

## Geurhinder

### Algemeen

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 o.a. 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 geurgevoelig 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 geurgevoelig 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.

### Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen niet in een concentratiegebied en liggen zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Molkwerum.

### Toetsingskader

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom buiten een concentratiegebied maximaal  $2,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal  $8,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

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, geldt een te respecteren vaste afstand van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom. In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object geldt van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom. Daarnaast dient op grond van de Wgv de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

### Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

De berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is weergegeven in de bijlage 5c bij de aanvraag. De geurberekening is volledig weergegeven in bijlagen 5a en 5b bij de aanvraag.

Uit deze berekeningen blijkt dat de geurbelasting op enkele woningen binnen de bebouwde kom van Molkwerum hoger is dan de norm van  $2 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

Door het nemen van geurreducerende maatregelen neemt de geurbelasting af ten opzichte van de vergunde situatie. Deze maatregelen hebben betrekking op het gewijzigd uitvoeren van de ventilatie uit een deel van de stallen en het toepassen van emissiearme huisvestingsystemen.

De geurbelasting van de vergunde situatie met de toepassing van deze maatregelen is weergegeven in onderstaande tabel.

Toetspunt	Geurnorm	Geurbelasting vergund (OUE/m <sup>3</sup> )	Geurbelasting aangevraagd (OUE/m <sup>3</sup> )
De Wymerts 7	8	11,5	7,8
Noardermar 16	8	6,6	4,2
De Wymerts 12	8	7,2	7,5
De Wymerts 10	8	6,2	6,0
De Wymerts 8	2	4,8	4,4
De Wymerts 1	2	5,6	5,1
Tsjerkestrjitte 9	2	4,4	4,1
Stationswei 12	8	4,3	3,7
Noardermar 15	8	1,6	1,3
Noardermar 6	8	1,3	0,9
Noardermar 8	8	0,9	0,7

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen sprake van een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Ook de geurbelasting neemt niet toe. Daarmee wordt voldaan aan artikel 3, lid 3 van de Wgv. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

#### Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

Binnen de inrichting worden paarden gehouden. Voor paarden zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld. Binnen 100 meter van de emissiepunten of gevels van de stallen zijn geen woningen binnen de bebouwde kom gelegen. Binnen 50 meter van de emissiepunten of gevels van de stallen van de stallen zijn geen woningen buiten de bebouwde kom gelegen.

Aan de vereiste afstanden wordt voldaan. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

#### **Conclusie**

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

#### **Agrarisch afvalwater**

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-)afvalwater wordt opgevangen in de opvangput. Dit mesthoudend afvalwater wordt verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen.

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit ten aanzien van het lozen van afvalwater zijn van toepassing. Aan deze vergunning zijn geen voorschriften voor het te lozen afvalwater verbonden.

## **Afval**

### **Overwegingen voor inrichtingen**

#### **Preventie**

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

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

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

#### **Afvalscheiding**

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden voor het gescheiden houden van afvalstoffen. De afvalstoffen moeten via een erkend inzamelaar worden ingezameld en afgevoerd.

## **Bodem**

### **Het kader voor de bescherming van de bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

#### **Activiteitenbesluit**

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

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

### **Energie**

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "energie in de milieuvergunning". Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

### **Externe Veiligheid**

#### **Algemeen**

Binnen de inrichting zijn geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig; ook is geen sprake van een gasdrukmeet- en regelstation met een gastoevoer meer dan 20 inch. Daarom is bij dit bedrijf niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

### **Geluid**

#### **Algemeen**

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door transportbewegingen en door activiteiten en installaties binnen de gebouwen van de inrichting. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Avenue Advies met kenmerk 1004-1008 van 10 maart 2016.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt) en de incidentele bedrijfssituatie (zie hieronder "Bijzondere situaties"). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

#### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

Gelet op de aard van de omgeving namelijk buitengebied geldt, met toepassing van de Handreiking, de volgende geluidnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van omliggende woningen:

- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Gemeente Súdwest Fryslân heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving. Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan.

De normstelling voor de representatieve bedrijfssituatie is overeenkomstig de richtwaarden vastgelegd.

#### **Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )**

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij de Noardermar 16 worden de streefwaarden overschreden in de incidentele bedrijfssituatie. Aan de grenswaarden wordt echter ruimschoots voldaan.

Binnen de inrichting vinden onder meer kortstondige verhogingen van het maximale geluidsniveau plaats als gevolg van aan- en afvoerbewegingen en het laden en lossen. Voor deze activiteiten is een voorschrift opgenomen dat het voorschrift voor het maximale geluid in de dagperiode voor deze activiteit niet van toepassing is.

#### **Best Beschikbare Technieken**

##### **Indirecte hinder**

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

##### **Bijzondere situaties**

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

De aanvraag ziet voorts op een incidentele bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het afvoeren van vleeskuikens in de nachtperiode en het afvoeren van strooiselmest in de dagperiode. Deze activiteiten vinden maximaal 8 maal per jaar plaats. Het afvoeren van vleeskuikens vindt gedurende 6 uur in de nachtperiode plaats. Het afvoeren van strooiselmest vindt aansluitend daarop gedurende 8 uur in de dagperiode plaats. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in voorschrift 4.3.1 en 4.3.2.

De voorschriften voor de incidentele bedrijfssituaties zijn vastgelegd voor die punten en periodes waar een hogere normstelling nodig was. Voor de goede orde zijn voor de woningen aan De Wymerts 1, 10 en 12 de waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,T}$  nogmaals genoemd.

#### **Conclusies**

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Om te kunnen controleren of aan de geluidsvoorschriften daadwerkelijk wordt voldaan dient binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning een akoestisch rapport te worden overgelegd. Hiervoor is aan onderhavige vergunning een voorschrift verbonden.

## Fijnstof

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>) lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM<sub>10</sub> fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

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

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (art. 5.16, lid 1b Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (art. 5.16, lid 1c) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

In bijlage 2 van de Wm zijn de volgende grenswaarden voor fijn stof opgenomen:

### PM<sub>10</sub>

- 50 µg/m<sup>3</sup> als 24 uurgemiddelde concentratie waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie.

### PM<sub>2,5</sub>

- 25 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie.

Voor de onderhavige inrichting is een ISL3a-berekening uitgevoerd. Hieruit volgt dat er geen overschrijdingen van de grenswaarden van PM<sub>10</sub> optreden op locaties waar beoordeling dient plaats te vinden. Voor de berekening wordt verwezen naar bijlage 11 ISL3a\_Huisman\_Molkwerum bij de aanvraag. Uit deze berekening blijkt dat er geen grenswaarden voor fijn stof worden overschreden op plaatsen waar significante blootstelling van mensen plaatsvindt.

Uit onderzoek van het RIVM blijkt dat indien aan de grenswaarde voor PM<sub>10</sub> wordt voldaan, het waarschijnlijk is dat ook aan de grenswaarde voor fijn stof (PM<sub>2,5</sub>) wordt voldaan. De grenswaarde voor fijn stof (PM<sub>2,5</sub>) bedraagt 25 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie. De achtergrondconcentratie fijn stof (PM<sub>2,5</sub>) bedraagt volgens het RIVM (2014) 9,9 µg/m<sup>3</sup>. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, achten wij het voldoende aannemelijk dat met de aangevraagde veranderingen, de grenswaarde voor fijn stof (PM<sub>2,5</sub>) niet wordt overschreden.

Conclusie

De immissie van fijn stof ( $PM_{10}$  en  $PM_{2,5}$ ) na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

**Conclusie**

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

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

## **Bijlage 2 - Gewaarmerkte stukken**

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd, deze maken onderdeel uit van deze omgevingsvergunning:

- Aanvraagformulier van 17-09-2015 met kenmerk 1967193;
- Bijlage 3 Overzicht geur ammoniak fijnstof van 29-02-2016
- Bijlage 5a V-Stacks\_HS van 11-09-2015;
- Bijlage 5b V-Stacks\_TS van 1-09-2015;
- Bijlage 5c V-Stacks\_vergelijk van 11-09-2015;
- Bijlage 6 MIL Blad 1 Plattegrondtekening 2630 bladnummer 01 wijzigingsdatum 25-02-2016;
- Bijlage 6 MIL Blad 2 Plattegrondtekening 2630 bladnummer 01 wijzigingsdatum 25-02-2016;
- Bijlage 11 ISL3a\_Huisman\_Molkwerum\_20150907\_122700 van 07-09-2015;
- Bijlage Akoestisch onderzoek met kenmerk 1004-1008 van 10 maart 2016.



## **Bijlage 3 - Voorschriften**

Aan de omgevingsvergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

### **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. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.

#### **1.2 Registratie**

- 1.2.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen 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 voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.2.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.2.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.2.3 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.

#### **1.3 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.3.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.3.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 14 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 Afvalscheiding**

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

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

### **2.2 Opslag van afvalstoffen**

2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

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

2.2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.4 Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

2.2.5 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

2.2.6 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

## **3 Energie**

### **3.1 Energiebesparing**

3.1.1 Vergunninghouder houdt een registratie bij van het jaarlijks energieverbruik. Hierbij kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's.

3.1.2 Vergunninghouder neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

## 4 Geluid en trillingen

### 4.1 Meten en berekenen conform handleiding

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

### 4.2 Uitvoeren akoestisch onderzoek

- 4.2.1 Om aan te kunnen tonen dat dat aan de geluidsvoorschriften 4.3.1 en 4.3.2 van deze vergunning wordt voldaan, moet binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden worden aangetoond dat de inrichting in overeenstemming met de vergunningaanvraag is gerealiseerd. Vergunninghouder dient hiertoe door middel van leveranciersgegevens of metingen aan het bevoegd aan te tonen dat de inrichting in werking is overeenkomstig de uitgangspunten van het akoestisch onderzoek van Avenue Adviseurs met kenmerk 1004-1008 van 10 maart 2016.

### 4.3 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten omschrijving	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) Dag 07.00-19.00 (beoordelingshoogte 1,5 m)	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) Avond 19.00-23.00 (beoordelingshoogte 5 m)	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) Nacht 23.00-07.00 (beoordelingshoogte 5 m)
De Wymerts 1	40	35	30
De Wymerts 10	40	35	30
De Wymerts 12	40	35	30
Noardermar 16	40	35	30

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 4 behorend bij het akoestisch onderzoek van Avenue Adviseurs met kenmerk 1004-1008 van 10 maart 2016.

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

Beoordelingspunten omschrijving	$L_{Amax}$ in dB(A) Dag 07.00-19.00 (beoordelingshoogte 1,5 m)	$L_{Amax}$ in dB(A) Avond 19.00-23.00 (beoordelingshoogte 5 m)	$L_{Amax}$ in dB(A) Nacht 23.00-07.00 (beoordelingshoogte 5 m)
De Wymerts 1	50	45	40
De Wymerts 10	50	45	40
De Wymerts 12	50	45	40
Noardermar 16	50	50	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 4 behorend bij het akoestisch onderzoek van Avenue Adviseurs met kenmerk 1004-1008 van 10 maart 2016.

#### 4.4 Incidentele bedrijfssituaties

- 4.4.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 4.3.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de afvoer van vleeskuikens in de nachtperiode en de afvoer van strooiselmest in de dagperiode, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten omschrijving	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) Dag	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) Nacht
	07.00-19.00 (beoordelingshoogte 1,5 m)	23.00-07.00 (beoordelingshoogte 5 m)
De Wymerts 1	40	34
De Wymerts 10	40	44
De Wymerts 12	40	45
Noardermar 16	44	39

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 4 behorend bij het akoestisch onderzoek van Avenue Adviseurs met kenmerk 1004-1008 van 10 maart 2016.

- 4.4.2 De in voorschrift 4.4.1 genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal 8 keer plaatsvinden. Het vangen van vleeskuikens mag plaatsvinden gedurende 6 uur in een aaneengesloten periode in de nachtperiode. Het afvoeren van strooiselmest mag plaatsvinden gedurende 8 uur in een aaneengesloten periode in de dagperiode.
- 4.4.3 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 4.4.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
  - De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
  - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

- 4.4.4 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 4.3.2 mag het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de afvoer van vleeskuikens in de nachtperiode, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten omschrijving	$L_{Amax}$ in dB(A) Nacht
	23.00-07.00 (beoordelingshoogte 5 m)
De Wymerts 1	42
De Wymerts 10	42
De Wymerts 12	43
Noardermar 16	50

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 4 behorend bij het akoestisch onderzoek van Avenue Adviseurs met kenmerk 1004-1008 van 10 maart 2016.

#### 4.5 Transport, laden en lossen

- 4.5.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

- 4.5.2 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.

## 5 Houden van dieren

### 5.1 Algemeen

- 5.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	E 5.14, Vleeskuikens, stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag, BWL 2011.13.V3	32.000
2	E 5.11 i.c.m. E 7.6, Vleeskuikens, stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar, 31% emissiereductie fijn stof, BWL 2010.13.V5 en BWL 2011.02.V2	35.000
3	E 5.14, Vleeskuikens, stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag BWL 2011.13.V3	33.000
6	K 3.100, Pony's, traditioneel huisvestingssysteem	7
6	B 1.100, Schapen, traditioneel huisvestingssysteem	20