omgevingsvergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.

Voor wat betreft de etmaalindeling is aangesloten bij de etmaalindeling zoals die voor agrarische inrichtingen wordt gehanteerd in het Activiteitenbesluit (aanvang dagperiode 06.00 uur in plaats van 07.00 uur. Aanvang nachtperiode 22.00 uur in plaats van 23.00 uur). Deze indeling sluit beter aan bij de agrarische praktijk.

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de streefwaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze bedraagt in dit geval 50 dB(A) etmaalwaarde.

Afwijkend van de toetsing inzake het maximale toelaatbare geluidsniveau wordt het piekniveau voor lossen en laden, inclusief aan- en afvoerbewegingen ten behoeve van de inrichting uitgezonderd in de dagperiode (06.00 – 19.00 uur). Uit uitspraken van de Raad van State blijkt dat met name transportbewegingen niet onaanvaardbaar hinderlijk zijn gedurende de dagperiode.

Indirecte Hinder

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.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van de Hondelaan of de Noorderstraat reeds opgenomen in het heersend verkeersbeeld en valt daarmee buiten de reikwijdte van de omgevingsvergunning.

2.15 Luchtkwaliteit

2.15.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

Voor het beoordelen of de binnen de stallen toegepaste huisvestingssystemen voor wat betreft de emissie van zwevende deeltjes BBT zijn, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM₁₀) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het Besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het Besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is.

Wanneer op basis van dit Besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Voor melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee zijn geen maximale emissiefactoren voor fijn stof vastgesteld. De voorgestelde huisvestingssystemen voor deze diercategorieën voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor vleeskuikens zijn wel maximale emissiefactoren voor fijn stof vastgesteld. In tabel 7 is per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 7: huisvestingssystemen aangevraagde situatie

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar) ¹	Maximale emissiewaarde (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar) ²
C	vleeskuikens, Rav E 5.14 (BWL 2011.13.V5)	20.500	22	– ³
E	vleeskuikens, Rav E 5.14 (BWL 2011.13.V5)	28.000	22	– ³
F (situatie 1)	vleeskuikens, Rav E 5.14 i.c.m. E 7.6 (BWL 2011.13.V5 i.c.m. BWL 2011.02.V6)	26.500	15,18	16
F (situatie 2)	vleeskuikens, Rav E 5.11 i.c.m. E 7.6 (BWL 2010.13.V7 i.c.m. BWL 2011.02.V6)	26.500	15,18	16

1) Emissiefactor op basis van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij. 2) Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting. 3) Niet vastgesteld.

Stallen C en E voor totaal 48.500 stuks vleeskuikens zijn dierenverblijven die zijn opgericht voor 1 juli 2015. Voor deze stallen is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stallen voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

De nieuw op te richten pluimveestal (stal F) voldoet aan de maximale emissiefactor voor fijn stof in zowel situatie 1 als in situatie 2. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie

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

2.15.2 Luchtkwaliteitseisen

In de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5, titel 5.2 luchtkwaliteitseisen en bijlage 2) zijn luchtkwaliteitsnormen opgenomen voor zwaveldioxide, stikstofoxiden, fijn stof, koolmonoxide, lood en benzeen.

Voor wat betreft veehouderijen zijn alleen de vrijkomende emissies van fijn stof uit de stallen relevant.

De grenswaarden voor fijn stof staan in tabel 8 weergegeven.

Tabel 8: Luchtkwaliteitseisen fijn stof

Stof	afkorting	Luchtkwaliteitsnorm	Status
Fijn stof	PM ₁₀	40 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie	Grenswaarde
		50 µg/m ³ als vierentwintiguur-gemiddelde concentratie, waarbij geldt	

		dat deze maximaal 35 keer per kalenderjaar mag worden overschreden	
	PM _{2,5}	25 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie	Grenswaarde

Uit artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer volgt dat als minimaal aan één of aan een combinatie van de volgende voorwaarden wordt voldaan, de luchtkwaliteitsnormen in beginsel geen belemmering vormen:

- Er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- Een project leidt – al dan niet per saldo – niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- Een project draagt ‘niet in betekenende mate (NIBM)’ bij aan de concentratie van een stof;
- Een project past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De fijn stofemissie is afhankelijk van het aantal dieren en het toegepaste huisvestingssysteem.

Fijn stof (PM₁₀)

De emissiefactoren voor fijn stof (PM₁₀) zijn per diersoort en huisvestingssysteem vastgesteld in de lijst “Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij”.

De huidige fijn stofemissie bedraagt 1.694.600 gram per jaar en wordt 1.534.574 gram per jaar (zie tabellen 1, 2 en 3). Ten gevolge van de aangevraagde activiteiten neemt de fijn stofemissie per saldo af met 160.026 gram. Er is geen sprake van een verslechtering van de luchtkwaliteit.

Bij de aanvraag (bijlage ISL3a berekening) is een berekening gevoegd van de fijn stofbelasting. De berekening is gemaakt met het daarvoor ontwikkelde rekenmodel ISL3a. Deze berekening geeft inzicht in de invloed van dit bedrijf op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf. Uit deze berekening blijkt dat ter plaatse van de hoogst belaste woning (Slochterweg 9) de fijn stofemissie is berekend op 14,94 µg/m³. De jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³ wordt niet overschreden. Het aantal dagen dat de daggemiddelde concentratie hoger is dan 50 µg/m³ is berekend op 6 dagen. De grenswaarde voor de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³ (maximaal 35 dagen per jaar) wordt niet overschreden. Hierbij wordt opgemerkt dat nog geen rekening is gehouden met de zeezoutcorrectie (correctie met 2 µg/m³ en 2 dagen).

Er kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is van een verslechtering van de luchtkwaliteit of van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde. De aanvraag is niet in strijd met de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer.

Fijn stof (PM_{2,5})

Voor fijn stof (PM_{2,5}) zijn geen emissiefactoren vastgesteld.

De PM₁₀- en PM_{2,5}-concentraties hangen sterk met elkaar samen. De fractie PM_{2,5} maakt tenslotte onderdeel uit van de PM₁₀ fractie. De fractie met een diameter vanaf 2,5 tot 10 µm draagt ook bij aan de totale massa van de PM₁₀ fractie. Uit een onderzoek van het RIVM (Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A. Jimmink, F.A.A.M. de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) is gebleken dat als aan de grenswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan, ook de grenswaarde van PM_{2,5} wordt nageleefd. In dit geval mag dan ook worden aangenomen dat de bijdrage van de inrichting aan de PM_{2,5} concentratie niet in betekenende mate zal zijn.

Cumulatie fijn stof:

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit (Rbl) is op 1 januari 2019 gewijzigd. De Rbl schrijft voor dat in bepaalde gevallen de luchtkwaliteit cumulatief getoetst moet worden (artikel 73, lid 2, Rbl). Het belangrijkste doel is om tegen te gaan dat nieuwe overschrijdingen van de grenswaarden voor zwevende deeltjes (fijn stof) vanwege veehouderijen ontstaan.

Cumulatieve toetsing van de luchtkwaliteit is nodig als rondom een toetspunt meerdere bronnen aanwezig zijn die de luchtkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden. Deze toetsing is verplicht bij de oprichting of wijziging van een veehouderij met een totale fijn stofemissie van meer dan:

- 500 kg/jaar als de achtergrondconcentratie in de omgeving van de inrichting hoger is dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, of
- 800 kg/jaar ongeacht de achtergrondconcentratie in de omgeving.

In de toetsing worden andere veehouderijen betrokken die binnen een straal van 500 meter rond de inrichting liggen en een minimale emissie van fijn stof hebben van:

- 500 kg/jaar in het geval de inrichting in een gebied ligt met een achtergrondconcentratie hoger dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- 800 kg/jaar in alle andere gevallen.

De inrichting is niet gelegen in een gebied met een hogere achtergrondconcentratie dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$. In onderhavig geval is er sprake van een wijziging van de inrichting waarbij sprake is van een fijn stofemissie van meer dan 800 kg/jaar (zie tabellen 2 en 3). Binnen 500 meter van de inrichting zijn geen andere veehouderijen gelegen.

Er kan geconcludeerd worden dat cumulatie geen negatieve gevolgen heeft. Er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde. De aanvraag is niet in strijd met de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer.

Conclusie luchtkwaliteit

De uitbreiding van de inrichting draagt niet in betekenende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. De aanvraag is niet in strijd met de luchtkwaliteitsnormen van de Wet milieubeheer. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren.

2.16 Veiligheid

2.16.1 Opslag gevaarlijke stoffen

Ten aanzien van externe veiligheid vinden binnen de inrichting geen noemenswaardige activiteiten of handelingen plaats. De inrichting valt niet onder de werking van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn in de Mor en het Bor aangemerkt als BBT-documenten.

Dieselolie

In de inrichting wordt 1.200 liter dieselolie opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. De voorschriften voor het opslaan en afleveren van de dieselolie zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. De voorschriften werken rechtstreeks. Hiervoor hoeven geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning te worden verbonden. De voorschriften in het Activiteitenbesluit zijn afgeleid uit de PGS 30 "Vloeibare aardolieproducten buitenopslag in kleine installaties".

Reinigings- en ontsmettingsmiddelen

Binnen de inrichting wordt circa 60 liter aan reinigings- en ontsmettingsmiddelen opgeslagen. De opslag vindt plaats in een daarvoor bestemde kast. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten en zijn afgeleid van de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen".

Kunstmeststoffen

Binnen de inrichting wordt 10 ton kunstmeststoffen opgeslagen in een silo. De kunstmeststoffen behoren tot mestgroep 1 (1.1 t/m 1.3) als bedoeld in PGS 7 "Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen". De opslag overschrijdt de ondergrens (=250 ton) in tabel 1.1 van de PGS 7 niet. De PGS 7 is daarom niet van toepassing op de opslag. Aan de omgevingsvergunning zijn alleen een aantal voorschriften verbonden die moeten voorkomen dat onbevoegden toegang krijgen tot de opslag en dat oneigenlijk gebruik van de kunstmeststoffen mogelijk wordt gemaakt.

Gewasbeschermingsmiddelen

In de inrichting wordt circa 25 kilogram gewasbeschermingsmiddelen opgeslagen. Hiervoor geldt de zorgplichtbepaling (artikel 2a) van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. De zorgplichtbepaling werkt rechtstreeks.

Opslag propaan

In de inrichting wordt totaal 16.000 liter propaan opgeslagen in twee daarvoor bestemde bovengrondse tanks van elk 8.000 liter. De voorschriften voor het opslaan van propaan zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. De voorschriften werken rechtstreeks. Hiervoor hoeven geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning te worden verbonden.

2.16.2 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

2.17 European pollutant release and transfer register (E-PRTR)

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

Het Integraal PRTR-verslag is aan de orde voor alle inrichtingen waarin één of meer activiteiten worden verricht, die worden genoemd in bijlage I bij de EG-verordening PRTR en waarvan de capaciteitsdrempel wordt overschreden. Voor de emissies naar lucht, water en bodem zijn de drempelwaarden voor meer dan 90 stoffen vastgelegd in de stoffenlijst in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR. Bij afval gaat het om de afvoer van het terrein van de inrichting van meer dan 2 ton gevaarlijk afval en/of 2.000 ton ongevaarlijk afval.

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

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

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

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

De binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de EG-verordening PRTR. Uit tabel 2 en 3 blijkt dat de in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR genoemde drempelwaarden voor ammoniak (10.000 kg per jaar) en fijn stof (PM₁₀ (5.000 kg per jaar) niet worden overschreden.

2.18 Overige aspecten

Nazorg

Op grond van artikel 5.7, lid 1 van het Bor moeten aan de omgevingsvergunning in ieder geval de voor de inrichting in aanmerking komende voorschriften worden verbonden met betrekking tot de maatregelen die moeten worden getroffen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken. Dit voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor de volgende functie.

Aan de omgevingsvergunning is in dit kader een voorschrift verbonden dat de in de inrichting aanwezige grondstoffen, producten en afvalstoffen bij definitieve bedrijfsbeëindiging moeten worden verwijderd.

Ongewone voorvallen

Ten aanzien van ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing. Hieronder zijn als toelichting de relevante artikelen uit de Wet milieubeheer weergegeven.

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid, Wet milieubeheer is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of in een beschikking voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn, kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid, het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden. Hiervoor dient het bedrijf zelf een verzoek in te dienen bij het bevoegd gezag.

De inrichting heeft niet om toepassing verzocht van maatwerkafspraken, zodat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld.

2.19 Toekomstige ontwikkelingen

Op dit moment zijn bij ons geen toekomstige ontwikkelingen bekend waarmee wij bij de beslissing op deze aanvraag rekening moeten houden.

2.20 Andere regels en wetten

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

2.21 Conclusie

De aanvraag en de daarbij gevoegde documenten verschaffen voldoende duidelijkheid over de milieugevolgen van de activiteiten en de toe te passen maatregelen, zodat wij tot een volwaardige milieuhygiënische toetsing zijn gekomen en derden in staat zijn daaruit voldoende achtergrondinformatie op te nemen.

De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan deze omgevingsvergunning gehechte voorschriften, aan de beste beschikbare technieken ter bescherming van het milieu.

Omdat de aangevraagde situatie 1 (huisvestingssysteem nieuwe pluimveestal F met Rav E 5.14) niet voldoet aan het toepassen van BBT (Besluit emissiearme huisvesting), wordt situatie 1 geweigerd. Er zijn geen redenen om vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting (revisie) om de omgevingsvergunning voor situatie 2 te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

3. OVERWEGINGEN BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

(Ver)bouwen van een bouwwerk

Als er sprake is van de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a, Wabo, moet de omgevingsvergunning worden geweigerd als één van de in artikel 2.10, lid 1 genoemde weigeringsgronden aan de orde is. Een toetsing of deze weigeringsgronden aanwezig zijn heeft plaatsgevonden.

Toetsing aan het bestemmingsplan

Het bouwplan is gelegen in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'Buitengebied 2012' geldt. De gronden hebben de bestemming 'Agrarisch met waarden'. Volgens artikel 7 van het bestemmingsplan zijn deze gronden bestemd voor onder andere cultuurgrond en behoud, herstel en ontwikkeling van de cultuurhistorische, landschappelijke en natuurwetenschappelijke waarden zoals die ter plaatse voorkomen.

Het bouwplan is in strijd met het bestemmingsplan, omdat de nieuw te bouwen pluimveestal geheel buiten het bouwvlak wordt gebouwd.

In de paragraaf “Gebruiken van gronden en bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan” staan de nadere overwegingen met betrekking tot deze activiteit.

Toetsing aan redelijke eisen van welstand

De welstandscommissie Libau is gevraagd te adviseren met betrekking tot de redelijke eisen van welstand. Het bouwplan is getoetst aan de voor dit gebied geldende welstandscriteria. Op 30 juli 2019 heeft de welstandscommissie positief geadviseerd.

Wij hebben geen redenen om te twijfelen aan de zorgvuldigheid van de totstandkoming van dit advies. Het advies hebben wij gevolgd.

Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van het Bouwbesluit 2012.

Toetsing aan de bouwverordening

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van de gemeentelijke bouwverordening.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er, behalve voor het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan, geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorwaarden opgenomen.

4. OVERWEGINGEN GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET HET BESTEMMINGPLAN

Voor zover de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, Wabo kan de omgevingsvergunning slechts worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

Strijdigheid

Het plan is in strijd met de bestemmingsomschrijving van de bestemmingen 'Agrarisch met waarden' van het bestemmingsplan 'Buitengebied 2012', omdat het bouwen van een pluimveestal niet ten dienste is van de gronden waarvoor ze bestemd is.

Afwijkingsmogelijkheid

Het bestemmingsplan biedt geen afwijkingsmogelijkheid als bedoeld in artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 1 van de Wabo.

Er is geen 'kleine' buitenplanse afwijkingsmogelijkheid (als bedoeld in artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 2 van de Wabo), omdat geen van de categorieën van bijlage II van het Bor, artikel 4 van toepassing is.

Van het bestemmingsplan kan worden afgeweken als de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat (artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3 van de Wabo).

Volgens artikel 2.27, lid 1, Wabo kan de vergunning niet worden verleend voordat de gemeenteraad van de gemeente Midden-Groningen heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Op 28 mei 2020 heeft de gemeenteraad van de gemeente Midden-Groningen een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen afgegeven voor het uitbreiden van het agrarisch bedrijf. Omdat tegen de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen geen zienswijzen zijn ingediend wordt deze overeenkomstig het besluit van de raad op 20 december 2018 omgezet naar een definitieve verklaring van geen bedenkingen.

Voor het afwijken van het bestemmingsplan is een ruimtelijke onderbouwing opgesteld. Op grond van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3 kan van het bestemmingsplan worden afgeweken. De onderbouwing maakt deel uit van dit besluit en is als gewaarmerkte bijlage aan dit besluit toegevoegd.

Motivering

Verduurzaming bedrijfsvoering

De noodzaak van de bedrijfsuitbreiding is aangetoond. Binnen de bestaande bebouwing is onvoldoende ruimte om over te schakelen naar een bedrijfsvoering die meer leefoppervlakte biedt aan de vleeskuikens. Om het gemengde bedrijf levensvatbaar te houden en te verduurzamen is het van belang om te investeren in extra stalvloeroppervlakte.

Passend binnen maatwerkmethode

Er is een maatwerktraject doorlopen waarbij de uitbreiding van het bedrijf is beoordeeld en door Libau vertaald naar een erfinrichtingsplan. Met de vormgeving van het aaneengesloten bouwvlak zoveel mogelijk wordt aangesloten bij de landschappelijke karakteristiek en/of de landschappelijke overwegende structuur. De nieuw te bouwen stal is evenwijdig gepositioneerd aan de bestaande stalen. Dit sluit aan bij het huidige bebouwingsbeeld. De uitbreiding van het bouwperceel doet geen afbreuk aan de landschapsstructuur. Ook wordt er rekening gehouden met afstand tot andere ruimtelijke elementen. Het bedrijf ligt midden in een agrarisch gebied op grote afstand van (andere) woningen. De

meest nabij gelegen woning ligt op 1 kilometer afstand. Deze ontwikkeling heeft geen onevenredige gevolgen voor deze woning;

Milieubeoordeling

Er heeft een (vormvrije) M.e.r.-beoordeling plaatsgevonden. Hierover heeft het college in december 2018 een besluit genomen. Uit de beoordeling blijkt dat gezien de emissies door het bedrijf en gelet op de afstand van het bedrijf tot gevoelige locatie er geen milieu hygiënische belemmeringen zijn voor de wijziging van het bestemmingsplan. Het doorlopen van een m.e.r.-procedure is niet noodzakelijk. Ook uit recente stikstofberekeningen (Aerius) blijkt dat er geen toename is van de emissie ten opzichte van de verleende situatie.

Koppeling erfinrichtingsplan

De uitvoering van het erfinrichtingsplan (landschappelijke inpassing) wordt gekoppeld aan de omgevingsvergunning. Dit gebeurt door een voorwaardelijke verplichting voor uitvoering van het bouwplan. In het erfinrichtingsplan is ook ruimte opgenomen voor waterberging (compensatie vanwege extra verhard en bebouwd oppervlak).

Uitvoerbaarheid verkeer

Het aantal dieren neemt toe met 125 stuks melkvee en 58 stuks jongvee ten gevolge van de bedrijfsuitbreiding maar daardoor zijn geen andere of meer vervoersbewegingen. Het aantal vleeskuikens wijzigt niet ten opzichte van de nu vergunde situatie. Het aantal melktransporten (3 per week) blijft ook gelijk. Er is dan ook geen onevenredige toename in het aantal verkeersbewegingen in de nieuwe situatie.

Conclusie

Na afweging van de betrokken belangen en omdat de aangevraagde activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening kan van het bestemmingsplan worden afgeweken. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden en bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.