

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

verleend aan: Maatschap ■ Sterenborg en ■ Kooij

voor: het uitbreiden van de pluimveehouderij

activiteiten: veranderen van een inrichting (revisie),
gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met
het bestemmingsplan,
bouwen van een bouwwerk

locatie: Veenhuizen 18a-19, ■ Onstwedde

kenmerk bevoegd gezag: Revisie Veenhuizen 18a en 19 Onstwedde

kenmerk ODG: Z2017-00010826

bevoegd gezag: gemeente Stadskanaal

datum besluit: 13 december 2022

BESLUIT

Onderwerp

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal heeft op 22 februari 2017 een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het veranderen van de pluimveehouderij met een nieuwe pluimveestal. De aanvraag is ingediend door Agra-Matic B.V., namens Maatschap [REDACTED] Sterenborg en [REDACTED] (hierna maatschap Sterenborg-Kooij).

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Veenhuizen 18a-19 te Onstwedde.

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);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1, onder c, met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3°, Wabo);
- bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a, Wabo).

Aanpassing aanvraag ten opzichte van het ontwerpbesluit (mei 2022)

Naar aanleiding van een zienswijze tegen het ontwerp-wijzigingsplan en de nieuwe ontwikkelingen op het gebied van onder meer dierenwelzijn en stikstofregulering is de aanvraag op 12 mei 2022 op enkele punten aangepast. Er is voor gekozen om niet uit te breiden in het aantal dieren, het aantal stuks vleeskuikens zoals is vergund in de omgevingsvergunning van 6 juli 2005 blijft aanwezig (58.940 stuks). Wel zal een nieuwe pluimveestal worden gebouwd, waarbij de vleeskuikens worden verdeeld over drie pluimveestallen in plaats van over twee pluimveestallen. De dieren krijgen hierdoor meer leefruimte ter beschikking.

Omdat de grondslag van de aanvraag met deze wijzigingen niet wordt verlaten en er geen derden worden benadeeld, is besloten om deze wijzigingen in het besluit op de aanvraag te verwerken en hiervoor geen nieuw ontwerpbesluit ter inzage te leggen. In paragraaf 1.2 wordt hier nader op ingegaan.

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal 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 (artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo in samenhang met artikel 2.6, Wabo);
 - gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1, onder c, Wabo);
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a, Wabo);
3. dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
 - Aanvraagformulier met OLO-formulier 2424191, d.d. 22-2-2017;
 - Bijlage Memo externe veiligheid biogasinstallatie, d.d. 5-7-2016;
 - Bijlage Memo mestvergister Veenhuizen 19 Onstwedde, d.d. 29-6-2016;
 - Bijlage Rapport ruimtelijke onderbouwing (toelichting Landelijk gebied Veenhuizen 18A);
 - Bijlage Fijn stofberekening (FVM) vergund PM_{2,5}, d.d. 20-11-2017;
 - Bijlage Fijn stofberekening (FVM) vergund PM₁₀, d.d. 20-11-2017;
 - Bijlage Aanpassing OLO-formulier 2424191, d.d. 22-2-2017;
 - Bijlage Rapport akoestisch onderzoek Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, G&O Consult d.d. 20-11-2017;

- Bijlage reactie verzoek aanvullende gegevens (VAG) Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, d.d. 28-11-2017;
 - Bijlage Geurberekening (GVM) vergunde situatie 2009, +d.d. 20-11-2017;
 - Rapport 18.13125-A, Statische berekeningen bouw twee wintergartens, Adviesburo F.T.V. d.d. 19-3-2018;
 - Rapport 18.13125-B, Statische berekeningen nieuwbouw pluimveestal, Adviesburo F.T.V. d.d. 19-3-2018;
 - Bijlage Ligging geurgevoelige objecten (GGO);
 - Bijlage reactie op verzoek aanvullende gegevens (VAG) Veenhuizen 18a-19, d.d. 9-4-2018;
 - Bijlage Rapport bepaling gelijkwaardigheid brandaspecten gebouw G, Agra-Matic d.d. 26-4-2018;
 - Bijlage Rapport bepaling gelijkwaardigheid brandaspecten gebouw E en F, Agra-Matic d.d. 1-5-2018;
 - Bijlage Ontwerptekening bladnr. 1a, Plattegronden, gevels en doorsneden, Van Pijkeren Systeembouw, laatst gewijzigd d.d. 26-04-2018;
 - Bijlage Ontwerptekening bladnr. 1b, Details, Van Pijkeren Systeembouw, laatst gewijzigd d.d. 26-4-2018;
 - Bijlage Tekening Brandveiligheid, Br-18, Agra-Matic, d.d. 1-5-2018;
 - M.e.r.-beoordelingsbesluit van 30 oktober 2018;
 - Toelichting wijziging aanvraag omgevingsvergunning Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, 12 mei 2022;
 - Bijlage diertabel, 12-5-2022;
 - Bijlage berekening fijn stofreductie stal G, Rekenmodel Vee-combistof pluimvee;
 - Bijlage invoergegevens verspreidingsmodellen;
 - Bijlage geurberekening (GVM) beoogde situatie 2022, d.d. 12-5-2022;
 - Bijlage fijn stofberekening PM_{2,5} (FVM 2,5) beoogde situatie, d.d. 12-5-2022;
 - Bijlage fijn stofberekening PM₁₀ (FVM 10) beoogde situatie, d.d. 12-5-2022;
 - Bijlage Aeries-berekening beoogde situatie (Rc4W13PPEYMY), d.d. 12-5-2022;
 - Bijlage Aeries-berekening verschil vergund Wnb-beoogd (S39CKt8qt5r8), d.d. 12-5-2022;
 - Bijlage tekening milieu, Mv-22 Plattegrond, doorsneden en situatieschets, d.d. 7-4-2022.
4. 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;
 5. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend.

Kennisgeving en terinzagelegging

Van dit besluit wordt kennisgegeven door publicatie op www.overheid.nl, in het gemeenteblad, op de gemeentelijke website en op www.ruimtelijkeplannen.nl. Het besluit met de daarbij behorende stukken en het m.e.r.-beoordelingsbesluit van 30 oktober 2018 liggen in het gemeentehuis van de gemeente Stadskanaal gedurende zes weken ter inzage. De stukken zullen met ingang van 22 december 2022 ter inzage worden gelegd.

Beroep

Gedurende de periode dat het besluit ter inzage ligt, kunt u, met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd, binnen zes weken beroep instellen bij de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak (Postbus 20019, [REDACTED] Den Haag).

Als onverwijlde spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, [REDACTED] Den Haag).

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

Veendam, 13 december 2023

Stadskanaal,

Directeur Omgevingsdienst Groningen

Verzending

Verzonden op 21 december 2022

VOORSCHRIFTEN

Inhoudsopgave

1. ALGEMEEN.....	6
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	6
1.2 Instructies.....	6
1.3 Meldingen.....	6
1.4 Registratie.....	7
1.5 Bedrijfsbeëindiging.....	7
2. AFVAL.....	8
2.1 Algemeen.....	8
2.2 Afvalscheiding.....	8
2.3 Opslag van afvalstoffen.....	8
3. OPSLAG GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN IN VERPAKKING.....	8
4. ENERGIE EN WATER.....	9
5. GELUID.....	10
5.1 Meten en berekenen conform handleiding.....	10
5.2 Geluidbelasting.....	10
6. HOUDEN VAN DIEREN.....	13
6.1 Algemeen.....	13
6.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....	13
7. OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST.....	13
7.1 Behandeling en bewaring van droge mest (pluimvee).....	13
7.2 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen.....	14
8. CO-VERGISTINGSINSTALLATIE.....	14
8.1 Procedures en instructies.....	14
8.2 Uitvoering co-vergister, vooropslagbassin en mestbassins t.b.v. opslag digestaat.....	15
8.3 Biogasopvang.....	16
8.4 Fakkels.....	17
8.5 Ontzwaveling.....	17
8.6 Biogasleidingen.....	17
8.7 Leidingen transport mest, digestaat en vloeibare co-producten.....	17
9. OPSLAG CO-PRODUCTEN, MEST EN DIGESTAAT.....	18
9.1 Algemeen.....	18
9.2 Opslag vloeibare co-producten.....	18
9.3 Acceptatie en registratie.....	18
10. BEGRIPPEN.....	20
11. VOORSCHRIFTEN BOUWEN VAN EEN BOUWWERK.....	24
11.1 Constructieveiligheid.....	24
11.2 Brandveiligheid.....	24
11.3 Algemeen.....	24

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.
- 1.1.4 De op- en overslag en het transport van mest/digestaat en co-producten moeten zodanig plaatsvinden dat verspreiding daarvan in of buiten de inrichting wordt voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het terrein van de inrichting en/of het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 1.1.5 Grond- en hulpstoffen en materialen, die om welke reden dan ook niet (meer) worden toegepast, moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd en zo nodig als (gevaarlijke) afvalstof worden afgevoerd volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving.

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.

Toelichting: het bevoegd gezag kan in deze gevallen bereikt worden via de Milieuklachtenlijn: 050 - 318 00 00.

- 1.3.3 Bij de oprichting (stal G) of wijziging van het bestaande huisvestingssysteem (stallen E en F) voor vleeskuikens, moet ten minste 7 werkdagen voordat de huisvestingssysteem daadwerkelijk in gebruik wordt genomen, de toezichthouder van de Omgevingsdienst Groningen worden geïnformeerd, zodat een opleveringscontrole aan de 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 (opleverings)controle van de huisvestingssysteem Rav E 5.10 en Rav E 5.11 betreft. Daarnaast dient de gemeente geïnformeerd te worden (bijvoorbeeld door de gemeente in cc van de mail mee te nemen) via gemeente@stadskanaal.nl.
- 1.4 **Registratie**
- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag en bijbehorende bijlagen) met bijbehorende voorschriften en een exemplaar van alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen die betrekking hebben op de activiteit milieu, aanwezig.
- 1.4.2 Daarnaast zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - 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 gasverbruik;
 - een registratie van het brandstofverbruik (dieselolie);
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - controlerapportage akoestisch onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.2.5;
 - een registratie van uitgevoerd onderhoud als bedoeld in voorschrift 8.1.2;
 - een registratie van opgetreden storingen bij de co-vergistinginstallatie die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben als bedoeld in voorschrift 8.1.6;
 - de vervoersdocumenten van aangeleverde co-producten als bedoeld in paragraaf 9.3 van de voorschriften;
 - een registratie van de niet geaccepteerde co-producten als bedoeld in voorschrift 9.3.3;
 - invoerregistratie co-vergistinginstallatie als bedoeld in voorschrift 9.3.4;
 - afroepcontract mobiele fakkelinstallatie als bedoeld in voorschrift 8.4.2;
 - registratie van meting zwavelwaterstofgehalte als bedoeld in voorschrift 8.5.2;
 - verklaring van geen bezwaar biogasleidingen als bedoeld in voorschrift 8.6.3.
- 1.4.3 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.2 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.4 De op grond van voorschrift 6.1.2 vereiste registraties van het aantal aanwezige dieren moeten ten minste gedurende tien jaar in de inrichting worden bewaard.
- 1.4.5 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 te begraven of te verbranden.

2.2 Afvalscheiding

- 2.2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - kunststoffolie (landbouwplastic).

2.3 Opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 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.
- 2.3.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.3.3 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 de volgende 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 en de eindafrekening van het waterbedrijf voor wat betreft het verbruik van leidingwater.

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 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.
- 4.1.4 Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur wordt voorkomen.
- 4.1.5 Nevel als gevolg van het gebruik van een hogedrukreiniger mag zich niet buiten de inrichting verspreiden.

5. GELUID

5.1 Meten en berekenen conform handleiding

- 5.1.1 De beoordeling of berekening van de vastgelegde geluidniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999". Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze Handleiding plaatsvinden.

5.2 Geluidbelasting

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) op de ontvangerpunten zoals weergegeven in het rapport van GO Consult met nummer 2760ao17816 v4 d.d. 20 november 2017, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) mag niet meer bedragen dan:

Ontvangerpunt	Geluidsbelasting ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) in dB(A)					
	RBS					
	Dag		Avond		Nacht	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Veenhuizen 16	40	52	35	53	32	42
Veenhuizen 17	41	53	37	55	34	44
Veenhuizen 18	43	55	39	58	35	45
Veenhuizen 20	40	50	35	45	32	42
Veenhuizen 22	40	50	35	45	30	40
Veenhuizen 23a	40	50	35	45	30	40
100 meter noord	42	57	40	57	38	48
100 meter oost	40	53	36	49	35	35
100 meter zuid	36	47	32	43	31	42
100 meter west	39	51	35	51	33	43

- 5.2.2 Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) op de ontvangerpunten tijdens de afvoer van dieren (regelmatige afwijking van de RBS (RARBS), ten hoogste 7 keer per jaar in de nacht- en dagperiode) niet meer bedragen dan:

Ontvangerpunt	Geluidsbelasting ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) in dB(A)			
	RBS + RARBS (afvoer dieren)			
	<i>Dag</i>		<i>Nacht</i>	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Veenhuizen 16	40	52	34	45
Veenhuizen 17	42	53	40	51
Veenhuizen 18	44	55	42	54
Veenhuizen 20	40	50	38	50
Veenhuizen 22	40	50	36	47
Veenhuizen 23a	40	50	34	45
100 meter noord	43	57	39	49
100 meter oost	40	53	36	46
100 meter zuid	37	47	32	43
100 meter west	40	52	38	52

- 5.2.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.2.1 en Error: Reference source not found mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) op de ontvangerpunten tijdens de aanvoer van aardappelen (incidentele bedrijfssituatie, ten hoogste 4 dagen per jaar in de dag- en avondperiode) niet meer bedragen dan:

Ontvangerpunt	Geluidsbelasting ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) in dB(A)			
	RBS + IBS (aanvoer aardappelen)			
	<i>Dag</i>		<i>Avond</i>	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Veenhuizen 16	40	52	37	53
Veenhuizen 17	42	53	40	55
Veenhuizen 18	44	55	42	58
Veenhuizen 20	40	50	35	45
Veenhuizen 22	40	50	35	45
Veenhuizen 23a	40	50	40	45
100 meter noord	43	57	42	57
100 meter oost	41	53	38	49
100 meter zuid	37	47	33	43
100 meter west	40	51	37	51

- 5.2.4 Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.2.1, Error: Reference source not found en 5.2.3 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) op de ontvangerpunten tijdens de verhoogde afvoer van vergisting (incidentele bedrijfssituatie, ten hoogste 8 dagen per jaar in de dag- en avondperiode) niet meer bedragen dan:

Ontvangerpunt	Geluidsbelasting ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) in dB(A)			
	RBS + IBS (verhoogde afvoer vergisting)			
	<i>Dag</i>		<i>Avond</i>	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Veenhuizen 16	40	52	36	53
Veenhuizen 17	42	53	40	55
Veenhuizen 18	45	55	42	58
Veenhuizen 20	40	50	35	45
Veenhuizen 22	40	50	35	45
Veenhuizen 23a	40	50	35	45
100 meter noord	44	57	42	57
100 meter oost	42	53	39	49
100 meter zuid	39	49	36	46
100 meter west	41	51	37	51

- 5.2.5 Binnen 3 maanden nadat de inrichting (gedeeltelijk) in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften van deze omgevingsvergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 5.2.6 Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.2.5 en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in het voorschrift 5.2.5 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.
- 5.2.7 Onverminderd het gestelde in de voorschriften mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet herkenbaar zijn.
- 5.2.8 Onverminderd het gestelde in de voorschriften dienen deuren en ramen gesloten te zijn tijdens het verrichten van werkzaamheden binnen de bedrijfsgebouwen en mogen alleen worden geopend voor het direct doorlaten van goederen of personen.
- 5.2.9 Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 5.2.10 De bladen of schoepen van ventilatoren dienen zo vaak als voor de goede werking vereist, maar ten minste éénmaal per jaar, te worden gereinigd.

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:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
E	vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Rav E 5.10, BWL 2009.14.V7)	16.950
F	vleeskuikens, stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Rav E 5.10, BWL 2009.14.V7)	17.990
G	vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. een warmtewisselaar 31% reductie fijn stof (Rav E 5.11 i.c.m. E 7.18, BWL 2010.13.V7 i.c.m. BWL 2021.01)	24.000

- 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.

6.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 6.2.1 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 6.2.2 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.
- 6.2.3 Na elke reiniging moet de wasplaats worden gereinigd. Na deze reiniging mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.
- 6.2.4 Het afvalwater uit de opslagput(ten) afkomstig van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens mag op of in de bodem worden gebracht, indien het afvalwater gelijkmatig wordt verspreid over landbouwgrond.

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 stallen van de inrichting.
- 7.1.2 Na elke productie-/mestronde moet de in de dierenverblijven aanwezige droge mest direct worden afgevoerd uit de inrichting tenzij deze mest bestemd is voor toevoeging aan de vergistingsinstallatie.
- 7.1.3 De droge pluimveemest die bestemd is voor de vergistingsinstallatie wordt bewaard op de mestdichte mestplaat of in de sleufsilos welke vloeistofkerend is uitgevoerd. De pluimveemest moet zijn afgedekt, zodat geen hemelwater in de mest terecht kan komen. De mestplaat en de sleufsilos moeten zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.
- 7.1.4 Uitzakkend vocht en verontreinigd hemelwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte van voldoende capaciteit.
- 7.1.5 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

7.2 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen

- 7.2.1 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.
- 7.2.2 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.
- 7.2.3 De mestafvoerpunten van de mestkelders moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken van de mestkelders en het mixen van een mestkelder.

8. CO-VERGISTINGSINSTALLATIE

8.1 Procedures en instructies

- 8.1.1 Voor de co-vergistingsinstallatie dient een noodprocedure te zijn opgesteld waarin is opgenomen:
 - Een beschrijving van de handelingen die worden verricht bij ten minste de volgende incidenten:
 1. Een storing van de wkk's;
 2. Stroomuitval;
 3. Brand;
 4. Het afgaan van de overdrukbeveiliging.
 - Een lijst van contactpersonen en instanties die worden gewaarschuwd.

- 8.1.2 Onderhoud en aanpassingen aan de co-vergistingsinstallatie, wkk's en alle daarbij horende voorzieningen en leidingen vindt plaats door een externe deskundige, tenzij deze door de inrichtinghouder op basis van het onderhoudscontract als bedoeld in voorschrift 8.1.3 zelf mogen worden verricht. Van het uitgevoerde onderhoud en aanpassingen vindt een registratie plaats in het voorschrift 1.4.2 bedoelde milieulogboek of -registratiesysteem.
- 8.1.3 Voor het in voorschrift 8.1.2 bedoelde onderhoud dienen onderhoudscontracten te worden afgesloten met de leverancier of een deskundig onderhoudsbedrijf. In de onderhoudscontracten moet zijn opgenomen welk onderhoud door de drijver van de inrichting zelf mag/moet worden uitgevoerd. Verder moet daarin zijn geregeld dat ingeval van storing aan de co-vergistingsinstallatie en wkk's zo snel mogelijk moet worden ingegrepen. Als een storing niet direct kan worden verholpen moet er binnen 8 uur iemand ter plaatse zijn die de storing kan verhelpen.
- 8.1.4 Voor het bedienen van de co-vergistingsinstallatie en wkk's moeten bedieningsvoorschriften of procedures zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- De procesvoorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van de co-vergistingsinstallatie en wkk's;
 - Uit te voeren handelingen ingeval van storing, uitval van de elektriciteitsvoorziening en herstelwerkzaamheden aan de co-vergistingsinstallatie en wkk's;
 - De hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - De procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
 - De te treffen maatregelen bij niet normale procesomstandigheden die tot gevaarlijke situaties kunnen leiden en de te volgen noodprocedures;
 - De te volgen procedure om de installaties leeg te maken.
- 8.1.5 Het is niet toegestaan digestaat dat rechtstreeks uit de vergistingstank komt te transporteren of te mengen met andere dierlijke meststoffen.
- 8.1.6 Van opgetreden storingen bij de co-vergistingsinstallatie en wkk's die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, dient een registratie te worden bijgehouden waarbij is aangegeven welke actie is ondernomen om de storing ongedaan te maken. De registratie dient te worden bewaard in het in voorschrift 1.4.2 bedoelde milieulogboek of -registratiesysteem.
- 8.1.7 Zodra de co-vergister niet meer gasdicht is, wordt de invoer in de vergister direct gestopt.
- 8.1.8 Bij een storing van de wkk's (waardoor het geproduceerde gas niet kan worden verwerkt), wordt de gasproductie onmiddellijk verminderd. Er wordt geen vergistingsmateriaal meer toegevoegd aan de vergister, totdat de storing is verholpen.

8.2 Uitvoering co-vergister, vooropslagbassin en mestbassins t.b.v. opslag digestaat

Afdekking

- 8.2.1 De vergister, het vooropslagbassin en de mestbassins zijn voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in de bassins, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van de vergister, het vooropslagbassin of de mestbassins.

Uitvoering en aanleg

- 8.2.2 De vergister, het vooropslagbassin, de mestbassins en de afdekkingen, die zijn opgericht voor 1 januari 2013, moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen voor mestbassins die

op het moment van oprichten van toepassing waren op grond van een vergunning dan wel het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, het Besluit mestbassins milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit melkrunderveehouderijen milieubeheer.

- 8.2.3 De vergister, het vooropslagbassin, de mestbassins en de afdekkingen als bedoeld in het vorige voorschrift zijn voorzien van een door de installateur verstrekte verklaring waaruit blijkt dat de vergister, het vooropslagbassin, de mestbassins en de afdekkingen zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen, bedoeld in het vorige voorschrift en welke referentieperiode van toepassing is. Indien in deze verklaring geen referentieperiode is vermeld, gelden gerekend van het moment van aanleg van de vergister, het vooropslagbassin of de mestbassins de volgende referentieperiode mestbassins:
- 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
 - 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
 - 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
 - 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of;
 - 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.
- 8.2.4 Het vul- en zuigpunt van de vergister, het vooropslagbassin en de mestbassins bevindt zich boven een lekbak.

Keuring

- 8.2.5 De vergister, het vooropslagbassin en de mestbassins die zijn opgericht voor 1 januari 2013 en waarvoor geen kwaliteitsverklaring mestbassin is afgegeven, worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Deze beoordeling (keuring) vindt ten minste vier weken voor het aflopen van de volgende referentieperiode mestbassins plaats:
- 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
 - 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
 - 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
 - 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of;
 - 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.
- 8.2.6 Bij goedkeuring van de vergister, het vooropslagbassin, de mestbassins en de afdekkingen wordt door de hiervoor bedoelde persoon of instelling een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld. Het rapport van deze goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig.
- 8.2.7 Wanneer de goedkeuring onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling aan die voorwaarden voldaan.
- 8.2.8 Wanneer de beoordeling leidt tot afkeuring en een reparatie van de vergister, het vooropslagbassin, de mestbassins of de afdekkingen nodig is, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en worden de vergister, het vooropslagbassin, de mestbassins of de afdekkingen binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling, opnieuw ter beoordeling aangeboden.
- 8.2.9 Wanneer de hiervoor bedoelde reparatie niet plaatsvindt of een vergister, het vooropslagbassin, de mestbassins of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
- van de afkeuring direct melding gemaakt bij het bevoegd gezag;

- de drijfmest en/of de co-producten en/of het digestaat dat zich in de vergister, het vooropslagbassin of de mestbassins bevindt onmiddellijk verwijderd, en;
- het opslaan van drijfmest en/of co-producten en digestaat in de vergister, het vooropslagbassin of de mestbassins beëindigd.

8.2.10 De vergister en het vooropslagbassin zijn tegen aanrijding beschermd.

8.2.11 De vergister en het vooropslagbassin moeten zijn voorzien van een bliksembeveiliging conform het gestelde in de NEN-EN-IEC 62305-2.

8.3 Biogasopvang

8.3.1 De co-vergister, de biogasopvang (gasbuffer boven de co-vergister), het leidingwerk en overige voorzieningen die in aanraking komen met biogas moeten gasdicht zijn uitgevoerd.

8.3.2 De biogasopvang dient deugdelijk te zijn geconstrueerd, gasdicht te zijn en bestand te zijn tegen de mogelijk optredende inwendige overdruk. De biogasopvang moet daarnaast biogas- en temperatuur bestendig zijn. Van de leverancier van de biogasopvang is een certificaat of anderszins bewijs aanwezig waaruit blijkt dat het materiaal en de constructie van de biogasopslag van voldoende kwaliteit is.

8.3.3 De druk in de biogasopvang dient permanent te worden gemeten door middel van een steeds goed werkende drukmeter.

8.3.4 De biogasopvang moet zijn voorzien van een overdrukventiel met een waterslot of een gelijkwaardige voorziening, zodat ingeval van storing bij de wkk's geen overdruk ontstaat in de biogasopvang van de co-vergister. Binnen 5 meter van een afblaaspunt mogen geen ontstekingsbronnen aanwezig zijn.

8.3.5 Indien de druk in de biogasopvang een niveau bereikt van 95% van de maximale waarde van 4 mbar, dan dient de overdrukbeveiliging in werking te treden totdat de normale bedrijfsdruk weer is bereikt.

8.3.6 De biogasopvang moet zijn uitgerust met een alarm om een tijdige waarschuwing te geven indien de maximale druk wordt bereikt.

8.3.7 Een waterslot moet zodanig zijn geplaatst dat bevrozing steeds wordt voorkomen. Het vloeistofniveau in een waterslot moet regelmatig worden gecontroleerd en zo nodig worden bijgevuld.

8.4 Fakkels

8.4.1 Indien biogas als gevolg van een storing of onderhoud niet in de wkk's kan worden verbrand, dan moet een fakkelinstallatie het geproduceerde biogas verbranden.

8.4.2 Een mobiele fakkelinstallatie moet binnen 24 uur na het optreden van een storing worden aangesloten op de installatie. Om te garanderen dat binnen 24 uur een mobiele fakkelinstallatie ter plaatse is, dient hiervoor een contract te worden afgesloten met een leverancier van mobiele fakkelinstallaties. Dit afroepcontract dient binnen de inrichting aanwezig te zijn.

8.4.3 De positionering van de fakkelinstallatie dient te voldoen aan de richtlijn NPR 7910-1:2001.

8.5 Ontzwaveling

8.5.1 De concentratie zwavelwaterstof in het biogas, gemeten vóór de wkk's, mag maximaal 250 ppm bedragen op basis van het gewogen gemiddelde van 12 metingen per jaar.

- 8.5.2 De concentratie zwavelwaterstof in het biogas, gemeten vóór de wkk's, moet ten minste éénmaal per maand worden gemeten en worden geregistreerd in het in voorschrift 1.4.2 bedoelde milieulogboek of –registratiesysteem.
- 8.6 **Biogasleidingen**
- 8.6.1 Bovengrondse biogasleidingen zijn, daar waar kans op aanrijding bestaat, beveiligd tegen aanrijden. De leidingen zijn herkenbaar als zodanig gemerkt.
- 8.6.2 In de biogasleidingen naar de gasmotoren moet zo dicht mogelijk bij de hoofdleiding een afsluiter aanwezig zijn die gesloten is voor de motoren (wkk's) die buiten bedrijf zijn.
- 8.6.3 De biogasleidingen en daarin geplaatste afsluiters en eventuele regel- en beveiligingsapparatuur worden 1 keer per 4 jaar gekeurd door een SCIOS-inspecteur. Van de keuring is een verklaring van geen bezwaar binnen de inrichting aanwezig. Deze wordt bewaard in het in voorschrift 1.4.2 bedoelde milieulogboek of –registratiesysteem.
- 8.7 **Leidingen transport mest, digestaat en vloeibare co-producten**
- 8.7.1 Leidingen en appendages voor het transport van vloeibare mest, digestaat en vloeibare co-producten zijn vloeistofdicht.
- 8.7.2 Hevelwerking van met elkaar in verbinding staande vaten wordt tegengegaan.
- 8.7.3 Persleidingen van pompen zijn voorzien van een terugslaginrichting.
- 8.7.4 Bij zuigleidingen van pompen wordt zo dicht mogelijk bij een tank, put of mestbassin een handmatige of geautomatiseerde afsluiter gerealiseerd.

9. OPSLAG CO-PRODUCTEN, MEST EN DIGESTAAT

- 9.1 **Algemeen**
- 9.1.1 Binnen de inrichting mogen dierlijke mest en alleen co-producten worden geaccepteerd en be- en verwerkt die staan genoemd in bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling meststoffenwet tot een maximum van 7.500 ton per kalenderjaar.
- 9.2 **Opslag vloeibare co-producten**
- 9.2.1 Vloeibare co-producten moeten worden opgeslagen in gesloten vloeistofdichte en productbestendige silo's van voldoende sterkte. De silo's mogen ten hoogste 95% worden gevuld.
- 9.2.2 De silo's moeten tegen aanrijding zijn beschermd.
- 9.2.3 Gemorste co-producten dienen onmiddellijk na beëindiging van de overslaghandelingen te worden opgeruimd en in de betreffende opslagvoorziening worden overgebracht dan wel direct in de vergister te worden ingevoerd.
- 9.3 **Acceptatie en registratie**
- 9.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en co-producten en van alle aangevoerde stoffen die in de vergistingsinstallatie worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;

- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen en/of co-producten;
- f. de euralcode (indien van toepassing en bekend);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 9.3.2 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 9.3.3 Co-producten die niet kunnen worden geaccepteerd moeten worden geweigerd en gaan onmiddellijk retour afzender of moeten anderszins overeenkomstig de daarvoor geldende regels van de inrichting worden afgevoerd. Hiervan moet een registratie worden bijgehouden waarin ten minste het volgende wordt vermeld:
 - datum van afvoer;
 - afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - afvoerbestemming;
 - naam en adres van de afnemer;
 - gebruikelijke benaming van de afgevoerde co-producten;
 - euralcode (indien van toepassing en bekend);
 - afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 9.3.4 Er dient een registratie te worden bijgehouden van de afzonderlijke hoeveelheden mest en co-producten die aan de co-vergistingsinstallatie worden toegevoegd. In deze registratie dient minimaal de datum van toevoer, de hoeveelheid als ook soort ingangsmateriaal (samenstelling) te worden aangegeven.
- 9.3.5 De in de voorschriften 9.3.1, 9.3.3 en 9.3.4 bedoelde registratiegegevens worden ten minste 5 jaar binnen de inrichting bewaard in het in voorschrift 1.4.2 bedoelde milieulogboek of – registratiesysteem.
- 9.3.6 Er mogen geen co-producten met bijkomend gevaar (bijvoorbeeld glycerinewater, ADR-klasse 3) binnen de inrichting worden opgeslagen of worden afgeleverd.

10. 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 milieubeheer.

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

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 ($L_{A,r,L,T}$)

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 ($L_{A,max}$)

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

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 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 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 verpompbaar 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.

11. VOORSCHRIFTEN BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

11.1 Constructieveiligheid

- 11.1.1 Ruim voor de uitvoering dienen de volgende stukken ter goedkeuring aan ons te worden toegezonden:
- Een reactie c.q. aanvullende berekeningen en tekeningen met betrekking tot de volgende opmerkingen / vragen:
 - bij berekeningen van de eindspanten op as 1 en 19 van de stal is de belasting van de zonnepanelen niet in rekening gebracht;
 - de funderingsplaten 6 van de stal die zijn berekend met bovenwapening ter plaatse van de windbokken zijn in het funderingsoverzicht aangegeven op as C. Volgens het staaloverzicht moeten de funderingsplaten op as C-2 en C-3 op as A-17 en A-18 worden gesitueerd.
 - De uitvoeringstekeningen van de betonconstructies van de stal en wintergartens in overzicht met afmetingen en details inclusief wapening;
 - De uitvoeringstekeningen van de staalconstructies van de stal en wintergartens in overzicht met afmetingen en details;
 - de resultaten van de conusweerstand van de vaste grondslag en/of het mechanisch verdicht zandpakket onder de fundering, gemeten met een handsondeerapparaat.
- Deze gegevens dienen minimaal drie weken voor de uitvoering van de onderdelen digitaal te worden aangeleverd via bouwtoezicht@od-groningen.nl.

11.2 Brandveiligheid

- 11.2.1 Omdat er in de bouwwerken geen brandslanghaspels aanwezig hoeven te zijn, dienen er in de bouwwerken E, F en G voldoende draagbare of verrijdbare blustoestellen aanwezig te zijn (1 blusapparaat per 300 m²). Op de beoordeelde stukken zijn onvoldoende blustoestellen aangegeven om een beginnende brand zo snel mogelijk door in het bouwwerk aanwezige personen te laten bestrijden. In de bouwwerken E en F dienen naast de 5 aangegeven blusapparaten 8 blusapparaten op strategische plaatsen bijgeplaatst te worden. In bouwwerk G dient naast de 3 aangegeven blusapparaten 7 blusapparaten op strategische plaatsen bijgeplaatst te worden. Een voorziening voor het bestrijden van brand als bedoeld in de artikelen 6.28 en 6.31 van het Bouwbesluit 2012 wordt duidelijk zichtbaar opgehangen of gemarkeerd met een pictogram als bedoeld in NEN 3011.
- 11.2.2 Een openbare bluswatervoorziening ligt niet in de nabijheid van het bedrijf. Op het bedrijf is wel een bron die gebruikt kan worden door de brandweer. Deze ligt op het erf op de aangegeven plaats. Aan de voorzijde wordt een bluswatervoorziening gerealiseerd. De definitieve aard en plaats dient in overleg met de brandweer te worden bepaald. De bluswatervoorziening dient een capaciteit te hebben van 90 m³ per uur gedurende vier uur.

11.3 Algemeen

- 11.3.1 De meest van toepassing zijnde Algemene voorschriften zijn bijgevoegd in een bijlage.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Inhoudsopgave

1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	26
1.1 Projectbeschrijving.....	26
1.2 Aanpassing aanvraag mei 2022.....	26
1.3 Omschrijving van de aanvraag.....	27
1.4 Bevoegd gezag.....	29
1.5 Volledigheid aanvraag.....	29
1.6 Verhouding tussen aanvraag en vergunning.....	29
1.7 Uitgebreide procedure.....	30
1.8 Adviezen.....	30
1.9 Verklaring van geen bedenkingen.....	30
1.10 Coördinatie met de Waterwet.....	32
1.11 Besluit milieueffectrapportage.....	32
2. OVERWEGINGEN MILIEU.....	34
2.1 Aanvraag.....	34
2.2 Vergunde situatie.....	34
2.3 Aangevraagde situatie.....	34
2.4 Activiteitenbesluit milieubeheer.....	36
2.5 Richtlijn Industriële Emissies.....	37
2.6 Toetsingskader.....	38
2.7 Beste beschikbare technieken.....	38
2.8 Ammoniak.....	44
2.9 Geur.....	46
2.10 (Volks)gezondheid en veehouderij.....	49
2.11 Verruimde reikwijdte.....	50
2.12 Afvalstoffen.....	51
2.13 Afvalwater.....	55
2.14 Bodem.....	55
2.15 Geluid.....	55
2.16 Luchtkwaliteit.....	60
2.17 Veiligheid.....	64
2.18 European pollutant release and transfer register (E-PRTR).....	65
2.19 Overige aspecten.....	65
2.20 Toekomstige ontwikkelingen.....	66
2.21 Andere regels en wetten.....	66
2.22 Conclusie.....	66
3. OVERWEGINGEN BOUWEN VAN EEN BOUWWERK.....	67
4. OVERWEGINGEN GEBUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET HET BESTEMMINGPLAN.....	69

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het uitbreiden van de inrichting met een nieuwe pluimveestal. Er vindt geen uitbreiding plaats in het aantal dieren, de vleeskuikens worden herverdeeld over drie pluimveestallen in het kader van dierenwelzijn. Daarnaast vinden er akkerbouwwerkzaamheden plaats en heeft de inrichting een vergistingsinstallatie in bedrijf. Aan de akkerbouwwerkzaamheden en aan de vergistingsinstallatie vinden geen wijzigingen plaats. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. 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);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1, onder c, met toepassing van artikel 2012, lid 1, onder a, sub 3°, Wabo);
- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a, Wabo).

1.2 Aanpassing aanvraag mei 2022

Tegen het ontwerp-wijzigingsplan, welke gelijktijdig met het ontwerpbesluit op de aanvraag (coördinatieregeling) ter inzage heeft gelegen, is een zienswijze ingediend in verband met een strijdigheid met de provinciale Omgevingsverordening (POV) vanwege de toename van het stalvloeroppervlakte binnen de inrichting.

Naar aanleiding hiervan hebben vervolgens diverse overleggen plaatsgevonden tussen de inrichting, de gemeente en de provincie Groningen.

In verband met nieuwe ontwikkelingen op het gebied van onder meer dierenwelzijn en stikstofregulering en gewijzigde inzichten, heeft de inrichting er uiteindelijk voor gekozen om niet meer uit te breiden in het aantal dieren. Het totaal aantal dieren blijft gelijk aan de omgevingsvergunning van 6 juli 2005 (namelijk 58.940 stuks vleeskuikens). Wel zal de nieuwe pluimveestal gebouwd worden. Dit om de dieren meer leefruimte te geven in het kader van dierenwelzijn. Omdat er wel een uitbreiding plaatsvindt in stalvloeroppervlakte, maar het aantal dieren niet meer toeneemt, wordt er voldaan aan de voorwaarden van de POV. De huisvestingssystemen, zoals die zijn opgenomen in de oorspronkelijke aanvraag, wijzigen hierbij niet.

Wij hebben besloten om vanwege deze wijzigingen geen nieuw ontwerpbesluit te nemen, maar deze wijzigingen mee te nemen in het besluit. Dit kunnen wij doen, omdat de grondslag van de aanvraag niet wordt verlaten en omdat er geen derden worden nadeeld. De wijziging vindt plaats op verzoek van de aanvrager. Er worden minder dieren aangevraagd per pluimveestal, waardoor de emissies ten opzichte van het ontwerpbesluit op de omgeving niet toenemen, maar worden verlaagd. Er vinden verder geen wijzigingen binnen de inrichting plaats (de afmetingen en de uitvoering van de pluimveestallen blijven gelijk, de huisvestingssystemen en de emissiepunten in de stallen wijzigen niet ten opzichte van het ontwerpbesluit). De overdekte uitlopen (in het kader van het Beter-Leven Concept) waren ook al aangevraagd in de oorspronkelijke aanvraag. Er ontstaan door deze wijzigingen geen andere inrichting dan oorspronkelijk is aangevraagd.

Deze wijzigingen zijn niet dermate ingrijpend dat daardoor de grondslag van de aanvraag wordt verlaten. Ook worden er geen derden benadeeld door deze wijzigingen. Daarom wordt het definitieve besluit op de aanvraag nu genomen.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO-formulier 2424191, d.d. 22-2-2017;
- Bijlage Mer-beoordelingsnotitie Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, d.d. 16-8-2016 Concept *(vervallen, vervangen door versie 9-4-2018, aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Fijn stofberekeningen PM10 en PM2,5 (FVM), d.d. 16-8-2016 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Diertabel Sterenborg, d.d. 27-6-2016 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Memo externe veiligheid biogasinstallatie, d.d. 5-7-2016;
- Bijlage Memo mestvergister Veenhuizen 19 Onstwedde, d.d. 29-6-2016;
- Bijlage Geurberekening (GVM) aanvraag, d.d. 9-6-2016 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Stalbeschrijvingen (BWL 2009.14.V5 / BWL 2011.02.V2) *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Tekening milieu, Mv-17, plattegrond, doorsneden en situatieschets, laatst gewijzigd d.d. 1-5-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Rapport ruimtelijke onderbouwing (toelichting Landelijk gebied Veenhuizen 18A);
- Bijlage Mer-beoordelingsnotitie Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, d.d. 10-5-2017 Definitief *(vervallen, vervangen door versie 9-4-2018, aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Fijn stofberekeningen PM10 en PM2,5 (FVM) gewenst, d.d. 5-5-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Geurberekening (GVM) gewenst, d.d. 30-3-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Diertabel Sterenborg aanvraag, d.d. 24-4-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Tekening milieu, Mv-17, plattegrond, doorsneden en situatieschets, laatst gewijzigd d.d. 22-2-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Brief provincie aan aanvrager ontvangstbevestiging aanvraag vergunning natuurbeschermingswet d.d. 6-10-2016;
- Bijlage Ontwerptekening Bladnr. 1a, Plattegronden, gevels, doorsneden, Van Pijkeren Systeembouw, laatst gewijzigd d.d. 15-2-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*.

Op 29 december 2017 zijn de volgende stukken ontvangen:

- Bijlage Fijn stofberekening (FVM) vergund PM2,5, d.d. 20-11-2017;
- Bijlage Fijn stofberekening (FVM) vergund PM10, d.d. 20-11-2017;
- Bijlage Geurberekening (GVM) aanvulling, d.d. 17-11-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Fijn stofberekening (FVM) PM2,5, d.d. 17-11-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Fijn stofberekening (FVM) PM10, d.d. 17-11-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Invoergegevens verspreidingsmodellen *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;
- Bijlage Aanpassing OLO-formulier 2424191, d.d. 22-2-2017;
- Bijlage Mail ingediende aanvulling aanvraag Wet natuurbescherming, d.d. 17-11-2017;
- Bijlage Rapport akoestisch onderzoek Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, G&O Consult d.d. 20-11-2017;
- Bijlage Fijn stofberekeningen PM10 en PM2,5 (FVM) en NOx-berekening, d.d. 17-11-2017 en 22-11-2017 *(vervallen, vervangen door aanvulling van 2-5-2018)*;

- Bijlage Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (Aa-ervanger positieve lijst), d.d. 20-11-2017;
- Bijlage reactie verzoek aanvullende gegevens (VAG) Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, d.d. 28-11-2017;
- Bijlage Mer-beoordelingsnotitie Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, aanvulling inclusief bijlagen, d.d. 22-11-2017 (*vervallen, vervangen door versie 9-4-2018, aanvulling van 2-5-2018*);
- Bijlage Geurberekening (GVM) vergunde situatie 2009, d.d. 20-11-2017.

Op 19 maart 2018 zijn de volgende stukken ontvangen:

- Rapport 18.13125-A, Statische berekeningen bouw twee wintergartens, Adviesburo F.T.V. d.d. 19-3-2018;
- Rapport 18.13125-B, Statische berekeningen nieuwbouw pluimveestal, Adviesburo F.T.V. d.d. 19-3-2018.

Op 2 mei 2018 zijn de volgende stukken ontvangen:

- Bijlage Ligging geurgevoelige objecten (GGO);
- Bijlage Invoergegevens verspreidingsmodellen (*vervallen, vervangen door aanvulling 12-5-2022*);
- Bijlage Diertabel Sterenborg (*vervallen, vervangen door aanvulling 12-5-2022*);
- Bijlage Fijn stofberekeningen PM10 en PM2,5 (FVM), d.d. 6-4-2018 (*vervallen, vervangen door aanvulling 12-5-2022*);
- Bijlage Geurberekening (GVM) aanvulling, d.d. 17-11-2017 (*vervallen, vervangen door aanvulling 12-5-2022*);
- Bijlage Stalbeschrijvingen (BWL 2009.14.V6 / BWL 2010.13.V6 / BWL 2011.02.V3);
- Bijlage Mer-beoordelingsnotitie Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, aanvulling inclusief bijlagen, d.d. 9-4-2018 (uitgezonderd bijlage 5 Fijn stof, berekeningen PM10 en PM2,5);
- Bijlage reactie op verzoek aanvullende gegevens (VAG) Veenhuizen 18a-19, d.d. 9-4-2018;
- Bijlage Tekening milieu, Mv-17 Plattegrond, doorsneden en situatieschets, laatst gewijzigd d.d. 11-5-2017 (*vervallen, vervangen door aanvulling 12-5-2022*);
- Bijlage Rapport bepaling gelijkwaardigheid brandaspecten gebouw G, Agra-Matic d.d. 26-4-2018;
- Bijlage Rapport bepaling gelijkwaardigheid brandaspecten gebouw E en F, Agra-Matic d.d. 1-5-2018;
- Bijlage Ontwerptekening bladnr. 1a, Plattegronden, gevels en doorsneden, Van Pijkeren Systeembouw, laatst gewijzigd d.d. 26-04-2018;
- Bijlage Ontwerptekening bladnr. 1b, Details, Van Pijkeren Systeembouw, laatst gewijzigd d.d. 26-4-2018;
- Bijlage Tekening Brandveiligheid, Br-18, Agra-Matic, d.d. 1-5-2018.

Op 30 oktober 2018 is het volgende besluit toegevoegd aan de aanvraag:

- M.e.r.-beoordelingsbesluit van 30 oktober 2018.

Op 12 mei 2022 zijn de volgende stukken ontvangen:

- Toelichting wijziging aanvraag omgevingsvergunning Veenhuizen 18a-19 Onstwedde, 12 mei 2022;
- Bijlage diertabel, 12-5-2022;
- Bijlage berekening fijn stofreductie stal G, Rekenmodel Vee-combistof pluimvee;
- Bijlage invoergegegevens verspreidingsmodellen;
- Bijlage geurberekening (GVM) beoogde situatie 2022, d.d. 12-5-2022;
- Bijlage fijn stofberekening PM2,5 (FVM 2,5) beoogde situatie, d.d. 12-5-2022;
- Bijlage fijn stofberekening PM10 (FVM 10) beoogde situatie, d.d. 12-5-2022;
- Bijlage Aerius-berekening beoogde situatie (Rc4W13PPEYMY), d.d. 12-5-2022;
- Bijlage Aerius-berekening verschil vergund Wnb-beoogd (S39CKt8qt5r8), d.d. 12-5-2022;

- Bijlage tekening milieu, Mv-22 Plattegrond, doorsneden en situatieschets, d.d. 7-4-2022.

1.4 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:

- wordt dierlijke mest verwerkt met een capaciteit van ten hoogste 25.000 m³ per jaar (categorie 7.5, onder h);
- is sprake van het opslaan van digestaat dat overblijft na het vergisten van ten minste 50% dierlijke uitwerpselen met als nevenbestanddeel uitsluitend producten die krachtens artikel 5 van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet zijn aangewezen, in één of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van groter dan 750 m² of een gezamenlijke inhoud van groter dan 2.500 m³ (categorie 7.5, onder j);
- wordt nuttige toepassing gegeven aan afvalstoffen (categorie 28.10);
- worden meer dan 40.000 stuks pluimvee gehouden (artikel 2.1, tweede lid, Bor).

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 5.1 (opslaan van brandbare vloeistoffen);
- categorie 7.1, onder a (opslaan dierlijke meststoffen);
- categorie 8.1, onder a (fokken en houden van dieren);
- categorie 28.10 (het nuttig toepassen van afvalstoffen).

1.5 Volledigheid aanvraag

De aanvraag bevatte onvoldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving. Op 6 oktober 2017 is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag en m.e.r.-beoordelingsnotitie aan te vullen. De gevraagde gegevens zijn op 29 december 2017 ontvangen. De aanvullingen bevatten niet alle gevraagde gegevens. Op 22 maart 2018 is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag en m.e.r.-beoordelingsnotitie verder aan te vullen. De gevraagde gegevens zijn op 2 mei 2018 ontvangen. Na ontvangst van deze gegevens was de aanvraag en m.e.r.-beoordelingsnotitie volledig. De beslistermijn is opgeschort met de termijn die gebruikt is voor de aanvulling van de gegevens.

Omdat eerst een m.e.r.-beoordelingsbesluit moest worden genomen, is de aanvraag buiten behandeling gelaten. Nadat het m.e.r.-beoordelingsbesluit op 30 oktober 2018 genomen is, is de aanvraag verder in behandeling genomen. Het m.e.r.-beoordelingsbesluit is aan de aanvraag toegevoegd.

1.6 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.

1.7 Uitgebreide procedure

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

Van 20 december 2018 tot en met 30 januari 2019 heeft een ontwerp van het besluit ter inzage gelegen in het gemeentehuis van de gemeente Stadskanaal. Gelijktijdig heeft het ontwerp-wijzigingsplan ter inzage gelegen (coördinatieregeling). Hieraan is algemene bekendheid gegeven middels een publicatie in de Staatscourant, op de gemeentelijke website, op de website www.overheid.nl en op www.ruimtelijkeplannen.nl.

Gedurende deze periode is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Tegen het ontwerp van de omgevingsvergunning zijn geen zienswijzen ingediend. Tegen het ontwerp-wijzigingsplan is wel een zienswijze ingediend. De inhoudelijke behandeling van deze zienswijze vindt plaats in het besluit op het wijzigingsplan.

1.8 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 artikel 6.2 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advisering verzonden aan de Welstandscommissie Groningen (Libau).

Naar aanleiding hiervan hebben wij advies ontvangen van Libau. In de inhoudelijke overwegingen is aangegeven hoe wij dit advies bij onze besluitvorming hebben betrokken.

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

1.9 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.

1.9.1 Verklaring van geen bedenkingen op grond van het Besluit omgevingsrecht

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.

Deze aanvraag heeft betrekking op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo, waarbij met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3°, Wabo, moet worden afgeweken van het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Op grond van artikel 6.5 van het Bor moet in zo'n geval de gemeenteraad hiervoor vooraf een verklaring van geen bedenkingen afgeven. Een verklaring van geen bedenkingen is echter niet nodig als de aanvraag betrekking heeft op een geval waarvoor de Raad heeft besloten dat een verklaring van geen bedenkingen niet nodig is (artikel 6.5, lid 3, Bor).

De Raad van de gemeente Stadskanaal heeft op 13 mei 2016, nr. R 7163, een lijst van categorieën van gevallen vastgesteld, waarvoor geen verklaring van geen bedenkingen van de Raad, als bedoeld in artikel 6.5 van het Bor, noodzakelijk is.

B e s l u i t:

vast te stellen de navolgende lijst categorieën verklaring van geen bedenkingen Stadskanaal 2016.

Artikel 2 Geen verklaring van geen bedenkingen bij de verlening van de omgevingsvergunning:

In de volgende (categorieën) van gevallen is geen verklaring van geen bedenkingen van de raad vereist, zoals bedoeld in artikel 6.5, lid 3 van het Bor bij de verlening van een omgevingsvergunning:

- a. Bestaande beleidskaders.*
 - projecten die passen binnen de kaders van door de gemeenteraad vastgestelde nota's, beleid of visies;*
- f. Agrarische bedrijven.*
 - projecten ten behoeve van bestaande agrarische bedrijven voor zover geen uitbreiding van het bouwvlak plaatsvindt, groter dan 2 hectare.*

Op grond van deze lijst is een verklaring van geen bedenkingen van de Raad in dit geval niet nodig.

1.9.2 Verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 6.10a van het Besluit omgevingsrecht

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 beschermde natuurgebieden (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 beschermde natuurgebieden (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.

Natura 2000-gebieden

Voor het in werking hebben van het pluimveebedrijf met vergistingsinstallatie is op 23 augustus 2016 bij Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen al een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming ingediend. De vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is op 27 februari 2018 verleend (en verzonden op 2 maart 2018) door Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen. De vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is verleend voor een ammoniakemissie van 3.900 kg.

In een uitspraak van 20 januari 2021 (ECLI:NL:RVS:2021:71) heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State geoordeeld dat voor intern salderen geen natuurvergunning nodig is.

De gewijzigde aangevraagde veranderingen kunnen met toepassing van intern salderen worden gerealiseerd (zie bijlage 'diertabel', de gewijzigde ammoniakemissie bedraagt 1.776,9 kg (dit is inclusief de wkk)). Er is derhalve geen omgevingsvergunning nodig voor de activiteit 'het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden)'. Een verklaring

van geen bedenkingen voor deze activiteit is daarom ook niet nodig. Voor de aangevraagde activiteiten is derhalve geen OBM meer nodig.

Beschermde plant- en diersoorten (flora en fauna)

De aangevraagde activiteiten leiden niet tot negatieve effecten op beschermde plant- en diersoorten. De bouw van de nieuwe stal vindt plaats op het gedeelte dat nu in gebruik is als erf en landbouwgrond. Dit deel wordt verstoord door bewegingen van het rijden met tractoren. Er worden geen gebouwen gesloopt, bomen gekapt of sloten gedempt. Gelet op het vorenstaande is het niet aannemelijk dat de activiteiten waarvoor deze omgevingsvergunning wordt aangevraagd, negatieve effecten zullen hebben op de beschermde plant- en diersoorten. 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.

1.10 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 op dat er vanuit de inrichting geen afvalwater wordt geloosd waarvoor een vergunning op grond van de Waterwet vereist is.

1.11 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 het fokken, mesten of houden van dieren en deze activiteit betrekking heeft op onder andere de volgende diercategorie en drempelwaarde (categorie 14, onderdeel D, Besluit m.e.r.):

- 40.000 stuks pluimvee.

1.11.1 M.e.r.-beoordeling

Het oorspronkelijke plan bestond uit de realisatie van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee met 47.000 stuks vleeskuikens. Deze activiteit viel onder categorie 14 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

Op grond van artikel 7.16 van de Wet milieubeheer heeft de aanvrager deze voorgenomen activiteit op 11 mei 2017 bij ons gemeld. De laatste aangepaste m.e.r.-beoordelingsnotitie (aangevuld op 2 mei 2018) bevatte de benodigde gegevens voor een beoordeling.

Daarop hebben wij op 30 oktober 2018 besloten dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 5 december 2018 bekend gemaakt. Het besluit is bij de aanvraag gevoegd.

Vanwege gewijzigde inzichten is het nu niet meer de bedoeling om uit te breiden in het aantal stuks vleeskuikens. Wel wordt de nieuwe installatie (stal) gerealiseerd, alleen voor minder dieren (namelijk 24.000 stuks). In de bestaande twee pluimveestallen worden minder dieren gehouden, waardoor het totaal aantal vleeskuikens gelijk blijft ten opzichte van de omgevingsvergunning van 6 juli 2005. Omdat het m.e.r.-beoordelingsbesluit van 30 oktober 2018 uitgaat van meer dieren en daardoor ook hogere emissies op de omgeving heeft en er door de gewijzigde aanvraag minder dieren zullen worden gehouden, vinden wij deze wijzigingen niet van dusdanige aard dat hiervoor een nieuw (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsbesluit moet worden genomen. De emissies op de omgeving nemen immers af, omdat er minder dieren worden gehouden. Verder vinden er geen wijzigingen plaats ten aanzien van de huisvestingssystemen, de emissiepunten of de andere activiteiten. Er ontstaan geen andere of nadeligere gevolgen voor het milieu en de omgeving dan in het m.e.r.-beoordelingsbesluit van 30 oktober 2018 is aangegeven.

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 is de volgende omgevingsvergunning verleend:

- Revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer bij besluit van 6 juli 2005.

Daarnaast zijn de volgende meldingen gedaan:

- 8.19 melding Wet milieubeheer bij besluit van 19 juni 2006;
- 8.19 melding Wet milieubeheer bij besluit van 27 december 2006;
- 8.19 melding Wet milieubeheer bij besluit van 5 maart 2009.

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.

Op grond van de voor de inrichting verleende omgevingsvergunning mogen op 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

Sta l	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
E	E 5.100	vleeskuikens, overige huisvesting	28.940	0,068	1.967,92	0,33	9.550,2	22	636.680
F	E 5.100	vleeskuikens, overige huisvesting	30.000	0,068	2.040	0,33	9.900,0	22	660.000
		Totaal	58.940		4.007,92		19.450,2		1.296.680

2.3 Aangevraagde situatie

De aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden en veranderen van het pluimveebedrijf. Er wordt een nieuwe vleeskuikenstal gebouwd. Het aantal vleeskuikens blijft gelijk maar wordt herverdeeld over drie pluimveestallen (in het kader van dierenwelzijn). Aan alle pluimveestallen wordt een overdekte uitloop gerealiseerd (Beter Leven-Concept). De twee bestaande stallen worden voorzien van een emissiearm huisvestingssysteem. Daarnaast vinden akkerbouwwerkzaamheden plaats en is een vergistingsinstallatie in bedrijf. Aan de akkerbouwwerkzaamheden en de vergistingsinstallatie vinden geen wijzigingen plaats. Voor een uitgebreide projectomschrijving wordt verwezen naar de aanvraag.

In tabel 2 zijn de aangevraagde aantallen dieren weergegeven. 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 2: Aangevraagd aantal dieren

Sta l	Rav- code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak -emissie- factor	Totaal ammonia k	Geur- emissie -factor	Totaal geur	Fijn stof emissie -factor	Totaal fijn stof
E	E 5.10	vleeskuikens, BWL 2009.14.V7	16.950	0,035	593,25	0,33	5.593,5	22	372.900
F	E 5.10	vleeskuikens, BWL 2009.14.V7	17.990	0,035	629,65	0,33	5.936,7	22	395.780
G	E 5.11 i.c.m. E 7.18	vleeskuikens, BWL 2010.13.V7 i.c.m. BWL 2021.01	24.000	0,021	504,0	0,33	7.920,0	15,18*	364.320
		Totaal	58.940		1.726,9		19.450, 2		1.133.00 0

Toelichting Rav codes:

E 5.10 = stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V7)

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

E 7.18 = warmtewisselaar; 1-95% fijn stofemissiereductie (BWL 2021.01)

**de warmtewisselaar reduceert in dit geval 31% fijn stof (traditionele huisvesting is 22 gram fijn stof - 31% reductie = (22-6,82) 15,18 gram fijn stof*

Het emissiearme systeem Rav E 5.10 is niet meer onder nummer BWL 2009.14.V6 opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij. Met ingang van januari 2020 is deze bijlage gewijzigd en is het systeem aangeduid met BWL 2009.14.V7. De wijzigingen in de beschrijvingen zijn voornamelijk van tekstuele aard en het aanpassen van bijkomende vermeldingen. De uitvoerings- en gebruikseisen zijn inhoudelijk niet gewijzigd. Voor de aangevraagde situatie is daarom uitgegaan van het meest recente nummer van de systeembeschrijving.

Toepassing huisvestingssystemen

In de stallen worden huisvestingssystemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van de huisvestingssystemen in de stallen moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

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

Vergistingsinstallatie

Binnen de inrichting is een vergistingsinstallatie in bedrijf. Aan deze installatie wijzigt niets en de installatie behoudt daardoor dezelfde verwerkingscapaciteit als reeds is vergund.

Drijfmest (varkensmest) van derden wordt naar de inrichting gebracht en opslagen in de mestkelder onder de vaste mestopslag / spoelplaats of wordt direct in de vooropslagsilo (S2) opgeslagen. Vanuit deze mestkelder wordt de mest via vaste leidingen naar de vooropslagsilo (S2) geleid. Vanuit hier wordt de mest via vaste leidingen naar de vergister (S1) geleid. Pluimveemest is afkomstig van het eigen bedrijf en wordt met behulp van een tractor via een vaste-stof-injector toegevoegd aan de vergister. Bij een eventueel tekort aan pluimveemest kan droge pluimveemest afkomstig van derden

worden aangevoerd. Voor het vergistingsproces worden daarnaast co-producten toegevoegd, in hoofdzaak bestaande uit maïs en gras afkomstig van het eigen bedrijf (akkerbouwgronden). Deze co-producten worden in de sleufsilo's opgeslagen en worden met behulp van een tractor via een vaste-stof-injector toegevoegd aan de vergister. Daarnaast kunnen, indien dit nodig is voor het vergistingsproces, vloeibare co-producten (zoals melasse) worden toegevoegd aan de vergister. De vloeibare co-producten worden in daarvoor bestemde silo's opgeslagen en door middel van vaste leidingen in de vergister gebracht. Er worden alleen stoffen toegepast die hiervoor zijn aangewezen in Bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

Het vergistingsproces leidt tot een drietal producten:

- Biogas: dit gas wordt in de warmtekrachtkoppelingsinstallatie (wkk) aangewend. De wkk wekt elektriciteit op en voorziet hiermee in de energiebehoefte van de inrichting en daarnaast wordt de overige opgewekte elektriciteit aan het openbare energienet geleverd.
- Warmte: warmte is een bijproduct van de wkk en wordt gebruikt voor het opwarmen van de biomassa in de vergistingsinstallatie en voor de verwarming van de bedrijfsgebouwen (vleeskuikenstallen en eventueel de bedrijfswoning).
- Digestaat (het vergiste product): Het digestaat wordt opgeslagen in de eindopslagvoorzieningen (de twee aanwezige mestbassins) en wordt vervolgens ingezet als mestproduct op de landbouwgronden. De Meststoffenwet bepaalt onder welke voorwaarden digestaat van co-vergisting mag worden vervoerd, verhandeld en gebruikt als 'dierlijke mest'. Dit mag alleen als uitsluitend aangewezen producten van Bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet worden toegepast en indien het te vergisten mengsel in hoofdzaak (minimaal 50 gewichtsprocenten) bestaat uit dierlijke mest. Als niet aan beide voorwaarden wordt voldaan, dan is op het digestaat het afvalstoffenrecht van toepassing en moet het als afvalstof worden afgevoerd en verwerkt. Binnen de inrichting worden alleen co-producten toegepast die hiervoor zijn aangewezen in Bijlage Aa en bestaat het mengsel voor meer dan 50% uit dierlijke mest. Het digestaat mag aangewend worden als 'dierlijke meststof'.

Jaarlijks worden de volgende producten in de vergistingsinstallatie gebracht:

- Circa 5.500 ton varkensmest
- Circa 700 ton kippenmest
- Circa 500 ton maïs
- Circa 500 ton gras
- Melasse of andere vloeibare co-producten (ten behoeve van het sturen van de pH-waarde in de vergister of het extra toevoegen van energie aan de vergister). De hoeveelheid hiervan is wisselend, maar is beperkt.

De jaarlijkse verwerkingscapaciteit van de vergistingsinstallatie bedraagt minder dan 25.000 m³. Binnen de inrichting zijn twee wkk's aanwezig, waarvan één wkk in bedrijf is. De tweede wkk is aanwezig als achtervang (wordt in bedrijf gebracht bij onderhoudswerkzaamheden of inspectie aan de eerste wkk en kan ingezet worden tijdens calamiteiten e.d.).

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;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest;
- opslag van (diesel)olie en afgewerkte olie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

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 gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die niet onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

De aanvraag voor de omgevingsvergunning is voor deze activiteiten 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 tabel 2 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.

Co-vergistingsinstallaties met een verwerkingscapaciteit van 100 ton per dag worden aangemerkt als IPPC-installatie en vallen daarmee onder de RIE. De verwerkingscapaciteit van de aanwezige co-vergistingsinstallatie is minder dan 100 ton per dag en valt daarmee niet 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 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties;
- Handreiking (co-)vergisting van mest.

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 aspecten.

Milieubeheersystemen

Dit aspect vertaalt zich in de zin van het invoeren en naleven van een milieubeheersysteem (MBS) waarin onder meer de volgende elementen 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.

Met betrekking tot het element controleren en corrigeren heeft dit onder meer betrekking op het bijhouden van een verplichte boekhouding waarin onder andere water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en onderhoudsrapportages. Hiervoor gelden de registratievoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en deze omgevingsvergunning. Met betrekking tot de meststoffen gaat het hier om de voorwaarden die zijn opgenomen in het mestbeleid.

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 op 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 de 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 deze omgevingsvergunning 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. Hiertoe worden drinknippels gebruikt. Het spoelwater uit de stallen wordt opgevangen in spoelwateropvangputten. Voor het uitrijden over land van afvalwater gelden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het uitrijden over land 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 beoordeling van het aspect energiepreventie zoals elders in deze omgevingsvergunning 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 beoordeling van het aspect geluid zoals elders in deze omgevingsvergunning is opgenomen. Gelet op die beoordeling achten wij het opstellen van een geluidsbeheersplan 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.

Voor de stofemissies wordt verder verwezen naar de beoordeling van het aspect luchtkwaliteit zoals elders in deze omgevingsvergunning 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 beoordeling van het aspect geur zoals deze elders in deze omgevingsvergunning 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. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in deze omgevingsvergunning.

Verwerking van mest op bedrijfsniveau

Mestbe-/verwerken is geen verplichting, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Binnen de inrichting is een co-vergistingsinstallatie aanwezig waarin onder andere de op de inrichting geproduceerde mest van de vleeskuikens wordt verwerkt. Het vergisten van mest in een co-vergistingsinstallatie is BBT. Voor de beoordeling van de emissies vanuit de co-vergistingsinstallatie verwijzen wij naar de beoordeling zoals deze elders in de omgevingsvergunning is opgenomen.

Het uitrijden van mest

Zoals bij het voedingsbeheer is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een activiteit die 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 bestaande stallen E en F het emissiearme huisvestingssysteem E 5.10 (BWL 2009.14.V7) toegepast en in de nieuw te bouwen stal (stal G) wordt bij de vleeskuikens het emissiearme huisvestingssysteem E 5.11 in combinatie met E 7.18 (BWL 2010.13.V7 i.c.m. BWL 2021.01) toegepast. Uit de beoordeling hierna van het aspect ammoniak in paragraaf 2.8 en de beoordeling van het aspect luchtkwaliteit in paragraaf 2.16 blijkt dat de toegepaste emissiearme huisvestingssystemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting).

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 aspecten BBT is.

2.7.3 Omgevingstoets

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de emissie 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' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving heeft, 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.

2.7.4 Handreiking (co-)vergisting van mest

De Handreiking (co-)vergisting van mest is definitief geworden in september 2010 en is per 1 januari 2011 aangewezen als BBT-referentiedocument. In de uitgangspunten van de Handreiking (co-)vergisting zijn onderstaande aspecten benoemd:

- Onderhoud en aanpassing aan de vergistingsinstallatie, biogasopslag, wkk en alle bijbehorende leidingen en voorzieningen vindt plaats door een deskundige partij. Dit uitgangspunt is vastgelegd in de voorschriften 8.1.2 en 8.1.3.
- Er moet een opstartprocedure zijn opgesteld. Dit uitgangspunt is vastgelegd in voorschrift 8.1.4.
- Er moet een storingsprocedure zijn opgesteld. Dit uitgangspunt is vastgelegd in voorschrift 8.1.4.
- Er moet een noodprocedure zijn opgesteld. Dit uitgangspunt is vastgelegd in voorschrift 8.1.1.
- Er moeten voorzieningen zijn om ervoor te zorgen dat bij storing of stroomuitval in ieder geval de luchtpomp voor de ontzwaveling en de mobiele fakkelininstallatie kunnen blijven draaien. Dit uitgangspunt is vastgelegd in paragraaf 8.4.
- Het is niet toegestaan digestaat dat rechtstreeks uit de vergistingstank komt te transporteren of te mengen met andere dierlijke meststoffen. Dit uitgangspunt is vastgelegd in voorschrift 8.1.5.
- Om bodemverontreiniging te voorkomen dienen opslagen van vloeibare mest/digestaat, het vooropslagbassin en de co-vergister te voldoen aan de eisen van paragraaf 3.4.6 "Opslag van drijfmest en digestaat" van het Activiteitenbesluit. Omdat deze voorschriften in dit geval, gelet op de omvang van de opslagen, niet rechtstreeks werkend zijn, zijn de voorschriften voor deze opslagen opgenomen in deze vergunning. De opslag voor de steekvaste co-producten en vaste mest moet plaatsvinden op vloeistofkerende voorzieningen. Ook deze eis is als voorschrift aan deze vergunning verbonden. De opslag van vloeibare co-producten moet plaatsvinden in een daarvoor geschikte silo of tank. De opslagen van vloeibare mest/digestaat, het vooropslagbassin en de co-vergister zijn uitgevoerd overeenkomstig de aan deze vergunning verbonden voorschriften. De opslag van de steekvaste co-producten en vaste mest vindt plaats in vloeistofkerende sleufsilos en de opslag van vloeibare co-producten vindt plaats in daarvoor geschikte silos die bestand zijn tegen de daarin opgeslagen producten.
- Geuroverlast dient te worden voorkomen door het gesloten houden van de installaties en door het toepassen van goede opslag- en toedieningsmethoden voor mest en co-producten en goed management van de installatie. Het vergistingsproces betreft een gesloten systeem. Drijfmest en de co-producten worden via vaste leidingen of met behulp van een vaste-stof-injector toegevoegd aan de vergister. In paragraaf 2.9.2 wordt hier nader op ingegaan.
- De emissies van de wkk's dienen te voldoen aan de eisen van paragraaf 3.2.1 en artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit. Deze eisen gelden rechtstreeks en hoeven daarom niet te worden opgenomen als voorschriften aan deze vergunning.
- Geadviseerd wordt in de vergunning een verbod op te nemen voor het toepassen van andere co-producten in de co-vergister dan die worden vermeld op de positieve lijst in bijlage Aa, onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling meststoffenwet. Dit verbod is opgenomen in voorschrift 9.1.1.

Met de binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen in samenhang met de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften en de rechtstreeks werkende voorschriften uit het Activiteitenbesluit, voldoet de co-vergistingsinstallatie aan de voor de co-vergistingsinstallatie van toepassing zijnde BBT.

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 (PM_{10}).

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 vleeskuikens gelden de in tabel 3 opgenomen maximale emissiewaarden.

Tabel 3: Maximale ammoniakemissiewaarden volgens Besluit emissiearme huisvesting

A	B	C
0,045	0,035	0,024

Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 4 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde op grond van het Besluit emissiearme huisvesting naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 4: Huisvestingssystemen aangevraagde situatie

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH_3 per dierplaats per jaar) ¹	Maximale emissiewaarde (kg NH_3 per dierplaats per jaar) ²	Kolom maximale emissiewaarde
E	vleeskuikens (E 5.10, BWL 2009.14.V7)	16.950	0,035	0,045	A
F	vleeskuikens (E 5.10, BWL 2009.14.V7)	17.990	0,035	0,045	A
G	vleeskuikens (E 5.11 i.c.m. E 7.18, BWL 2010.13.V7 i.c.m. BWL 2021.01)	24.000	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.

De twee bestaande pluimveestallen (stallen E en F) zijn opgericht voor 30 juni 2015 en moeten voldoen aan de maximale ammoniakemissiewaarde van kolom A (0,045 kg). De stallen hebben een

ammoniakemissie van 0,035 kg en voldoen daarmee aan de emissie eis van het Besluit emissiearme huisvesting.

De nog op te richten pluimveestal (stal G) moet voldoen aan de maximale ammoniakemissiewaarde van kolom C (0,024 kg). De nieuwe pluimveestal heeft een ammoniakemissie van 0,021 kg en voldoet daarmee aan de emissie eis van het Besluit emissiearme huisvesting.

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 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 5 zijn de op grond van de Beleidslijn geldende maximale emissiewaarden opgenomen.

Tabel 5: 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 betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is minder dan 5.000 kg NH₃ per jaar, zie tabel 2. In dat geval kan worden volstaan met het toepassen van BBT. De toegepaste huisvestingssystemen voldoen hieraan. 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.

Binnen de inrichting worden huisvestingssystemen toegepast die voldoen aan de emissiegrenswaarden van BBT+ (hebben respectievelijk een ammoniakemissie van 0,035 kg (stallen E en F) en 0,021 kg (stal G)).

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 het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

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 Stadskanaal heeft geen gebruik gemaakt van deze mogelijkheid.

Deze aanvraag is getoetst aan de Wgv en de Rgv.

Binnen de inrichting worden vleeskuikens 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 Stadskanaal ligt niet in een concentratiegebied. De geurbelasting op geurgevoelige objecten gelegen binnen de bebouwde kom mag in dat geval niet hoger zijn dan $2 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ en buiten de bebouwde kom niet hoger dan $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.
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 binnen 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 (GVM) beoogde situatie 2022, d.d. 12-5-2022' en bijlage 'invoergegevens verspreidingsmodellen (aanvulling 12 mei 2022)'). 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 (Veenhuizen 18) ligt op circa 110 meter van de buitenzijde van de stallen. Dit geurgevoelige object kan aangemerkt worden als geurgevoelig object buiten de bebouwde kom. Daarmee wordt voldaan aan de hiervoor genoemde gevel-gevelafstand.

Op het perceel Veenhuizerweg 6 ligt een geurgevoelig object behorende bij een andere veehouderij. De afstand tot dit geurgevoelige object is 1.100 meter. Daarmee wordt voldaan aan de hiervoor genoemde afstandseis.

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

De hoogste geurbelasting treedt op bij het geurgevoelige object op het perceel Veenhuizen 18. Ter plaatse van dit geurgevoelige object is de geurbelasting $5,3 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

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

Opslag van pluimveemest

De pluimveemest wordt gedurende de productierondes opgeslagen in de stallen. Na elke productieronde wordt de mest met het strooisel uit de stallen gehaald en in de vergistingsinstallatie gebracht of de mest met het strooisel wordt afgevoerd naar erkende verwerkers. Indien de droge pluimveemest bestemd is voor de vergistingsinstallatie wordt deze mest voor een korte periode opgeslagen op de vaste mestplaat of in een sleufsilos. De pluimveemest wordt vervolgens afgedekt. Het spoelwater dat ontstaat na de reiniging van de stallen wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde put. Dit water wordt als meststof afgevoerd naar derden en/of uitgereden over het land conform het Besluit gebruik meststoffen.

Binnen de inrichting wordt minder dan 600 m^3 pluimveemest (vaste mest) opgeslagen. 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 binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter tot een geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object is de woning op Veenhuizen 18. Deze woning kan aangemerkt worden als een geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom. De afstand tot deze woning is circa 175 meter. 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.

2.9.2 Vergistingsinstallatie

Met betrekking tot de vergistingsinstallatie vinden er geen wijzigingen plaats. Het vergistingsproces betreft een gesloten systeem. Omdat de installatie gesloten is, zal er bij een normale bedrijfsvoering geen geuremissie plaatsvinden.

De vloeibare mest wordt in gesloten tankwagens aangeleverd en wordt in het daarvoor bestemde vooropslagbassin opgeslagen of in de aanwezige mestkelder. Via vaste leidingen wordt de drijfmest in de vergister gebracht. Melasse en andere vloeibare co-producten worden in daarvoor bestemde gesloten silos opgeslagen en eveneens via vaste leidingen in de vergister gebracht. De vaste co-producten (zoals gras en maïs) worden in sleufsilos opgeslagen en worden met behulp van een tractor en een vaste-stof-injector toegevoegd aan de vergister. Droge pluimveemest, bestemd voor de vergister, wordt opgeslagen in een sleufsilos en wordt afgedekt. De vergister wordt bij het inbrengen van producten niet geopend, waardoor er geen emissies kunnen vrijkomen. Omdat het vergistingsproces een gesloten systeem is, zijn wij van mening dat redelijkerwijs verondersteld mag worden dat ten gevolge van het gebruik van de vergistingsinstallatie geen onaanvaardbare geurhinder zal optreden. Afdeling 2.3 "Lucht en geur" van het Activiteitenbesluit is rechtstreeks van toepassing.

Opslag co-producten

Binnen de inrichting worden co-producten opgeslagen voor de vergistingsinstallatie. De vaste co-producten worden in sleufsilos opgeslagen en bestaan uit maïs en gras.

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 co-producten die niet verpompbaar zijn. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft, zijn voor de opslag van deze co-producten geen voorschriften in de omgevingsvergunning opgenomen.

Opslag drijfmest

Varkensmest wordt van buiten de inrichting aangevoerd en opgeslagen in de mestkelder onder de vaste mestopslagplaats / spoelplaats of wordt direct in de vooropslagsilo gebracht. De mestkelder en de vooropslagsilo zijn gesloten en mestdicht uitgevoerd en moeten voldoen aan de mestdichtheidseisen van de richtlijn BRL 2342. Omdat beide voorzieningen gesloten en mestdicht zijn uitgevoerd, zijn wij van mening dat redelijkerwijs verondersteld mag worden dat ten gevolge van het gebruik geen onaanvaardbare geurhinder zal optreden. Afdeling 2.3 "Lucht en geur" van het Activiteitenbesluit is rechtstreeks op de opslag van toepassing.

Opslag digestaat

Het digestaat wordt opgeslagen in twee daarvoor bestemde mestbassins van elk 2.500 m³. Omdat deze inhoud groter is dan 2.500 m³ is op deze mestbassins het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Wel kunnen de afstanden uit het Activiteitenbesluit als indicatie dienen voor de beoordeling van de te verwachten geurhinder.

Op grond van het Activiteitenbesluit moeten de volgende afstanden tot geurgevoelige objecten in acht worden genomen:

- voor opslagen tot en met 350 m², 50 meter;
- voor opslagen groter dan 350 m², 100 meter.

De opslagen moeten daarnaast zijn afgedekt.

De mestbassins liggen op circa 185 meter van het dichtst daarbij gelegen geurgevoelige object van derden (Veenhuizen 18). Gezien deze afstand en het feit dat alle opslagen zijn afgedekt, zijn wij van mening dat redelijkerwijs verondersteld mag worden dat ten gevolge van het gebruik van de mestbassins geen onaanvaardbare geurhinder zal optreden. Afdeling 2.3 "Lucht en geur" van het Activiteitenbesluit is rechtstreeks op de opslag van toepassing.

Voor de opslag van digestaat in deze mestbassins zijn in deze omgevingsvergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van paragraaf 3.4.6 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.6 van de bijbehorende Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

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 een 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 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.

In de paragrafen 5.12, 5.13 en 5.14 van de m.e.r.-beoordelingsnotitie zijn de maatregelen beschreven om de risico's voor de volksgezondheid te voorkomen dan wel te beperken. Op grond van hetgeen is beschreven in deze paragrafen van de m.e.r.-beoordelingsnotitie en de borging vanuit de rechtstreekse bepalingen vanuit andere wet- en regelgeving (zoals de Wet dieren) zien wij geen aanleiding om hiervoor extra voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

Op basis van de huidige kennis 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 sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Het jaarlijkse elektriciteitsverbruik wordt geschat op 123.200 kWh. 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.

In de m.e.r.-beoordelingsnotitie (paragraaf 5.6) is aangegeven dat er geen aardgas wordt verbruikt. De benodigde warmte is afkomstig van de vergistingsinstallatie (wkk-installatie). Het energieverbruik wordt beperkt door het toepassen van goede thermische isolatie en een energiezuinig ventilatiesysteem met klimaatcomputer. Daarnaast worden tl-armaturen en spaarlampen gebruikt. De nieuwe pluimveestal zal worden voorzien van zonnepanelen. Een deel van de benodigde elektriciteit is afkomstig van de wkk-installatie (eigen opgewekte energie vanuit de vergistingsinstallatie) en straks vanuit de zonnepanelen.

Op basis van deze toetsing kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast). Daarom zijn geen voorschriften ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze omgevingsvergunning opgenomen. Om het energieverbruik te kunnen vergelijken is in de omgevingsvergunning wel een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet

worden geregistreerd. Verder is een voorschrift opgenomen dat bij investerings- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar moeten worden getroffen, 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.

2.11.2 Waterbesparing

In de m.e.r.-beoordelingsnotitie (paragraaf 5.5.2) is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen. Tevens is hier aangegeven welke waterbesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen. Het betreft het toepassen van lagedruksystemen waardoor verspilling wordt voorkomen en het toepassen van een hogedrukreiniger bij het reinigen van de stallen.

Het belangrijkste gebruiksdoel van het verbruikte water is drinkwater voor de dieren. Om te kunnen leven hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig.

Rekening houdend met deze verbruiksvorm 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.

2.12 Afvalstoffen

2.12.1 Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat de co-vergistingsinstallatie wordt bedreven binnen de grenzen van de Meststoffenwet en de regeling voor dierlijke bijproducten. Voor de co-vergistingsinstallatie betekent dit concreet:

- Alleen co-producten worden geaccepteerd en be- en verwerkt die staan genoemd in bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling meststoffenwet;
- Aan de te vergisten dierlijke mest maximaal 50 gewichtsprocenten aan co-producten worden toegevoegd.

Omdat aan deze voorwaarden wordt voldaan, mag het digestaat als 'dierlijke mest' onder de noemer van co-vergiste mest worden vervoerd, verhandeld en gebruikt.

Een deel van de co-producten voor de co-vergister kunnen vallen onder het begrip "afvalstof" van de Wet milieubeheer. Op handelingen met afvalstoffen is hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer van toepassing. In artikel 22.1, lid 9 van de Wet milieubeheer is bepaald dat hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer niet van toepassing is voor zover daarvoor voorschriften gelden op grond van de Meststoffenwet en de Wet dieren met betrekking tot dierlijke bijproducten.

2.12.2 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 de m.e.r.-beoordelingsnotitie (paragraaf 2.3.2) 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

In deel B, hoofdstuk B3 van het Beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Hierin is een richtlijn opgenomen aan de hand waarvan beoordeeld kan worden bij welke hoeveelheden afvalscheiding redelijk is. Gevaarlijke afvalstoffen moeten ongeacht de hoeveelheid altijd worden gescheiden.

Op grond van deze richtlijn en het feit dat gevaarlijke afvalstoffen altijd moeten worden gescheiden achten wij het redelijk om afvalscheiding van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen te verlangen. Daartoe strekkende voorschriften zijn opgenomen in deze omgevingsvergunning.

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.

2.12.3 Doelmatig beheer van afvalstoffen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. Dit betekent een beheer van afvalstoffen, waarbij op grond van artikel 10.14 van de Wet milieubeheer, rekening wordt gehouden met het geldende afvalbeheersplan dan wel, ingeval het afvalbeheersplan niet voorziet in het onderwerp, de voorkeursvolgorde zoals aangegeven in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer en de criteria genoemd in artikel 10.5, lid 1 van de Wet milieubeheer.

Het bedoelde afvalbeheersplan is het LAP3.

Het toetsingskader

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP3. De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

1. Preventie;
2. Voorbereiding voor hergebruik;
3. Recycling;
4. Andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning;
5. Veilige verwijdering.

In het LAP3 is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wet milieubeheer vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer.

Het LAP3 bestaat uit een beleidskader en uit sectorplannen. Het beleidskader beschrijft het nationale beleid voor afvalpreventie en afvalbeheer en de doelstelling van het afvalbeleid. In de sectorplannen is het algemene beleid uit het beleidskader uitgewerkt voor specifieke afvalstromen. Voor deze afvalstromen is een minimumstandaard bepaald. Deze standaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend kan worden. De sectorplannen zijn het toetsingskader bij de vergunningverlening aan afvalverwerkende inrichtingen.

Toetsing aan de algemene bepalingen

Voor onderhavige aanvraag zijn de volgende algemene bepalingen bij vergunningverlening van toepassing:

Vergunningstermijn:

Vergunningen voor de opslag en verwerking van afvalstoffen worden verleend voor onbepaalde tijd.

Opslag van afvalstoffen:

De termijn voor het opslaan van afvalstoffen voorafgaand aan het geven van een nuttige toepassing (verwerking) is maximaal 3 jaar.

De termijn van 3 jaar is van toepassing wanneer het opslaan van afvalstoffen een zelfstandige activiteit betreft. In de onderhavige situatie is sprake van het opslaan van afvalstoffen voorafgaand aan de verwerking binnen de inrichting. Deze verwerking bestaat uit het vergisten van co-producten met dierlijke mest in de vergister. Voorafgaand aan deze verwerking worden de betreffende producten voor een beperkte duur, vaak hooguit enkele maanden, binnen de inrichting opgeslagen. Omdat deze opslag geen zelfstandige activiteit betreft, is de hiervoor gestelde termijn van maximaal 3 jaar niet van toepassing op onderhavige inrichting.

Be- en verwerken van afvalstoffen:

De ten behoeve van de co-vergistingsinstallatie gebruikte producten van de bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling meststoffenwet die als afvalstof moeten worden aangemerkt vallen onder sectorplan 65 van het LAP3.

- Sectorplan 65 (dierlijk afval)
Dit sectorplan heeft betrekking op dierlijk afval dat valt onder de werkingssfeer van de Verordening EG 1069/2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften betreffende niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten (hierna: Verordening dierlijke bijproducten). De Verordening dierlijke bijproducten beschermt mensen

en dieren tegen mogelijke risico's van dierlijke bijproducten. Dat zijn producten van dierlijke oorsprong die niet gebruikt worden voor menselijke consumptie, bijvoorbeeld omdat dat verboden is of economisch onaantrekkelijk. Wanneer dierlijke bijproducten op onjuiste wijze worden gehanteerd, vervoerd, verwerkt of gebruikt kunnen ze rechtstreeks of via het milieu mensen en dieren besmetten met ziekteverwekkers of schadelijke stoffen.

De Verordening dierlijke bijproducten werkt rechtstreeks en is leidend ten opzichte van de Wet milieubeheer. Een nadere uitwerking van de Verordening dierlijke bijproducten in Nederlandse wetgeving heeft plaatsgevonden in de Wet dieren, het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten.

De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit is verantwoordelijk voor de uitvoering en handhaving van de Verordening dierlijke bijproducten.

Op grond van de Verordening dierlijke bijproducten moet, om biogas te mogen produceren uit mest en/of dierlijke bijproducten (al dan niet in combinatie met bijproducten van plantaardige oorsprong), de vergistingsinstallatie zijn geregistreerd bij het NVWA en moet de vergistingsinstallatie beschikken over een erkenning van de NVWA.

Minimumstandaard sectorplan 65:

Als minimumstandaard voor de verwerking van dierlijke bijproducten wordt in sectorplan 65 verwezen naar de artikelen 12 tot en met 14 van de Verordening dierlijke bijproducten waarin per categorie dierlijk afval is aangegeven welke verwerkingswijze is toegestaan.

In totaal worden drie categorieën onderscheiden. Categorie 1 afval (zeer gevaarlijk), categorie 2 afval (matig gevaarlijk) en categorie 3 afval (weinig gevaarlijk).

Toetsing en beoordeling LAP3:

Een deel van de afvalstoffen ten behoeve van de co-vergister wordt aangemerkt als dierlijk bijproduct, dit op grond van de Verordening dierlijke bijproducten.

In de co-vergister wordt categorie 2 afval (dierlijke mest) ingevoerd. Het omzetten van deze afvalstof tot biogas is op grond van de Verordening dierlijke bijproducten toegestaan.

Er wordt nuttige toepassing gegeven aan deze afvalstoffen. Deze toepassing is niet in strijd met het geformuleerde algemene afvalstoffenbeleid en de minimumstandaarden. De verwerking van de afvalstoffen is daarmee doelmatig.

Acceptatie en verwerking:

In het LAP3 is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een acceptatie- en verwerkingsbeleid en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle moet beschikken. In het acceptatie- en verwerkingsbeleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden.

In de onderhavige situatie is sprake van de opslag en verwerking van dierlijke mest. In de aanvraag is duidelijk aangegeven welke producten worden opgeslagen en verwerkt. Het opstellen van een acceptatie- en verwerkingsbeleid is gelet op de aard en omvang van deze verwerking niet nodig. Wel dient een registratie te worden gevoerd van de producten die binnen de inrichting worden aangevoerd.

Registratie afvalstoffen:

Op grond van artikel 5.8 van het Bor moet in een omgevingsvergunning voor een inrichting waar afvalstoffen nuttig worden toegepast een registratieverplichting worden opgenomen voor onder andere de aangevoerde (afval)stoffen. In deze vergunning zijn daarvoor dan ook voorschriften opgenomen. De

te registreren gegevens komen overeen met de gegevens die de inrichting, op grond van artikel 10.40 van de Wet milieubeheer, welk artikel rechtstreeks werkend is, ook moet registreren.

Eindconclusie doelmatig beheer van afvalstoffen:

Gelet op voorgaande toetsingen is de voorgestelde wijze van verwerking van de afvalstoffen in overeenstemming met het bepaalde in de artikelen 10.4, 10.5 en 10.14 van de Wet milieubeheer.

De gevraagde omgevingsvergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

2.13 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 bedrijfsafvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het schoonmaken van veewagens;
- percolatiewater opslagen vaste co-producten en vaste mest.

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

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven (artikel 3.127);
- het lozen van percolatiewater van vaste co-producten en vaste mest (artikel 3.47);
- lozen hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3).

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de spoelplaats wordt geloosd in een mestkelder en wordt uitgereden over de landbouwgronden.

Beoordeling en conclusie:

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

De voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van veewagens gelden in samenhang met de voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen uit het Activiteitenbesluit. Het in- en uitwendig reinigen van de veewagens gebeurt immers boven dezelfde reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

2.14 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.

2.15 Geluid

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode.

Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Onstwedde in de gemeente Stadskanaal. Wanneer een gemeente niet beschikt over gebiedsgericht geluidbeleid of een "Nota Industrielawaai", moet bij de beoordeling van de vergunning getoetst worden aan hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening 1998 (hierna: de Handreiking). In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd. Voor bestaande inrichtingen geldt volgens de Handreiking voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ((L_{Ar,lt}) het volgende:

1. Bij herziening van vergunningen worden de richtwaarden volgens tabel 4 steeds opnieuw getoetst;
2. Overschrijding van deze richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;
3. Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij de geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

Ten aanzien van de grenswaarde van de maximale geluidsniveaus is in hoofdstuk 3, paragraaf 3.2, van de Handreiking aanbevolen uit te gaan van de grenswaarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vermeerderd met 10 dB(A) met dien verstande dat deze grenswaarden overschreden mogen worden tot ten hoogste 70/65/60 dB(A) in de dag- / avond- / nachtperiode indien de overschrijding kan worden gemotiveerd en na toepassing van BBT.

Voor toetsing van geluidemissies door transportbewegingen van en naar de inrichting is gebruik gemaakt van de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" (29 februari 1996/ Nr. MBG 9600613 1, Stcrt. 1996. 44 Directoraat-generaal Milieubeheer Directie Geluid en Verkeer DGM/GV/GEO), ook wel 'schrikkelcirculaire' genoemd. Deze circulaire geeft ten behoeve van de vergunningverlening aanwijzingen over de beoordeling van de indirecte hinder veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting.

Karakterisering van de omgeving

De richtwaarden in het kader van de vergunningverlening zijn afhankelijk van de aard van het gebied en het activiteitsniveau. In landelijke gebieden streeft men naar lagere waarden dan in drukke stadscentra of op een industrieterrein. Op grond van hoofdstuk 4 van de Handreiking worden voor 3 typeringën richtwaarden gegeven. Voor een 'landelijke omgeving' geldt als richtwaarde voor de dagperiode 40 dB(A), voor een 'rustige woonwijk, weinig verkeer' geldt 45 dB(A), voor een 'woonwijk in een stad' geldt 50 dB(A).

De gemeente Stadskanaal heeft geen gebiedsgericht geluidbeleid vastgesteld. De inrichting ligt in het buitengebied met veel agrarische activiteiten. In het akoestisch onderzoek, uitgevoerd door GO-Consult, is uitgegaan van de gebiedstypering 'rustige woonwijk'. Wij zijn echter van mening dat de omgeving van het bedrijf het meest aansluit bij de gebiedstypering 'landelijk gebied'. In tabel 4 van de Handreiking zijn de normen voor 'landelijk gebied' weergegeven. Hiervoor geldt een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde, dat wil zeggen een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) van 40 dB(A) in de dag-, 35 dB(A) in de avond- en 30 dB(A) in de nachtperiode.

De inrichting is gelegen aan de weg Veenhuizen; dit is een drukke doorgaande weg tussen Stadskanaal en Onstwedde. Van de weg Veenhuizen is de geluidemissie indicatief berekend en in beeld gebracht

met behulp van een indicatieve berekening met VGIS 2011. De contouren zijn in GeoMilieu weergegeven. Hieruit blijkt dat de 48 dB contour op circa 85 meter van de as van de weg is gelegen. De omliggende woningen liggen allemaal dichterbij de weg, overwegend op of nabij de 58 dB contour op circa 15 meter van de as van de weg. Maatgevend bij deze beoordeling is het geluidsniveau op Veenhuizen 16, dat iets verder van de weg ligt en een geluidsbelasting van circa 55 dB heeft als gevolg van het verkeer op de weg Veenhuizen.

Gelet hierop is conform de tweede stap van de Handreiking een overschrijding van de richtwaarden tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid geoorloofd. Voor wegverkeer mag voor de geluidsbelasting -10 dB(A) als uitgangspunt gehanteerd worden. Voor de meeste woningen in de omgeving van de inrichting bedraagt het referentieniveau $55 - 10 = 45$ dB. Dit komt overeen met de gebiedstypering 'rustige woonwijk, weinig verkeer'. Hiervoor geldt een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde, dat wil zeggen een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) van 45 dB(A) in de dag-, 40 dB(A) in de avond- en 35 dB(A) in de nachtperiode.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport van GO-Consult. Het rapport heeft nummer 2760ao17816 v4 d.d. 20 november 2017. Dit onderzoek is als bijlage bij de vergunningaanvraag opgenomen en maakt deel uit van de vergunning. In dit akoestische onderzoek wordt de geluidsuitstraling van de inrichting in beeld gebracht.

Bij beoordeling van dit rapport en de aanvulling hierop is gebleken dat het akoestisch onderzoek correct is uitgevoerd en dat het rapport akkoord is bevonden. In afwijking van hetgeen gesteld in het akoestisch onderzoek is besloten om aan te sluiten bij de gebiedstypering 'landelijk gebied' in plaats van 'rustige woonwijk, weinig verkeer'.

Om te kunnen beoordelen of na de gewenste uitbreiding ook wordt voldaan aan de voorgeschreven geluidsvoorwaarden, is in de voorschriften een controlerapportage opgenomen.

Geluidsniveaus

In onderhavig onderzoek is in de Representatieve Bedrijfssituatie (RBS) rekening gehouden met de volgende bedrijfsactiviteiten:

- aan- en afvoer diverseren;
- aanvoer dieren, voer;
- transportbewegingen met een tractor, soms met loader;
- afvoer aardappelen, mest;
- aan- en afvoer vergisting;
- het komen en gaan van bezoekers;
- stationaire bronnen, zoals ventilatoren, een koelmotor van de kadaverkoeling, etc.

Tractorbewegingen, het laden van mest en (in de nachtperiode) de wkk-installatie zijn maatgevende bronnen.

Daarnaast is er ook een Regelmatige Afwijking van de RBS (RARBS) in beeld gebracht. In de Handreiking staat beschreven dat een regelmatige afwijking van de RBS een activiteit betreft die met een beperkte frequentie zorgt voor een hogere geluidsemissie dan onder representatieve omstandigheden. Het betreft hier de afvoer van kippen, hetgeen ten hoogste 7 keer per jaar voorkomt in de dag- en nachtperiode.

Ook zijn er nog twee Incidentele Bedrijfssituaties (IBS) in beeld gebracht. De Handreiking beschrijft dit als een situatie die maximaal 12 keer per jaar plaatsvindt. In deze situatie gaat het om de aanvoer van aardappelen middels tractoren (in de dag- en avondperiode gedurende 4 dagen per jaar) en om een

verhoogde afvoer van de vergisting (in de dag- en avondperiode gedurende 8 dagen per jaar). De incidentele bedrijfssituaties vinden niet binnen dezelfde etmaalperiode plaats.

In tabel 6 zijn de geluidsbelastingen in de RBS weergegeven.

Tabel 6: Geluidsbelastingen in de RBS

Ontvangerpunt	Geluidsbelasting ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) in dB(A)					
	RBS					
	Dag		Avond		Nacht	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Veenhuizen 16	36	52	34	53	32	34
Veenhuizen 17	41	53	37	55	34	39
Veenhuizen 18	43	55	39	58	35	41
Veenhuizen 20	38	48	33	42	32	26
Veenhuizen 22	37	46	30	44	29	31
Veenhuizen 23a	35	43	28	43	26	30
100 meter noord	42	57	40	57	38	33
100 meter oost	40	53	36	49	35	33
100 meter zuid	36	47	32	43	31	32
100 meter west	39	51	35	51	33	38

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidsbelasting op een aantal omliggende woningen in iedere periode te hoog is ten opzichte van de richtwaarden behorend bij 'landelijk gebied'. Het betreft hier alleen het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Gelet op de omstandigheid dat er sprake is van een doorgaande weg waardoor het referentieniveau 45 dB(A) is, staan wij een verhoging toe voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau waar deze boven de 40 dB(A) uit komt. Daar waar de geluidsbelastingen op de woningen in de dag-, avond- en de nachtperiode lager zijn dan de richtwaarden voor 'landelijk gebied', hanteren wij de richtwaarden voor 'landelijk gebied'.

Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus blijkt dat niet overal wordt voldaan aan de streefwaarden ($L_{Ar,LT} + 10$), maar dat de grenswaarden voor maximale geluidsniveaus (70/65/60 dB(A)) nergens worden overschreden. Bovenstaande geluidsniveaus worden als geluidsvoorschriften opgenomen in de vergunning. Daar waar het verschil tussen het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau kleiner is dan 10 dB(A), is voor het maximale geluidsniveau als norm $L_{Ar,LT} + 10$ in de voorschriften opgenomen.

Tijdens de RARBS zijn de berekende geluidsbelastingen hoger dan in de RBS. Deze geluidsbelastingen staan weergegeven in tabel 7.

Tabel 7: Geluidsbelastingen in de RARBS

Ontvangerpunt	Geluidsbelasting ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) in dB(A)			
	RBS + RARBS (afvoer dieren)			
	Dag		Nacht	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Veenhuizen 16	36	52	34	45
Veenhuizen 17	42	53	40	51
Veenhuizen 18	44	55	42	54

Ontvangerpunt	Geluidsbelasting ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) in dB(A)			
Veenhuizen 20	39	48	38	50
Veenhuizen 22	38	46	36	47
Veenhuizen 23a	36	44	34	45
100 meter noord	43	57	39	47
100 meter oost	40	53	36	42
100 meter zuid	37	47	32	43
100 meter west	41	52	38	52

Ook tijdens beide incidentele bedrijfssituaties zijn de berekende geluidsbelastingen hoger dan in de RBS. Deze geluidsbelastingen staan weergegeven in tabel 8 en 9.

Tabel 8: Geluidsbelastingen in de IBS (aanvoer aardappelen)

Ontvangerpunt	Geluidsbelasting ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) in dB(A)			
	RBS + IBS (aanvoer aardappelen)			
	Dag		Avond	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Veenhuizen 16	36	52	36	53
Veenhuizen 17	41	53	40	55
Veenhuizen 18	43	55	41	58
Veenhuizen 20	38	48	34	42
Veenhuizen 22	37	46	32	44
Veenhuizen 23a	35	43	31	43
100 meter noord	43	57	42	57
100 meter oost	41	53	38	49
100 meter zuid	37	47	34	45
100 meter west	40	51	37	51

Tabel 9: Geluidsbelastingen in de IBS (verhoogde afvoer vergisting)

Ontvangerpunt	Geluidsbelasting ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) in dB(A)			
	RBS + IBS (verhoogde afvoer vergisting)			
	Dag		Avond	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Veenhuizen 16	36	52	36	53
Veenhuizen 17	42	53	40	55
Veenhuizen 18	45	55	42	58
Veenhuizen 20	38	48	35	42
Veenhuizen 22	37	46	32	44
Veenhuizen 23a	35	43	31	43
100 meter noord	44	57	42	57
100 meter oost	42	53	39	49
100 meter zuid	39	47	36	43
100 meter west	41	51	37	51

Indirecte Hinder

Op grond van de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996 (ook wel de circulaire indirecte hinder genoemd) mag indirecte hinder door verkeersbewegingen apart worden beoordeeld met een streefwaarde van 50 dB(A). In onderhavige situatie wordt in de RBS op alle beoordelingspunten voldaan aan deze streefwaarde. In de RARBS en de IBS'en is sprake van overschrijdingen van ten hoogste 3 dB(A) betreffende de etmaalwaarde. Er wordt wel aan de maximale grenswaarde voldaan. Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is mogelijk, mits het geluidsniveau in de woning niet hoger wordt dan 35 dB(A) etmaalwaarde. Dit is het geval als de geluidswering van de gevel tenminste $53 - 35 = 18$ dB(A) bedraagt. Er mag vanuit worden gegaan dat een gevel van een woning een gevelwering heeft van minimaal 20 dB(A), dus is het aannemelijk dat het binnenniveau van de woningen niet hoger zal zijn dan 33 dB(A).

Best Beschikbare Techniek (BBT)

In het akoestisch rapport wordt BBT onder andere getoetst aan paragraaf 1.7 van het Uitvoeringsbesluit genomen op 15 februari 2017 tot vaststelling van de BBT-conclusie voor intensieve veehouderij.

Om geluidemissies te voorkomen of te beperken zijn in het Uitvoeringsbesluit BBT-maatregelen beschreven. In het akoestisch rapport wordt hier in paragraaf 6.2 nader op ingegaan. Onderwerpen die aan de orde komen zijn: afstandsvergroting, het gesloten houden van deuren en ramen, toepassen van geluidsarme systemen en installaties, het gebruik maken van de afschermende werking van de bedrijfsgebouwen en het toepassen van geluidsschermen. In deze paragraaf wordt daarnaast beschreven welke maatregelen worden toegepast. Deuren en ramen worden gesloten gehouden (behoudens het doorlaten van personen en/of goederen), het zo kort mogelijk houden van de rijroutes op het terrein waardoor het manoeuvreren wordt beperkt, het eigen materieel van de inrichting in goede staat wordt onderhouden, realiseren van gevelventilatie op grote afstand van woningen en demping door een stofkap.

Verdergaande geluidsreducerende maatregelen (zoals het plaatsen van een geluidsscherm) zijn niet voldoende doeltreffend, niet wenselijk vanuit ruimtelijk oogpunt of te duur en worden daarom niet toegepast.

2.16 Luchtkwaliteit

2.16.1 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 (PM_{10}) 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.

In tabel 10 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 10: 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
E + F	vleeskuikens, E 5.10 (stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V7)	34.940	22	– ³
G	vleeskuikens, E 5.11 i.c.m. E 7.18 (stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag i.c.m. warmtewisselaar met 31% reductie fijn stof, BWL 2010.13.V7 i.c.m. BWL 2021.01)	24.000	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.

In artikel 7 van het Besluit emissiearme huisvesting is aangegeven dat dierenverblijven die worden opgericht op of na 1 juli 2015 moeten voldoen aan de maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes (fijn stof). Voor bestaande dierenverblijven die voor 1 juli 2015 zijn opgericht, gelden geen maximale emissiewaarden voor fijn stof.

Stallen E en F 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 stal G moet voldoen aan de maximale emissiewaarde van 16 gram voor fijn stof. Het toe te passen huisvestingssysteem heeft een fijn stofemissiewaarde van 15,18 gram en voldoet daarmee aan de emissie-eis van het Besluit emissiearme huisvesting.

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.

2.16.2 Luchtkwaliteitseisen

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

Voor wat betreft veehouderijen zijn alleen de vrijkomende emissies van fijn stof uit de stallen relevant. Voor de co-vergiftingsinstallatie is alleen de vrijkomende emissie van stikstofdioxide (NO₂) van de wkk relevant.

De grenswaarden voor fijn stof en stikstofdioxide staan in tabel 11 weergegeven.

Tabel 11: 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

stikstofdioxide	NO ₂	40 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie	Grenswaarde
		200 µg/m ³ als uurgemiddelde concentratie (overschrijding van deze waarde is toegestaan op niet meer dan 18 keer per kalenderjaar)	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).

Fijn stof (PM₁₀) Veehouderij

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

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 1.296.680 gram per jaar en wordt 1.133.000 gram per jaar (zie tabel 1 en 2). Per saldo is de afname derhalve 163.680 gram per jaar.

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd 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 (Veenhuizen 20) de fijn stofemissie is berekend op 14,36 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 circa 6 dagen. De grenswaarde voor de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³ (maximaal 35 dagen per jaar) wordt niet overschreden.

Er kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is 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}) Veehouderij

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.

Stikstofdioxide WKK

Stikstofdioxide afkomstig van de wkk ontstaat bij de verbranding van het aangevoerde biogas in de wkk. In bijlage 5 van de m.e.r.-beoordelingsnotitie is een berekening gevoegd 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 (Veenhuizen 18) de stikstofdioxide-emissie is berekend op circa $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt niet overschreden. Het aantal dagen dat de uurgemiddelde concentratie hoger is dan $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ is niet berekend, omdat deze concentratie niet voorkomt.

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

Conclusie luchtkwaliteitseisen

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.

2.16.3 Emissies co-vergistingsinstallatie en toebehoren

Ammoniak:

De co-vergistingsinstallatie is een gesloten systeem. Vandaaruit kunnen geen ammoniakemissies optreden. Het in het biogas aanwezige ammoniak wordt in de wkk bijna volledig omgezet in stikstofdioxiden. Voor de wkk geldt de rechtstreeks werkende ammoniakemissie-eis uit artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit ($30 \text{ mg}/\text{Nm}^3$). Het is daarom niet nodig voor de wkk een emissie-eis voor ammoniak te stellen in deze vergunning.

Stikstofoxiden (NO_x):

Tijdens de verbranding van biogas in de gasmotor van de wkk komt stikstofoxide vrij. Voor een gasmotor werkend op vergistingsgas stelt het Activiteitenbesluit (artikel 3.10f) voor stikstofoxide een emissie-eis van $115 \text{ mg}/\text{m}^3$. De emissie-eis uit het Activiteitenbesluit is rechtstreeks werkend. Het is daarom niet noodzakelijk een emissie-eis voor stikstofoxide in deze vergunning op te nemen.

Zwavelwaterstof (H_2S):

Het in het biogas aanwezige zwavelwaterstof (H_2S) wordt in de wkk verbrand in zwaveloxide (SO_x). Het H_2S -gehalte in het geproduceerde biogas ligt tussen de 2.000 ppm en 5.000 ppm (0,2 – 0,5 vol%). In de Handreiking (co-)vergisting van mest is aangegeven dat de uitstoot van zwaveloxide moet worden beperkt om corrosie van de gasmotoren te vermijden. Om die reden moet de zwavelwaterstof uit het biogas worden verwijderd. Leveranciers van gasmotoren geven over het algemeen alleen garantie op de motor indien het zwavelwaterstofgehalte onder de 500 ppm wordt gehouden, dit is 0,05 volumepercent of 0,1 massaprocent zwavel.

In de co-vergister wordt het zwavelwaterstof verwijderd door middel van een luchtinjectie in de biogashouder (inblazen van zuurstof). Met deze luchtinjectie is het mogelijk om tot 95% van het zwavelwaterstof te verwijderen. In de Handreiking (co-)vergisting van mest wordt geadviseerd om in de vergunning op te nemen dat in het gereinigde biogas maximaal 250 ppm zwavelwaterstof aanwezig mag zijn. Qua meetverplichting wordt aangeraden de eis te stellen dat ten minste eens per maand het zwavelwaterstof in het gereinigde biogas wordt gemeten en geregistreerd. Hierbij wordt aangesloten bij de dagelijkse praktijk, waarbij het zwavelwaterstofgehalte regelmatig wordt gecontroleerd. Continue meting van het zwavelwaterstofgehalte is echter niet noodzakelijk. Omdat het zwavelwaterstofgehalte een enkele keer boven de norm van 250 ppm kan liggen, wordt aangeraden te eisen dat het jaargemiddelde van de maandelijkse metingen onder 250 ppm dient te liggen. Deze eis is in voorschrift 8.5.1 van deze vergunning vastgelegd.

Zwavedioxide (SO_2):

De hoeveelheid zwaveldioxide in het rookgas van de wkk hangt direct samen met de hoeveelheid zwavelwaterstof in het biogas. Voor een gasmotor werkend op vergistingsgas stelt het Activiteitenbesluit (artikel 3.10f) voor zwaveldioxide een emissie-eis van 65 mg/m³. De emissie-eis uit het Activiteitenbesluit is rechtstreeks werkend. Het is daarom niet noodzakelijk een emissie-eis voor zwaveldioxide op te nemen in deze vergunning.

Koolmonoxide (CO):

Net als bij de verbranding van aardgas of een andere brandstof komen bij een goed afgestelde gasmotor op biogas minimale hoeveelheden koolmonoxide vrij. Grote hoeveelheden koolmonoxide komen alleen vrij bij een onvolledige verbranding. Uitgaande van een juiste afstelling van de wkk wordt een optimale verbrandingsverhouding tussen biogas en lucht bewerkstelligd en kan een goed verbrandingsproces worden gegarandeerd. Zodoende zal er sprake zijn van een nagenoeg volledige verbranding van biogas. Een juiste afstelling van de wkk wordt gewaarborgd door de keurings- en onderhoudseisen die voor een wkk op grond van het Activiteitenbesluit (artikel 3.10p) gelden. De eis uit het Activiteitenbesluit is rechtstreeks werkend. Het is daarom niet noodzakelijk onderhouds- en keuringsvoorschriften op te nemen in deze vergunning.

2.17 Veiligheid

2.17.1 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 5.000 liter dieselolie opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. De tank is geplaatst in een lekbak. 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 worden 50 liter aan reinigings- en ontsmettingsmiddelen opgeslagen. De opslag vindt plaats in originele verpakking in een 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".

Gewasbeschermingsmiddelen

In de inrichting wordt 400 kilo gewasbeschermingsmiddelen opgeslagen. Hiervoor geldt de zorgplichtbepaling (artikel 2a) van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. De zorgplichtbepaling werkt rechtstreeks.

2.17.2 **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.

2.18 **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 van maatschap Sterenborg uitgevoerde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de EG-verordening PRTR. Uit tabel 2 blijkt dat de in de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR genoemde drempelwaarde voor ammoniak (10.000 kg per jaar) en/of fijn stof (PM₁₀) (5.000 kg per jaar) niet worden overschreden.

2.19 **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.

2.20 Toekomstige ontwikkelingen

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

2.21 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.

2.22 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.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (revisie) zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

2.23

3. OVERWEGINGEN BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

Het 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 indien 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 "Landelijk Gebied" geldt. De gronden hebben de bestemming "Agrarisch". Volgens artikel 3 van het bestemmingsplan zijn deze gronden onder andere bestemd voor uitoefening van een agrarisch bedrijf.

Het bouwplan is niet in strijd met de bestemmingsomschrijving van het bestemmingsplan, omdat de pluimveestal als onderdeel voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf wordt gezien.

Het project is wel in strijd met de bouwvoorschriften, omdat de bedrijfsvloeroppervlakte van gebouwen voor intensieve veehouderijen en neventakken van intensieve veehouderijen niet meer mag bedragen dan de bestaande oppervlakte. Met de bouw van de pluimveestal vindt een uitbreiding van de bedrijfsvloeroppervlakte plaats. Daarnaast wordt het bouwblok aan de voorzijde overschreden.

Om medewerking te kunnen verlenen aan het plan moet worden afgeweken van het bestemmingsplan. Hiervoor worden twee procedures gevolgd, te weten een planwijzigingsprocedure ex Wet ruimtelijke ordening voor het wijzigen van het bouwvlak en een procedure ex artikel 2.1, lid 1, onder c, met toepassing van artikel 2.12. lid 1, onder a, sub 3^o van de Wabo, waar deze aanvraag betrekking op heeft, voor het afwijken van het bestemmingsplan voor wat betreft het bedrijfsvloeroppervlakte voor intensieve veehouderijen.

Beide procedures worden op grond van artikel 3.30 Wet ruimtelijke ordening gecoördineerd behandeld. Het wijzigingsplan is bij deze aanvraag gevoegd en zal gelijktijdig met dit besluit ter inzage worden gelegd.

In hoofdstuk 4 "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 Groningen is gevraagd te adviseren met betrekking tot de redelijke eisen van welstand. Het bouwplan is getoetst aan de voor dit gebied geldende welstandscriteria. Op 21 augustus 2018 heeft de Welstandscommissie Groningen 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 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 voorschriften 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

Er is sprake van strijdigheid met artikel 3.2.1, lid 4 van het bestemmingsplan "Landelijk Gebied" van de gemeente Stadskanaal, omdat de bedrijfsvloeroppervlakte van gebouwen voor intensieve veehouderijen en neventakken van intensieve veehouderijen per bedrijf niet meer mag bedragen dan de bestaande oppervlakte. Met de bouw van een pluimveestal wordt het bedrijfsvloeroppervlakte voor intensieve veehouderij vergroot. Daarnaast wordt het bouwvlak aan de voorzijde overschreden.

Afwijkingsmogelijkheid

Er is een buitenplanse afwijkingsmogelijkheid op grond van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3, Wabo voor het vergroten van de stalvloeroppervlakte. Het betreft de zwaarste afwijkingsmogelijkheid met als voorwaarde een goede ruimtelijke onderbouwing. Daarnaast wordt het bestaande bouwvlak aangepast middels een wijzigingsplan, zodat alle bebouwing binnen het bouwvlak wordt gesitueerd in de nieuwe situatie. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de Coördinatieregeling 2009 van de gemeente Stadskanaal die het mogelijk maakt om een wijziging van het bestemmingsplan en een omgevingsvergunning gelijktijdig in procedure te brengen. Hieronder wordt de belangenafweging gemotiveerd.

Bouwen buiten bouwvlak

De aangevraagde derde stal wordt gedeeltelijk buiten het bestaande bouwvlak van Veenhuizen 18A geprojecteerd. Het betreft een overschrijding aan de voorzijde die de aanvrager mogelijk wil maken door het bestaande bouwvlak te verschuiven. Het bestemmingsplan "Landelijk Gebied" geeft in artikel 3.8, lid k het college van burgemeester en wethouders de mogelijkheid om met een wijzigingsplan een bestaand bouwvlak van vorm te veranderen mits:

I. de omvang van het bouwvlak gelijk blijft;

II. de bestaande bebouwing na verschuiving van het bouwvlak binnen het bouwvlak past;

III. een goede stedenbouwkundige en landschappelijke inpassing worden gewaarborgd.

Op basis van de ingediende toelichting voor het wijzigingsplan blijkt dat aan deze voorwaarden wordt voldaan. Het bouwvlak wordt niet vergroot, alle (aangevraagde) bebouwing past in de nieuwe situatie binnen het bouwvlak, een goede stedenbouwkundige en landschappelijke inpassing wordt gewaarborgd door het opgestelde erfinrichtingsplan. De uitvoering van het erfinrichtingsplan is als verbindende voorwaarde opgenomen in de regels van het wijzigingsplan.

Uitbreiding stalvloeroppervlakte

Omdat de provincie Groningen ontwikkelingen van (intensieve) landbouw als provinciaal belang heeft aangemerkt kent de gemeente Stadskanaal geen eigen specifiek beleid voor uitbreiding van intensieve veehouderijen. De uitbreiding van de bestaande intensieve veehouderij past binnen de kaders van de provinciale omgevingsverordening. Voor het bouwplan is een goede ruimtelijke onderbouwing opgesteld door Agra-Matic. Deze vormt onderdeel van de stukken behorende bij dit besluit.

Met een ruimtelijke onderbouwing is door de aanvrager aangetoond dat het bouwen van de nieuwe stal kan voldoen aan de principes van een goede ruimtelijke ordening. Door de positionering van de nieuwe stal op grotere afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object zijn er geen ruimtelijke bezwaren die zich tegen de ontwikkeling verzetten.

De aangevraagde bouwaanvraag voor de stal is door de welstandscommissie positief beoordeeld, er wordt voldaan aan redelijke eisen van welstand. Het erfinrichtingsplan is door een gemeentelijke deskundige op het gebied van stedenbouw positief beoordeeld.

Fysieke leefomgeving

Op basis van een aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling heeft het college van burgemeester en wethouders op 30 oktober 2018 besloten dat voor de uitbreiding van het pluimveebedrijf geen milieueffectrapport noodzakelijk is. De verrichtte onderzoeken maken ook onderdeel uit van de ruimtelijke onderbouwing voor de aangevraagde omgevingsvergunning om af te wijken van het bestemmingsplan. Geconcludeerd kan worden dat de uitbreiding van het pluimveebedrijf voldoet aan de wettelijke milieunormen.

Bezwaren van ruimtelijke, stedenbouwkundige of milieutechnische aard die zich tegen het plan verzetten zijn er niet.

Het belang dat is gediend met de realisering van het plan kan opwegen tegen belangen van derden, te denken valt aan het beperken van privacy en gebruiksmogelijkheden van aangrenzende percelen.

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 voor deze activiteit geen voorschriften opgenomen.