



## Omgevingsvergunning UV20130629

Burgemeester en wethouders hebben op 14 oktober 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen op het perceel kadastraal bekend gemeente plaatselijk bekend Nesserlaan 3 te Pingjum. De aanvraag is geregistreerd onder nummer UV20130629 met de volgende activiteiten:

OV Milieu

### Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.14, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Deze vergunning wordt verleend onder de bepaling dat de bij dit besluit behorende bijlagen, voorschriften en gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteit(en):

- Milieu

### Wanneer kunt u gebruik maken van de vergunning?

U mag de vergunning pas gebruiken als deze in werking is getreden. De vergunning treedt na zes weken in werking. Die zes weken beginnen te lopen nadat wij de omgevingsvergunning hebben gepubliceerd.

### Procedure

De uitgebreide besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

### Beoordeling

De bij dit besluit horende overwegingen op basis waarvan de aanvraag is beoordeeld en op grond waarvan dit besluit is genomen zijn genoemd in bijlage 1 en maken deel uit van dit besluit.

### Bent u het niet eens met dit besluit?

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u hiertegen in beroep gaan. U doet dit door een brief te sturen naar de Rechtbank Noord-Nederland. Let erop dat u reageert binnen zes weken na de verzenddatum van onze brief.

In uw beroepschrift moet het volgende staan:

- uw naam en adres
- de datum
- het besluit waartegen u in beroep gaat
- de redenen waarom u in beroep gaat
- uw handtekening

Stuur uw brief naar:  
Rechtbank Noord-Nederland  
Afdeling bestuursrecht  
Postbus 150  
9700 AD GRONINGEN

U kunt ook digitaal in beroep gaan via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.

**Wilt u de uitspraak op uw beroep niet afwachten?**

Als u in beroep gaat, blijft ons besluit in ieder geval geldig totdat er een uitspraak gedaan is over het besluit door de rechter. Wilt u deze uitspraak niet afwachten en snel duidelijkheid? Vraag dan de voorzieningenrechter om een voorlopige voorziening. Dit betekent dat de rechter snel naar uw verzoek kijkt en alvast een voorlopige uitspraak doet.

Het adres van de voorzieningenrechter is:

Voorzieningenrechter van de rechtbank Noord-Nederland, Postbus 150, 9700 AD Groningen.  
U moet hiervoor wel kosten betalen. Vraag dit na bij de rechtbank.

het college van burgemeester en wethouders van Súdwest-Fryslân,  
loco-burgemeester,



drs. M.W. Offinga MBM

gemeentesecretaris,



P. Zondervan

## Bijlage 1 - Overwegingen

In deze bijlage zetten wij uiteen welke overwegingen hebben geleid tot ons besluit.

De volgende onderdelen van de aanvraag omgevingsvergunning zijn inhoudelijk beoordeeld:

- Milieu

Wij hebben de hierboven genoemde activiteit(en) als volgt beoordeeld.

### Algemeen

Op 14 oktober 2013 is een aanvraag ontvangen van de heer G. Giliam, namens Fa. Giliam, Nesserlaan 2 en 3 en Haniaalaan ongenummerd te Pingjum, om een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e onder 3<sup>o</sup> van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het in werking hebben (revisie) van een inrichting op de locatie Nesserlaan 2 en 3 en Haniaalaan ongenummerd te Pingjum.

De kadastrale gegevens van deze percelen zijn: gemeente Witmarsum, sectie E, perceelnummers 186, 173 (deels), 175, 176, 177, 178, 380 en 1017 (deels).

Artikel 2.8 van de Wabo vormt de grondslag voor de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden, die moeten worden verstrekt om een aanvraag te kunnen beoordelen en het besluit te kunnen voorbereiden. Artikel 2.8 van de Wabo is uitgewerkt in het Besluit omgevingsrecht (Bor) en in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Hoofdstuk 4 van de Mor bevat de indieningsvereisten vanwege het oprichten en het in werking hebben van een inrichting.

De verstrekte gegevens en bescheiden tezamen bevatten voldoende informatie voor een beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

---

### Aard van de inrichting

De inrichting betreft een vleeskuiken- en akkerbouwbedrijf.

De aanvraag betreft een revisie van de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. De belangrijkste veranderingen die met deze revisievergunning worden aangevraagd betreffen:

- Het op vollast draaien van het ventilatiesysteem van de pluimveestal in de laatste twee weken van de mestperiode bij hoge buitentemperaturen en hoge luchtvochtigheid;
- Een hogere verkeersintensiteit in de oogstperiode in verband met het binnenhalen van de oogst.

Genoemde veranderingen zijn niet nieuw, maar zijn in eerdere vergunningen niet meegenomen. In het kader van de beoordeling van de aanvraag moeten zij om die reden wel als nieuwe activiteit worden beoordeeld.

In het verleden zijn voor de inrichting in ieder geval de volgende vergunningen verleend en meldingen gedaan:

- d.d. 26 september 2006, een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning op grond van de Wet milieubeheer;
- d.d. 27 september 2011, veranderingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer;
- d.d. 25 maart 2013, melding Activiteitenbesluit i.v.m. realisatie opslagloods en sorteren en drogen aardappels;
- d.d. 10 april 2013, een milieuneutrale wijziging op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

De inrichting wordt genoemd in 6.6a van bijlage I van de IPPC-richtlijn (pluimveehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee). Er is bij het bedrijf sprake van een IPPC-installatie. Op grond van artikel 2.1 van het Bor zijn bedrijven met een IPPC-installatie vergunningplichtig. De inrichting is vergunningplichtig.

## Procedure

### *Vorbereidingsprocedure*

De voorbereiding van dit besluit heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 3.1 en 3.3 van de Wabo. De uitgebreide voorbereidingsprocedure is van toepassing. Gelet hierop is de procedure, zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, gevolgd.

## Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn regels opgenomen voor verschillende activiteiten, werkzaamheden, installaties e.d. binnen inrichtingen. Het Activiteitenbesluit milieubeheer maakt een onderscheid tussen inrichtingen type A, B en C. De meeste inrichtingen moeten worden aangemerkt als inrichtingen type A of B. Dergelijke inrichtingen vallen volledig onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor deze inrichtingen is geen omgevingsvergunning voor de activiteit milieu vereist.

Tot de inrichtingen type C behoren de vergunningplichtige inrichtingen. Vergunningplichtige inrichtingen zijn inrichtingen met een IPPC-installatie en inrichtingen, die als zodanig zijn aangewezen in de onderdelen B en C van bijlage I van het Bor. De definitie van een IPPC-installatie in de Wabo is: installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies.

Zoals reeds is vermeld wordt de inrichting genoemd in artikel 6.6a van bijlage I van de IPPC-richtlijn (pluimveehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee). Er is bij Fa. Giliam dus sprake van een IPPC-installatie. De inrichting is dus vergunningplichtig en aangemerkt als een inrichting type C.

Op inrichtingen type C is het Activiteitenbesluit milieubeheer gedeeltelijk van toepassing, mits en voor zover binnen de inrichting sprake is van activiteiten, werkzaamheden, installaties e.d., die onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen. Uit de aanvraag blijkt dat van dergelijke activiteiten sprake is, te weten:

1. het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Hierop zijn van toepassing de artikelen 2.1, 2.2 en 3.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
2. het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie (gasgestookte CV-ketels). Hierop zijn van toepassing de artikelen 3.7 t/m 3.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
3. het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen en het stallen en uitwendig wassen van motorvoertuigen waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast. Hierop zijn van toepassing de artikelen 2.23a t/m 3.25 van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
4. het opslaan van propaan. Hierop zijn van toepassing de artikelen 3.27 en 3.28 van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
5. het opslaan van goederen. Hierop zijn van toepassing de artikelen 3.31 tot en met 3.39 van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
6. het opslaan van gasolie in een bovengrondse opslagtank. Hierop zijn van toepassing de artikelen 3.54c en 3.54d van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
7. het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (voer in silo's en opslag vaste mest). Hierop zijn van toepassing de artikelen 3.46 t/m 3.49 van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
8. het spoelen en sorteren van gewassen bij agrarische activiteiten. Hierop zijn van toepassing de artikelen 3.101 t/m 3.105;

9. het opslaan van drijfmest (spoelwater pluimveestal). Hierop zijn van toepassing de artikelen 3.50 t/m 3.52 van het Activiteitenbesluit milieubeheer;

Op deze activiteiten zijn de regels, gesteld bij of krachtens de genoemde artikelen van het Activiteitenbesluit milieubeheer, rechtstreeks van toepassing. Bij het opstellen van deze omgevingsvergunning is daarmee rekening gehouden. Aan deze omgevingsvergunning zijn geen voorschriften verbonden inzake activiteiten, werkzaamheden, installaties, toestellen e.d., waarvoor regels zijn gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer. De hierin opgenomen regels met betrekking tot de milieurelevante aspecten worden voldoende geacht. Het opnemen van extra voorschriften in de vergunning is niet nodig.

Inzake het veranderen van een vergunningplichtige inrichting moet een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer worden gedaan, indien de verandering betrekking heeft op activiteiten, werkzaamheden, installaties, toestellen e.d., waarvoor regels zijn gesteld bij of krachtens het Activiteitenbesluit milieubeheer of de Activiteitenregeling milieubeheer. Indien een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu is aangevraagd, kan de aanvraag tevens worden beschouwd als een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voorwaarde is dat alle vereiste gegevens zijn verstrekt. Gelet hierop is de aanvraag tevens getoetst aan de artikelen 1.10 tot en met 1.15 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, waarin is bepaald welke gegevens bij een melding moeten worden verstrekt. Daaruit is gebleken dat de verstrekte gegevens voldoende zijn.

#### **Overige regels met een rechtstreekse werking**

Op de in de inrichting aanwezige koelinstallatie (voor kadavers) is het Besluit gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen van toepassing.

Op de in de inrichting gehouden dieren in stallen is het Besluit emissiearme huisvesting van toepassing. Dit besluit stelt emissienormen voor ammoniak per dierplaats.

Voor het beoordelen van geur is de Wet geurhinder en veehouderij van toepassing. Voor het beoordelen van de gevolgen van ammoniakemissie voor zeer kwetsbare gebieden is de Wet ammoniak en veehouderij van toepassing.

#### **Besluit milieueffectrapportage**

Het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.) maakt onderscheid tussen m.e.r.-plichtige activiteiten en m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten. Activiteiten, die zijn genoemd in onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r. hebben zodanige nadelige milieugevolgen dat altijd een milieueffectrapport (hierna: MER) moet worden opgesteld. Activiteiten, die zijn genoemd in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. moeten worden beoordeeld naar de omstandigheden, waaronder deze activiteiten worden verricht. Hiertoe moet een m.e.r.-beoordelingsnotitie worden opgesteld. Aan de hand daarvan moet vervolgens worden vastgesteld of al dan niet een MER moet worden opgesteld.

In onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. staan de activiteiten beschreven, waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. In onderdeel D 14 wordt 'de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren' genoemd. De diersoorten, die in de inrichting worden gehouden, worden vermeld, maar er is geen sprake van uitbreiding, wijziging of oprichting. Er is sprake van een revisievergunning voor het houden van meer dan 40.000 stuks pluimvee. Dit is echter niet anders dan reeds in de bestaande, feitelijke en reeds vergunde situatie.

Nu de aanvraag niet ziet op oprichting, wijziging of uitbreiding ten aanzien van het aantal stuks pluimvee, is ook een zogenaamde vormvrije m.e.r.-beoordeling niet aan de orde.

## **Beoordeling van de relevante milieuaspecten**

### **Algemeen**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting, zoals bedoeld in artikel 2.1 lid 1e van de Wabo. In artikel 2.14 van de Wabo is het milieuhygiënisch toetsingskader voor een dergelijke aanvraag omschreven.

Daarnaast zijn artikel 2.22 van de Wabo en de artikelen 5.3 tot en met 5.14 van het Bor van belang. Deze artikelen vormen de grondslag voor de aan een omgevingsvergunning te verbinden voorschriften. Daarbij verdient in het bijzonder artikel 5.3 van het Bor aandacht.

Artikel 5.3 van het Bor bepaalt dat in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu de nodige voorschriften worden verbonden om de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen. Indien dat niet mogelijk is, worden aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu de nodige voorschriften verbonden om de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

### **Beste beschikbare technieken**

#### ***Beoordelingskader***

De EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna: IPPC-richtlijn) verplicht het bevoegd gezag ervoor te zorgen dat een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voldoet aan de in de richtlijn geformuleerde eisen. De IPPC-richtlijn is van toepassing op de activiteiten, die zijn genoemd in bijlage I van de richtlijn. Sinds de implementatie van de IPPC-richtlijn in de Nederlandse wetgeving moet bij het verlenen van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu ervan worden uitgegaan dat ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. Bij het bepalen van de voor een inrichting in aanmerking komende BBT moeten in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 van het Bor vermelde aspecten worden betrokken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen alsmede het voorzorg- en preventiebeginsel. Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet bij het bepalen van de voor een inrichting in aanmerking komende BBT in het bijzonder rekening worden gehouden met de documenten, zoals vermeld in de bijlage van de Mor. In geval van activiteiten en installaties, zoals bedoeld in bijlage I van de IPPC-richtlijn, moet in ieder geval rekening worden gehouden met de documenten, die zijn opgenomen in de bijlage van de Mor. Zoals al eerder geconcludeerd is bij Fa. Giliam sprake van activiteiten, zoals genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn. In het bijzonder dient aandacht te worden besteed aan de BBT-documenten 'Beleidslijn bij IPPC omgevingstoets ammoniak en veehouderij' en de 'Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en veehouderij'. Voor de overwegingen per milieuaspect wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf van deze vergunning. Daarin is tevens aandacht geschonken aan de van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

#### ***Conclusie ten aanzien van BBT***

De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften, aan de voor de inrichting in aanmerking komende BBT voor wat betreft de aspecten afvalstoffen, (afval)water, bodem, energie, geluid, geur, lucht, natuurbescherming en veiligheid.

## Beheer van afvalstoffen

### *Algemeen*

Een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu kan in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip 'bescherming van het milieu' is de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Gelet hierop moet rekening worden gehouden met het geldende landelijke afvalbeheerplan (LAP).

Op 24 december 2009 is het tweede landelijk afvalbeheerplan (LAP 2) in werking getreden. Het LAP 2 is geldig van 2009 tot en met 2015, met een doorkijk tot 2021. In het LAP 2 is algemeen beleid geformuleerd met betrekking tot de omgang met afvalstoffen. Uitgangspunt voor het beleid vormt de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer, zoals in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer is opgenomen. De voorkeursvolgorde is als volgt:

- het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen (preventie van afvalstoffen);
- het vervaardigen van producten van stoffen en materialen, die na gebruik van het product geen of zo min mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken (ontwerp voor preventie en ontwerp voor nuttige toepassing);
- het hergebruiken van afvalstoffen door afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstoffen (nuttige toepassing door producthergebruik en materiaalhergebruik);
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afvalstoffen, die niet kunnen worden hergebruikt (nuttige toepassing als brandstof).
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

### *Afvalpreventie*

In hoofdstuk 13 van het LAP2 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Preventie richt zich op het voorkomen of het beperken van het ontstaan van afvalstoffen en emissies (kwantitatieve preventie) of het verminderen van de milieuschadelijkheid van afvalstoffen (kwalitatieve preventie). Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalpreventie is beschreven in de 'Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, februari 2006). Dit document was voorheen aangewezen als BBT-document.

In de 'Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven' was aangegeven wanneer afvalpreventie of waterbesparing relevant is bij bedrijven. Boven bepaalde drempelwaarden kon een afvalpreventieonderzoek verplicht worden gesteld. Met het vervallen van dit document wordt niet meer gestuurd op het actief onderzoeken van mogelijkheden naar afvalpreventie. Het accent is verschoven naar het beoordelen van in de inrichting toegepaste technieken op BBT, waarbij doelmatig het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen of afvalwater een toetsingscriterium is.

De hoeveelheid afvalstoffen die vrijkomen in de inrichting is relatief gering. De in de inrichting toegepaste productiemethoden en technieken zullen voor wat betreft het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen voldoen aan BBT.

## **Afvalscheiding**

In hoofdstuk 14 van het LAP2 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Ongeacht de bedrijfssituatie moeten papier/karton en gevaarlijk afval altijd worden gescheiden. Daarnaast zijn voor een aantal andere afvalstoffen richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de 'Handreiking afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven' (Infomil, 2001).

In de aanvraag staat aangegeven dat binnen de inrichting de volgende afvalstromen vrij komen en gescheiden worden afgegeven:

| <b>Afvalstromen</b> | <b>Max. hoeveelheid per jaar (kg)</b> | <b>Wijze van opslag</b>        |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| huishoudelijk afval | 2.000                                 | container op het buitenterrein |
| kadavers            | 5.000                                 | in een ton in de koeling       |
| olie filters        | 60                                    | in een vat in de werkplaats    |
| papier              | 500                                   | dozen in de werkplaats         |
| afgewerkte olie     | 200                                   | in een vat in de werkplaats    |

Alle afvalstromen worden afgevoerd naar erkende verwerkers.

In de vergunning zijn enkele voorschriften opgenomen inzake de scheiding en de opslag van afvalstoffen.

## **Afvalwater**

Uit de aanvraag blijkt dat vanuit de inrichting hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, wordt geloosd. Het betreft afstromend hemelwater van daken en de terreinverharding. Lozing vindt via de hemelwaterafvoeren plaats op de sloten.

De stallen worden na elke mestronde schoongemaakt, dit gebeurt gemiddeld 8 keer per jaar. Dit water wordt via de bedrijfsriolering geloosd op de spoelwaterkelder en vervolgens via een vacuümpomp naar de spoelwatersilo gepompt. Dit water wordt vervolgens over het eigen land verspreid.

Het afvalwater afkomstig van het spoelen van eigen materieel, wordt opgeslagen in de erfafwateringsput. Deze activiteit valt onder het Activiteitenbesluit. Ook dit water wordt over het eigen land verspreid.

Voor het lozen van het niet-verontreinigd hemelwater geldt artikel 3.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze regels worden toereikend geacht.

Voor het lozen van afvalwater zijn verder geen voorschriften opgenomen in de vergunning.

## **Bodem**

### **Algemeen**

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uitgangspunt van dit beleid is dat de bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige voorzieningen en maatregelen tot een verwaarloosbaar risico moeten worden beperkt (bodemrisicocategorie A).



Alleen in bepaalde omstandigheden en onder bepaalde voorwaarden kan worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A\*). In de NRB is een systematiek opgenomen, waarmee het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten kan worden beoordeeld. Het bodemrisico is daarbij afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen en de getroffen maatregelen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen, die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico, representeren de voor de inrichting in aanmerking komende BBT.

Een deel van de bodembedreigende activiteiten valt onder de directe werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer of de Activiteitenregeling milieubeheer. In het kader van het verlenen van de vergunning hoeven deze activiteiten niet te worden getoetst aan de NRB. Als voldaan wordt aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit of Activiteitenregeling mag ervan worden uitgegaan dat de bodem in voldoende mate wordt beschermd.

### ***Bodembedreigende activiteiten***

#### De activiteiten

Binnen de inrichting komen verschillende bodembedreigende activiteiten voor. De meeste daarvan zijn activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en moeten daardoor voldoen aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer. Dit betreffen de volgende activiteiten:

- opslag en aflevering van dieselolie;
- opslag spoelwater in spoelwaterput afkomstig van de pluimveestal.
- wassen van motorvoertuigen en werktuigen.

Daarnaast zijn er een aantal activiteiten waarop het Activiteitenbesluit milieubeheer niet van toepassing is. Dit betreffen de volgende activiteiten:

- het verrichten van werkplaatsactiviteiten, waaronder het verversen van olie.
- olieopslag in vaten: smeerolie, afgewerkte olie, olie en filters;
- opslag van chemische middelen: gewasbeschermingsmiddelen (400 kg);
- opslaan van kadavers;
- wassen van kadaverkartonnen;
- opslag van meer dan 600 m<sup>3</sup> vaste mest;
- opslag van spoelwater afkomstig van het sorteerproces.

Hieronder wordt ingegaan op de activiteiten die niet onder het Activiteitenbesluit vallen.

#### Handelingen in de werkplaats

De werkplaats in de inrichting wordt gebruikt voor het onderhoud van eigen voertuigen, werktuigen en installaties. De werkplaats is voorzien van een betonvloer en is daarmee tenminste vloeiend. In combinatie met incidentenmanagement zal sprake zijn van een verwaarloosbaar risico zoals gedefinieerd in de NRB.

#### Olieopslag in vaten

De opslag van smeerolie, afgewerkte olie, olie en filters in vaten is voorzien van een lekbakconstructie. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

#### Opslag van chemische middelen

De gewasbeschermingsmiddelen worden opgeslagen in een aparte ruimte. De opslag betreft niet meer dan 400 kg. Hiervoor geldt de zorgplicht uit de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

#### Opslaan van kadavers

De opslag van kadavers vindt plaats in een gekoelde opslagvoorziening en is voorzien van een gesloten betonvloer. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

### Opslag mest

De inrichting heeft een mestopslagplaat waar ongeveer 285 m<sup>3</sup> mest kan worden opgeslagen. De mestopslag vindt plaats aan de Hanialaan. Daarnaast is een mestopslagplaats aanwezig aan Nesslerlaan 3. Dit is een mestopslagplaats met een maximale capaciteit van 200 m<sup>3</sup>. Deze is bedoeld als calamiteitenopvang. De mestdichte opslagvoorzieningen zijn voorzien van een opvangvoorziening voor uitspoelend hemelwater. Dit water wordt uitgereden over de eigen akkers. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

### Spoelwaterput en -silo

Op het terrein is een spoelwatersilo aanwezig voor opslag van 1.000 m<sup>3</sup> spoelwater. De spoelwatersilo is afgedekt. Zodra de spoelwatersilo vol is, wordt het water uitgereden over de eigen akkers.

Gezien de maatregelen en voorzieningen, die blijkens de aanvraag worden getroffen, in combinatie met de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften is voor wat betreft de bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A), zoals gedefinieerd in de NRB.

### **Bodemonderzoeken**

Gezien het voorgaande kan worden gesteld dat met een doelmatige combinatie van maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd m.b.t. de voornoemde activiteiten. Voor de activiteiten die geregeld worden in de vergunning wordt het niet noodzakelijk geacht om een nulsituatie onderzoek uit te voeren. Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen is hooguit de opslag en aflevering van dieselolie relevant om te onderwerpen aan een nulsituatie onderzoek. Deze activiteit wijzigt echter niet ten opzichte van de bestaande situatie, waardoor ook op grond van het Activiteitenbesluit thans geen bodemonderzoek aan de orde is.

### **Energie**

In de Wabo is vastgelegd dat het bevoegd gezag bij een beslissing op de aanvraag voor een omgevingsvergunning, beoordeelt of de drijver van de inrichting de beste beschikbare technieken in de inrichting heeft toegepast. Deze technieken zijn ook nodig om energiegebruik te voorkomen of te beperken en hiermee energie te besparen. In het algemeen kan worden gesteld dat een energiebesparende maatregel behoort tot BBT als de daarvoor benodigde investering zich binnen vijf jaar heeft terugverdient.

Een energiebesparende maatregel die in de inrichting is getroffen, is het gebruik van een warmtewisselaar in de stallen. Door het terugwinnen van warmte uit ventilatielucht dat vervolgens weer wordt gebruikt om de stal te verwarmen is het gasverbruik afgenomen. Deze maatregel voldoet aan BBT.

Voor het overige geeft de aanvraag geen aanleiding om te veronderstellen dat thans aanvullende BBT-maatregelen aan de orde zijn om energie te besparen. Voorschriften zijn opgenomen die de registratie van het energieverbruik verplicht stelt. Zo kan het energieverbruik worden gemonitord en, bij een toename in verbruik, worden onderzocht of maatregelen mogelijk zijn.

## Geluid

### **Beoordelingskader**

#### Beoordeling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidniveau

Bij vergunningplichtige inrichtingen moet voor de beoordeling van het maximale geluidniveau en het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau rekening gehouden worden met het bepaalde in de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, oktober 1998' (hierna: Handreiking). Daarin worden 3 verschillende omgevingstypen onderscheiden, te weten 'landelijke omgeving', 'rustige woonwijk, weinig verkeer' en 'woonwijk in de stad'. De omgeving van Nesslerlaan 2 en 3 kan worden getypeerd als landelijke omgeving.

Verder worden in de Handreiking drie verschillende perioden onderscheiden, te weten tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) en tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode). Binnen de gemeente Súdwest Fryslân is geen gebiedsgericht geluidbeleid vastgesteld. De inrichting ligt niet op een gezondeer industrieterrein. Gelet hierop moet bij het stellen van normen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) worden uitgegaan van hoofdstuk 4 van de Handreiking. De normstelling geschiedt in principe ter plaatse van woningen van derden of andere geluidgevoelige bestemmingen.

Per gebiedstypering zijn in hoofdstuk 4 van de Handreiking richtwaarden gegeven voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. In beginsel worden deze gevolgd bij het stellen van de geluidsnormen. Afwijken is mogelijk indien blijkt dat het omgevingsgeluid in de praktijk hoger is dan de richtwaarden. In dat geval kan het omgevingsgeluid als referentieniveau worden genomen voor het stellen van de normen.

Voor zover de geluidbelasting hoger is dan de richtwaarden of het referentieniveau dient afgewogen te worden of de aangevraagde situatie wel vergunbaar is, of dat na bestuurlijke afweging toch kan worden ingestemd met de hogere geluidbelasting. Daarbij dient rekening te worden gehouden met reeds eerder vergunde rechten. Tevens dient te worden nagegaan of mogelijk geluidreducerende maatregelen zijn te treffen. Uitgangspunt is dat in ieder geval die maatregelen worden getroffen die kunnen worden aangemerkt als BBT.

Bovenstaande geldt voor de representatieve bedrijfssituatie. Daarnaast kan onderscheid worden gemaakt in incidentele bedrijfssituaties. Dit zijn situaties die maximaal 12 keer per jaar voorkomen, waarbij meer geluid wordt geproduceerd dan normaliter het geval is in de representatieve bedrijfssituatie.

#### Beoordeling indirecte hinder

De indirecte hinder als gevolg van verkeersbewegingen van en naar de inrichting wordt beoordeeld overeenkomstig de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, 29 februari 1996). Deze circulaire geeft een voorkeursgrenswaarde aan van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A).

## Situatie van de inrichting

### Representatieve bedrijfssituaties

Onderdeel van de aanvraag is een geluidrapport van Pietersma & Spoelstra ROM BV d.d. 25 februari 2016, rapportnummer 63020/def/TAP/JP/046 (hierna: Geluidrapport 2016). In dit rapport is de geluidsimmissie, zoals die door de inrichting wordt veroorzaakt, ter plaatse van gevoelige bestemmingen beschreven.

In het geluidrapport wordt onderscheid gemaakt in de volgende drie representatieve bedrijfssituaties (hierna RBS 1a, RBS 1b en RBS2) die akoestisch maatgevend zijn. RBS 2 beschouwen wij echter als incidentele bedrijfssituatie. Het gaat hier om een uitzonderlijke situatie die zich hooguit enkele malen per jaar voordoet. RBS 2 komt verder aan de orde bij de behandeling van de incidentele bedrijfssituatie. In onderstaande tabel zijn RBS 1a en RBS 1b weergegeven.

| situatie | omschrijving   | periode   |
|----------|--|---|
| RBS 1a   | De reguliere bedrijfssituatie in de oogstperiode met relatief veel aanvoerbewegingen met tractorcombinaties. | 15 augustus tot 15 oktober                              |
| RBS 1b   | De reguliere bedrijfssituatie buiten de oogstperiode.  | 1 januari t/m 15 augustus en 15 oktober t/m 31 december |

### Incidentele bedrijfssituaties

In onderstaande tabel zijn de incidentele situaties benoemd die zijn aangevraagd en als zodanig in geluidrapport 2016 zijn meegenomen. Daarbij is door ons RBS 2 beschouwd als incidentele activiteit.

| situatie              | omschrijving   | frequentie                 |
|-----------------------|--|----------------------------|
| IBS (hierna: IBS 1)   | Afvoer kuikens en verwijderen mest uit de stallen.   | Maximaal 8 dagen per jaar. |
| RBS 2 (hierna: IBS 2) | De situatie waarbij vanwege buitentemperaturen van 30 °C of hoger in combinatie met de laatste twee weken van een mestperiode <sup>1</sup> de ventilatie van de pluimveestal overdag en in de avond op vollast draait en in de nacht op 70%. | Maximaal 4 dagen per jaar. |

Uit het geluidrapport 2016 blijkt dat wordt gewerkt met de zogenaamde '7 weekse planning' wordt toegepast. Dat wil zeggen dat de kuikens gedurende 38 dagen worden gehouden en dat vervolgens de stallen 11 dagen leeg staan. Daarbij wordt het principe toegepast van 'all in-all out'. Het aantal keren per jaar dat sprake is van de IBS 1 wordt mede bepaald wanneer de eerste keer in een jaar een mestronde eindigt. Uit het geluidrapport 2016 blijkt dat er sprake is van een zodanige planning dat in ieder geval medio juli een mest periode afloopt. Uitgaande van deze planning zal 8 dagen per jaar sprake zijn van afvoer kuikens en mest.

Op het principe van 'all-in-all out' geldt een uitzondering. Het kan zijn dat een beperkte hoeveelheid kuikens eerder voor de slacht wordt afgevoerd. Dit kan maximaal twee keer per jaar voorkomen. In dat geval gaat het om 1 vrachtwagen die wordt geladen in de nachtperiode. Dit zal geen geluidniveau veroorzaken die het geluidniveau bij RBS 1a of RBS 1b te boven gaat. Voor IBS is alleen het 'all in-all out' relevant. Voor het laden bij 'all in-all out' zijn 8 vrachtwagens nodig.

<sup>1</sup> De kuikens in de stal zijn dan bijna volgroeid en om te voorkomen dat het dan te warm wordt in de stal zal de ventilatie in de dag- en avondperiode op vollast draaien en in de nachtperiode op 70%.

IBS 2 (in het geluidrapport benoemd als RBS 2) is gekoppeld aan heel specifieke omstandigheden (buitentemperatuur hoger dan 30 °C en relatieve luchtvochtigheid hoger dan 60%). Bekend is dat een buitentemperatuur van hoger dan 30 °C gemiddeld 5 dagen per jaar voorkomt<sup>2</sup>. Gemakshalve gaan we ervan uit dat bij deze temperaturen de relatieve luchtvochtigheid dan hoger is dan 60%. Ervan uitgaande dat de planning van de mestrondes verlopen zoals in het geluidrapport 2016 is aangegeven, zal een situatie waarbij sprake is van het op vollast draaien van de ventilatoren in dag en avond en 70% in de nachtperiode, bijna niet voorkomen. Dit is dan hooguit het geval bij een mestronde die eindigt na 15 juli, waarbij de extreme weersomstandigheden zich voordoen. Omdat een mestperiode medio juli eindigt, zal dit hooguit om enkele dagen per jaar kunnen gaan. Wij gaan ervan uit dat dit maximaal vier dagen per jaar voorkomt. In de regel zal het aantal keren minder zijn.

### **Rekenpunten**

De geluidsbelasting is bepaald op de gevels van de meest nabijgelegen woningen, Nesserlaan 4 en 5, Teakelaan 4 en op het referentiepunt voor de minicamping aan Nesserlaan 4a.

In de dagperiode is uitgegaan van een meethoogte van 1,5 m. In de avond en nacht is uitgegaan van de hoogte waarop normaliter de slaapverblijven zijn gerealiseerd. Daarbij is rekening gehouden met de werkelijke bouwhoogtes van de in de omgeving liggende geluidgevoelige bestemmingen. Dit heeft geleid tot de volgende meethoogtes voor de avond- en nachtperiode:

- Nesserlaan 5: 4,00 m
- Nesserlaan 4: 3,70 m
- Nesserlaan 4a: 4,50 m
- Teakelaan 4: 4,50 m
- Nesserlaan 4a-minicamping: 1,50 m

### **Referentieniveau omgevingsgeluid**

Voor het omgevingstype landelijk gebied worden in de handreiking voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau de volgende richtwaarden aanbevolen: 40 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

Bij een enkele woningen is de berekende geluidbelasting hoger dan deze richtwaarden. Om die reden is onderzocht wat het referentieniveau is van het omgevingsgeluid. Dit onderzoek is in onze opdracht uitgevoerd door dBO-Advies uit Urk. De bevindingen zijn vastgelegd in Rapport geluidonderzoek Referentieniveau van het omgevingsgeluid, Firma Giliam, Nesserlaan 2 en 3 te Pingjum, d.d. 15 juni 2016, documentnr. 2016-41-116. Uit het rapport blijkt dat het referentieniveau lager ligt dan de richtwaarden. Hierdoor kan vanwege het heersende referentieniveau niet worden gemotiveerd dat een geluibelasting kan worden toegestaan die hoger is dan de richtwaarden.

### **Uitgangspunt voor de vergunde rechten**

In de bestaande vergunning zijn voor een enkele geluidgevoelige bestemmingen reeds hogere waarden vergund dan de richtwaarden aangegeven. Hiermee kan rekening worden gehouden indien aannemelijk is dat in de vigerende situatie de gegeven geluidruimte op basis van de vergunde activiteiten ook daadwerkelijk wordt gebruikt en voor wat betreft het tegen gaan van geluid tenminste gebruik wordt gemaakt van de best beschikbare technieken. De vergunde activiteiten worden bepaald door de op 26 september 2006 verleende revisievergunning en de op 27 september 2011 verleende veranderingsvergunning. De geluidbelasting die door de reeds vergunde activiteiten worden veroorzaakt, zijn berekend in het geluidrapport 'Onderzoek geluidsuitstraling Firma Giliam Nesserlaan 2 en 3 te Pingjum', opgesteld door Pietersma & Spoelstra Ruimtelijke Ordening en Milieuvadviseurs B.V. te Drachten, d.d. 28 april 2010, projectnummer 63020/def/TAP/JP/287 (Hierna: Geluidrapport 2010). De berekende waarden van het Geluidrapport 2010 wijken deels af van de normen die zijn verbonden aan de veranderingsvergunning van 27 september 2011, maar zijn nooit hoger dan de normen die zijn opgelegd.

<sup>2</sup> Bron: <http://www.clo.nl/indicatoren/nl0004-meteorologische-gegevens-in--nederland>

Om die reden kunnen de berekende waarden van het Geluidrapport 2010 als uitgangspunt worden genomen voor het bestaande recht, voor zover zij betrekking hebben op activiteiten die eerder zijn vergund en nu opnieuw worden aangevraagd. Alle reeds eerder vergunde activiteiten worden nu ook opnieuw aangevraagd met daarbovenop de veranderingen. Hierdoor kan de berekende geluidbelasting in het Geluidrapport 2010 als uitgangspunt worden genomen voor het bestaande recht en kunnen waarden die in het Geluidrapport 2016 hoger uitkomen worden toegeschreven aan de veranderingen.

Op bovenstaande geldt wel een nuance voor de periode buiten de oogstperiode. In de voorgaande vergunning is meer uitgegaan van gemiddelde intensiteiten. In het Geluidrapport 2016 is de situatie op maat afgestemd op de relevante periodes. Hierdoor is in samenhang met de aangevraagde veranderingen het model terecht zodanig aangepast dat op basis van de lagere intensiteit van activiteiten buiten de oogstperiode de berekende waarden lager zijn dan in het Geluidrapport 2010.

### **Best beschikbare technieken**

Er dient rekening te worden gehouden met BBT. Bestaande rechten vormen niet een vanzelfsprekend recht om een bepaald geluidniveau te mogen veroorzaken. Indien BBT in redelijkheid mogelijk zijn om geluid verder te reduceren dan moet dat zeker niet worden nagelaten. In het Geluidrapport 2016 is op pagina 18 ingegaan op de toegepaste BBT. Wij kunnen dit volgen en naar ons oordeel worden binnen de inrichting de BBT toegepast. Daar waar in het navolgende sprake is van overschrijdingen die zowel de richtwaarden als het vergunde recht overtreffen, zal nader worden ingegaan op de mogelijkheid van BBT.

### **Toetsing RBS aan richtwaarden en vergunde rechten voor het langtijd gemiddeld beoordelingsniveau**

#### RBS 1a: reguliere bedrijfssituatie tijdens de oogstperiode

Op de meeste in de omgeving liggende geluidgevoelige bestemmingen wordt voldaan aan de richtwaarden van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode. Op enkele plaatsen worden in bepaalde periodes richtwaarden overschreden. Deze situaties zijn weergegeven in onderstaande tabel. In de tabel is tevens aangegeven hoe de berekende waarden zich verhouden tot het vergunde recht.

| meetpunt                    | Periode | Aan-vraag <sup>3</sup><br>(dB(A)) | Richt-waarde <sup>4</sup><br>(dB(A)) | Vergunde<br>activiteiten<br>(dB(A)) | Vershil<br>richt-<br>waarde<br>(dB(A)) | Vershil<br>vergund<br>(dB(A)) |
|-----------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| Nesserlaan 5<br>achtergevel | dag     | 41                                | 40                                   | 36                                  | +1                                     | +5                            |
|                             | avond   | 37                                | 35                                   | 37                                  | +2                                     | 0                             |
|                             | nacht   | 34                                | 30                                   | 33                                  | +4                                     | +1                            |
| Nesserlaan 5<br>voorgevel   | avond   | 36                                | 35                                   | 36                                  | +1                                     | 0                             |
|                             | nacht   | 33                                | 30                                   | 31                                  | +3                                     | +2                            |
| Teakelaan 4                 | nacht   | 34                                | 30                                   | 36                                  | +4                                     | -2                            |

Gelet op het bovenstaande is ten aanzien van de volgende overschrijdingen een nadere bestuurlijke afweging noodzakelijk:

- overschrijding richtwaarde ter plaatse van achtergevel Nesserlaan 5 met 1 dB(A) in de dagperiode;
- overschrijding vergund recht ter plaatse van achtergevel Nesserlaan 5 met 1 dB(A) in de nachtperiode;
- overschrijding vergund recht ter plaatse van voorgevel Nesserlaan 5 met 2 dB(A) in de nachtperiode;

<sup>3</sup> Tabel 6.1.1 geluidrapport 2016

<sup>4</sup> Tabel 6 geluidrapport 2010

#### RBS 1b: reguliere bedrijfssituatie buiten de oogstperiode

In de situatie van RBS 1b wordt ter plaatse van de maatgevende geluidgevoelige bestemmingen voldaan aan de richtwaarden, met uitzondering ter plaatse van de woning aan Teakelaan 4. Daar is de geluidbelasting in de nachtperiode 33 dB(A). Dat is 3 dB(A) hoger dan de richtwaarde, maar 3 dB(A) lager dan de berekende waarde in Geluidrapport 2010.

#### ***Bestuurlijke afweging met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituaties***

RBS 1b kan worden beschouwd als de reguliere situatie zoals die zich 10 maanden voordoet. Deze situatie heeft een geluidbelasting die op bijna alle meetpunten lager is dan de geluidbelasting zoals die volgt uit de vergunde activiteiten. Daarmee pakt deze situatie in het algemeen gunstiger uit dan de reeds vergunde situatie. Tevens wordt met uitzondering van de Teakelaan 4 in de nachtperiode voldaan aan de richtwaarden. In de nachtperiode neemt ten opzichte van de vergunde activiteiten het geluid ter plaatse van Teakelaan 4 af met 3 dB(A). Met RBS 1b kan zondermeer worden ingestemd.

De hogere geluidbelasting in RBS 1a wordt veroorzaakt doordat de oogst binnen gereden moet worden. Door het seizoensgebonden karakter zal dit gedurende een periode van maximaal 2 maanden gebeuren met navenant veel transportbewegingen met tractorcombinaties en daarmee een hogere geluidbelasting tot gevolg. Doordat de hogere geluidbelasting met name wordt veroorzaakt door aan- en afrijden van tractorcombinaties is het ten eerste van belang dat gebruik wordt gemaakt van materieel dat voldoet aan BBT. De verschillende maatgevende geluidbronnen hieromtrent voldoen allen aan de stand der techniek. Voornamelijk de kipper, heftruck en de ventilaties zijn bepalend voor de geluidniveaus.

Controle van de gekozen bronniveaus geeft geen afwijking van de representatieve niveaus welke overeenkomen met de huidige stand van de techniek.

Aanvullend zou een geluidscherm in technische zin mogelijk zijn om het geluid te reduceren. Om deze optie mee te wegen in onze beslissing aanvullend geluidadvies gevraagd bij dBO-advies uit Urk. Op basis van expert judgement stelt dBO-advies het volgende: Voor enig relevant effect zal een geluidscherm voldoende robuust moeten zijn uitgevoerd (massief, hoog en lang) en voldoende dicht op de bronnen moeten worden geplaatst. Een geluidscherm zou dan aan Nesserlaan 3 pal naast de inrit moeten worden geplaatst. Aanvullend is dan nog een geluidscherm nodig ter afscherming van het terrein. Een scherm aan de rand van het terrein is echter onvoldoende effectief. De activiteiten en de transportbewegingen beslaan een groot deel van het terrein en de afstand, waardoor de afstand van het scherm tot de geluidbronnen zodanig groot wordt, dat het geluidwerend effect onvoldoende is. Er moet dan een heel hoog scherm worden geplaatst of een overkapping worden gemaakt.

Voor een tijdelijke situatie (oogstperiode tussen 15 augustus en 15 oktober) is daarmee een geluidscherm disproportioneel. Nog los van het financiële aspect, wegen de nadelen voor landschappelijk inpassing en beeldkwaliteit niet op tegen de te behalen milieuwinst. Afscherming door middel van een geluidwand wordt daarom niet als realistische oplossing gezien.

Tijdens de oogstperiode is de geluidbelasting maximaal 4 dB(A) hoger dan de richtwaarden (Teakelaan 4 en Nesserlaan 5 - achtergevel in de nachtperiode). Voor zover sprake is van overschrijding van richtwaarden, neemt de geluidbelasting ten opzichte van de vergunde activiteiten met maximaal 2 dB(A) toe (Nesserlaan 5, voorgevel in de nachtperiode). Gelet op het seizoensgebonden karakter, de geringe verhogingen ten opzichte van de richtwaarden dan wel de geluidbelasting ten gevolge van vergunde activiteiten, kunnen wij instemmen met een hogere geluidbelasting in een periode die maximaal 2 maanden duurt.

Aanvullende is in deze ook relevant dat de aangevraagde geluidbelasting nergens hoger is dan de normen, zoals die gelden voor agrarische inrichtingen type B op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het Activiteitenbesluit is voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitgegaan van 45, 40 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Op basis van de algemeen heersende jurisprudentie is duidelijk dat normen van een AMvB niet één op één mogen worden doorvertaald naar een vergunnings situatie. Wij stellen echter vast dat bij het verlenen van deze vergunning een veel hoger beschermingsniveau wordt bereikt dan in het geval sprake zou zijn van een inrichting type B. De normen zijn ook in de oogstperiode strenger en buiten de oogsttijd wordt in de representatieve bedrijfssituatie, op één uitzondering na, volledig voldaan aan de richtwaarden die gelden voor landelijk gebied.

Gelet op het bovenstaande is het alleszins redelijk om voor twee maanden de geringe overschrijdingen toe te staan en voor RBS 1a en RBS 1b elk afzonderlijk geluidnormen te stellen.

### **Beoordeling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau incidentele bedrijfssituaties**

IBS 1 komt gemiddeld 8 keer per jaar voor en IBS 2 gemiddeld drie keer per jaar. Gemiddeld komen IBS 1 en 2 minder dan twaalf keer per jaar voor. In die zin zijn het incidentele situaties en is het legitiem om voor deze bedrijfssituaties af te wijken van norm. Daarbij is het echter wel zo dat niet is uitgesloten dat IBS 2 in sommige jaren zich vaker kan voordoen en mogelijk ook meerdere dagen na elkaar. Om die reden is het voor IBS 2 nodig een nadere afweging te maken. IBS 1 kan worden toegestaan. In de voorschriften is vastgelegd dat de situaties waarbij gebruik wordt gemaakt van de uitzondering een registratie moet worden bijgehouden.

Bij IBS 2 is de eerste stap om te beoordelen of maatregelen in redelijkheid te treffen zijn die het geluid in dergelijke omstandigheden kunnen reduceren. Met de aanvrager en diens adviseur is besproken of het een optie is om als aanvullende verkoelende maatregel de stal te nevelen. Deze maatregel heeft echter als gevolg dat de strooisellaag dan meer vocht opneemt. Dit heeft een hogere ammoniakemissie als gevolg. De stal voldoet dan niet meer aan de eisen van de toegepaste emissiearme techniek, waardoor in strijd wordt gehandeld met het Besluit emissiearme huisvesting en de Natuurbeschermingswet. In onderstaande tabel is aangegeven hoe de aangevraagde geluidwaarden zich verhouden tot de richtwaarden en de vergunde rechten.

| meetpunt                 | Periode | Aan-vraag | Richt-waarde | Vergunde activiteiten | Vershil richt-waarde | Vershil vergund |
|--------------------------|---------|-----------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| Nesserlaan 5 achtergevel | dag     | 41 dB(A)  | 40 dB(A)     | 36 dB(A)              | +1 dB(A)             | +5dB(A)         |
| Nesserlaan 5 achtergevel | avond   | 38 dB(A)  | 35 dB(A)     | 37 dB(A)              | +3 dB(A)             | +1dB(A)         |

Uit bovenstaande tabel blijkt dat bij IBS 2 sprake is van een geluidbelasting die maximaal 3 dB(A) hoger ligt dan de richtwaarde (in de avondperiode ter plaatse van de achtergevel Nesserlaan 5). Gelet op de uitzonderlijke situatie, de beperkte tijdsduur en de geringe verhogingen ten opzichte van de richtwaarden dan wel de geluidbelasting ten gevolge van vergunde activiteiten, kunnen wij instemmen met een hogere geluidbelasting als genoemde specifieke omstandigheden zich voordoen. In de voorschriften zijn de omstandigheden vastgelegd, alsmede de verplichting om bij het voorkomen van de uitzondering hiervan een registratie bij te houden.



### ***Beoordeling maximale geluidniveaus representatieve bedrijfssituatie***

Volgens de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' moet worden getracht te voorkomen dat het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) meer bedraagt dan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{ALrt}$ ) + 10 dB. Gelet hierop bedragen in dit geval de streefwaarden voor het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De grenswaarden voor het maximale geluidniveau- ( $L_{Amax}$ ) bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De Handreiking geeft tevens aan dat lagere waarden dan de genoemde richtwaarden van 50, 45 en 40 dB(A) geen zin hebben omdat pieken met een lager geluidniveau niet als hinderlijk worden ervaren.

In de representatieve bedrijfssituaties is er geen verschil in de berekende waarden voor de maximale geluidniveaus. De hoogste berekende waarde is 63 dB(A) in de dagperiode ter plaatse van de achtergevel van de woning aan Nesserlaan 5. In de avondperiode liggen de waardes beduidend lager. In de avond is de hoogste waarde 41 dB(A) en in de nacht 35 dB(A) ter plaatse van de achtergevel van de woning aan Nesserlaan 5. Daarmee worden in de avond en nacht de richtwaarden voor het maximale geluidniveau niet overschreden. In de dagperiode is wel sprake van overschrijding richtwaarde, maar blijven de waarden wel ruimschoots beneden de grenswaarde van 70 dB(A) voor de dagperiode. In de voorschriften is, voor zover sprake is van hogere waarden dan de richtwaarden, de berekende waarde als norm opgenomen. Als de berekende waarde even hoog of lager is dan de richtwaarde, is de richtwaarde als norm opgenomen.

### ***Beoordelen maximale geluidniveaus incidentele bedrijfssituatie***

In IBS 1 zijn de maximale geluidniveaus in de avond- en nachtperiode op drie plaatsen hoger dan de richtwaarden: aan de voor- en achtergevel van Nesserlaan 5 56 dB(A) en bij de minicamping aan Nesserlaan 4a 55 dB(A). De waarden liggen ruimschoots lager dan de grenswaarden van 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de avond- en nachtperiode. De berekende waarden die hoger zijn dan de richtwaarden zijn daarom opgenomen als norm voor de IBS. In IBS 2 is geen sprake van hogere berekende waarden voor het maximale geluidniveau.

### ***Minicamping Nesserlaan 4a***

In het bovenstaande is niet afzonderlijk ingegaan op de minicamping. In de vergunning van 27 september 2011 is aangegeven dat ter discussie staat in welke mate een minicamping bescherming toekomt. Het kampeerterrein wordt maar een beperkt deel van het jaar gebruikt door een beperkt aantal mensen. Er zijn ook twee chalets aanwezig die gedurende een langere periode worden gebruikt. Uit jurisprudentie kan worden afgeleid dat de chalets om die reden wel bescherming genieten overeenkomstig een woning. Deze lijn kan niet zondermeer worden doorgetrokken naar de minicamping. Om die reden is ervoor gekozen om in de vergunning van 27 september 2011 voor de minicamping uit te gaan van de richtwaarden voor een landelijke omgeving verhoogt met 5 dB(A). Zo geniet de camping wel de nodig bescherming. Daarbij zij opgemerkt dat de chalets op grotere afstand van de inrichting liggen dan het kampeerterrein. Deze worden afgeschermd door een schuur. Bij het voldoen aan de norm op het meetpunt van het kampeerterrein, mag ervan worden uitgegaan dat ter plaatse van de chalets wordt voldaan aan de richtwaarden voor een landelijke omgeving.

### *Indirecte hinder*

De indirecte hinder als gevolg van verkeersbewegingen van en naar de inrichting zijn beoordeeld overeenkomstig de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, 29 februari 1996). Deze circulaire geeft een voorkeursgrenswaarde aan van 50 dB(A). Het equivalente geluidsniveau als gevolg van de verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder) bedraagt bij de maatgevende woningen aan de Nesserlaan 4 ten hoogste 53 dB(A) etmaalwaarde tijdens de representatie bedrijfssituatie, waarbij de avondperiode maatgevend is. De inrichting kan, na realisering van de gevraagde veranderingen, niet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde, maar voldoet ruimschoots aan de grenswaarde van 65 dB(A). De berekende geluidsniveaus worden veroorzaakt door rijdende tractoren met kieper ten behoeve van de aanvoer van akkerbouwproducten naar het bedrijf. Deze situatie doet zich uitsluitend voor in de oogstperiode van 15 augustus tot 15 oktober.

### *Conclusie ten aanzien van geluid*

Ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) en de indirecte hinder als gevolg van de inrichting kan worden gesteld dat sprake is van een milieuhygiënisch aanvaardbare situatie. Aan deze omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden om de kwaliteit van de leefomgeving voor wat betreft het aspect geluid voldoende te waarborgen.

### **Geur**

Voor wat betreft het aspect geur zijn de volgende activiteiten van belang:

- veestallen;
- opslag van vaste mest;
- opslag van kadavers.

#### Veestallen

Bij de aanvraag is een geurberekening gevoegd. Met behulp van het geurberekeningsmodel "V-stacks Vergunningen" is de geurbelasting berekend die de pluimveestallen hebben op de geurgevoelige objecten in de omgeving. De geuremissiefactoren waarmee moet worden gerekend staan vermeld in bijlage 1 van de Regeling geurhinder en veehouderij. Hangende de procedure zijn de emissiefactoren voor het gevraagde stalsysteem gewijzigd. Om deze reden is door ons zelf op 7 december 2016 een herberekening uitgevoerd met V-stacks Vergunningen.

Het toetsingskader voor het aspect geur is de Wet en de Regeling geurhinder en veehouderij. De inrichting is gelegen in het buitengebied, op ongeveer een kilometer afstand van de bebouwde kom van Pingjum. De maximale geurbelasting bij burgerwoningen buiten de bebouwde kom mag maximaal 8 odour units bedragen. Voor woningen in de bebouwde kom bedraagt de norm maximaal 2 odour units.

Wij hebben in onderstaande tabel is de vergunde geurbelasting en de geurbelasting in de aangevraagde situatie weergegeven ter plaatse van de geurgevoelige objecten:

| Gevoelig object | Geurnorm (OU/m <sup>3</sup> ) | Geurbelasting (OU/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Nesserlaan 4    | 8                             | 3,9                                |
| Nesserlaan 4a   | 8                             | 3,5                                |
| Nesserlaan 5    | 8                             | 8,2                                |
| Nesserlaan 6    | 8                             | 3,1                                |
| Nesserlaan 7    | 8                             | 5,8                                |

| Gevoelig object | Geurnorm (OU/m <sup>3</sup> ) | Geurbelasting (OU/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Nesserlaan 11   | 8                             | 4,6                                |

In de aangevraagde situatie is ter plaatse van de woning aan Nesserlaan 5 sprake van een overschrijding van de geurnorm. In de aangevraagde situatie wijzigt niets met betrekking tot de dieren aantallen en het stalsysteem. Hierdoor is sprake van een reeds vergunde situatie. Gelet op artikel 3, het derde lid, van de Wet geurhinder en veehouderij, staat de overschrijding van de geurnorm vergunningverlening niet in de weg.

Naast de berekende waarden moet voldaan worden aan een aantal vaste afstanden. Zo mag de afstand van de gevel van de stal tot een aan woning van derden nooit minder zijn dan 25 m en de afstand tot een emissiepunt 50 m. Aan de gestelde afstandsnormen van de Wet geurhinder en veehouderij wordt ruimschoots voldaan.

#### Opslag van vaste mest

Een opslagplaats voor circa maximaal 285 m<sup>3</sup> vaste mest maakt onderdeel uit van de inrichting. De opslag is gelegen op een afzonderlijk perceel aan de Haniaalaan. Uitzakken mestvocht en hemelwater afkomstig van de opslagplaats wordt opgevangen in een hemelwateropvang. De afstand tot de opslag ten opzichte van een geurgevoelig object bedraagt meer dan 300 m. Deze afstand is voldoende groot om geurhinder te voorkomen. Aan Nesserlaan 3 is een mestplaats aanwezig die dient voor calamiteitenopvang met een opslagcapaciteit van 200 m<sup>3</sup>. Deze ligt op een afstand van groter dan 130 m en kan voldoende worden geacht om geurhinder tegen te gaan.

#### Opslag van kadavers

De opslag van kadavers vindt plaats in vloeistofdichte kadavertonnen. De kadavers worden op afroep afgevoerd. De opslag van kadavers zal geen geuroverlast veroorzaken ter plaatse van geurgevoelige objecten in de omgeving, indien deze tijdig worden afgevoerd. Voor het tegengaan van geur zijn algemene voorschriften aan de vergunning verbonden.

#### **Trillingen**

Binnen de inrichting worden geen activiteiten uitgevoerd die ter plaatse van woningen specifieke trillingen kunnen veroorzaken.

#### **Lucht**

##### ***Fijn stof***

#### Wet luchtkwaliteit

Bij de beoordeling van de aanvraag is rekening gehouden met paragraaf 5.2.1 van de Wet milieubeheer. Bestuursorganen moeten bij de uitoefening van hun bevoegdheden dan wel bij de toepassing van wettelijke voorschriften, die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit, de grenswaarden voor zwaveloxide, stikstofdioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sup>10</sup>), lood, koolmonoxide en benzeen in acht nemen. Ten aanzien van voornoemde stoffen geldt dat een mogelijke overschrijding van de grenswaarden voor betreffende stof geen belemmering vormt voor het verlenen van een omgevingsvergunning, mits de concentratie van de betreffende stof in de buitenlucht als gevolg van de omgevingsvergunning verbetert of ten minste gelijk blijft.

Ontwikkelingen, projecten en activiteiten, die niet in betekenende mate (NIBM) bijdragen aan een verslechtering van de luchtkwaliteit, hoeven niet afzonderlijk te worden getoetst aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit. Het begrip NIBM is verder uitgewerkt in het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) en de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen). Sinds het verlenen van derogatie door de Europese Commissie op 7 april 2009 en het in werking treden van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit op 1 augustus 2009 is het begrip NIBM gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM<sup>10</sup>). Voor dergelijke projecten hoeft geen nader luchtkwaliteitsonderzoek te worden uitgevoerd.

Voor wat betreft het aspect lucht zijn de volgende activiteiten binnen de inrichting beschouwd:

#### Verkeer

Ten aanzien van verkeer van en naar de inrichting wordt, gezien het geringe aantal transportbewegingen per etmaal, geconcludeerd dat de toename van luchtverontreinigende stoffen verwaarloosbaar is. Op basis van het CAR model wordt gesteld dat pas bij 130 zware vrachttransporten de bijdrage van verkeer 0,1 µg/m<sup>3</sup> bedraagt op 5 meter van de wegas. Een nader onderzoek naar emissie door verkeer (inclusief geparkeerde auto's) is daarom niet uitgevoerd.

#### Mengvoedersilo's

De inrichting heeft in totaal 5 voersilo's, gesitueerd tegen de stallen aan. Deze silo's zijn een potentiële bron voor het vrijkomen van fijn stof. Mogelijke emissie van fijn stof beperkt zich echter tot het laden van de silo's, tevens dienen de installaties te zijn voorzien van een filter. De toename van luchtverontreinigend fijn stof als gevolg van deze silo's wordt daarom verwaarloosbaar geacht.

#### Stallen

Om de emissie van fijn stof uit de stallen te bepalen, is een ISL3a berekening (versie 2012-1) uitgevoerd. In het rekenmodel zijn de volgende parameters ingevoerd:

- X en Y-coördinaten van zowel de emissiepunten als de te beschermen objecten (woningen buiten de inrichting);
- X en Y-coördinaten en maatvoering van de stallen;
- emissie per bron;
- de hoogte en inwendige diameter van de uitstroomopening;
- de verticale uittreksnelheid en de temperatuur van de emissiestroom.

Uit de resultaten van de berekening blijkt dat de concentraties van fijn stof ter plaatse van de te beschermen objecten de grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> nergens overschrijdt. De berekende jaargemiddelde concentraties liggen in de range 18,52-18,73 (µg/m<sup>3</sup>). Ook het maximaal toelaatbare aantal overschrijdingsdagen (35) wordt op geen van de locaties overschreden.

#### Conclusie ten aanzien van fijn stof

Gelet op het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat aan de kwaliteitsnormen voor lucht wordt voldaan. De vergunning kan op grond van de Wet luchtkwaliteit zonder nader onderzoek worden verleend.

### **Ammoniakemissie**

#### Besluit emissie-arme huisvesting

Een belangrijk onderdeel voor het beoordelen van Best Beschikbare techniek (BBT) is het Besluit emissiearme huisvesting (Besluit huisvesting). Het Besluit huisvesting bepaalt dat dierenverblijven waar emissiearme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn emissiearm moeten zijn uitgevoerd conform BBT. In het besluit zijn normen gesteld voor de maximale emissie aan ammoniak per dierplaat per jaar. Wanneer aan de norm wordt voldaan, mag ervan worden uitgegaan dat tenminste aan BBT wordt voldaan. De aangevraagde stallen zijn met behulp van het Besluit huisvesting beoordeeld of deze voldoen aan het begrip BBT.

Voor het huisvesten van de vleeskuikens wordt het huisvestingssysteem toegepast met de RAV-code E5.11 (BWL 2010.13). In dit stalsysteem wordt opgewarmde lucht over de strooisellaag in de stal geblazen. Hierdoor droogt de strooisellaag uit, waardoor de emissie van ammoniak lager is in vergelijking met niet gedroogde mest.

In onderstaande tabel wordt weergegeven in hoeverre wordt voldaan aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen.

| Diercategorie                 | Aantal | Factor voor-nemen | Norm BBT           | Emissie voor-nemen (kg NH <sub>3</sub> ) | Emissie BBT (kg NH <sub>3</sub> ) |
|-------------------------------|--------|-------------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| vleeskuikens (RAV-code E5.11) | 63.500 | 0,021             | 0,045 <sup>5</sup> | 1.333,5                                  | 2.857,5                           |
| <b>Totaal:</b>                |        |                   |                    | <b>1.333,5</b>                           | <b>2.857,5</b>                    |
| <b>Saldo:</b>                 |        |                   |                    | <b>- 1.524,0</b>                         |                                   |

Uit bovenstaande tabel blijkt dat het toegepaste stalsysteem voldoet aan BBT.

#### Ammoniakemissie in het kader van de IPPC

Om te bepalen of een stal BBT is, dient gebruik te worden gemaakt van de Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij. De aanvraag is getoetst aan het BREF-document.

Aanvullend op het toetsen aan het Besluit huisvesting is in het kader van de toetsing aan de IPPC het document 'Beleidslijn bij IPPC omgevingsstoets ammoniak en veehouderij' van belang. Dit document is in de Regeling omgevingsrecht benoemd als BBT-document. De beleidslijn is van toepassing op IPPC-veehouderijen met een ammoniakemissie van meer dan 5.000 kg die uitbreiden in dieren of door die uitbreiding boven de 5.000 kg ammoniak uitkomen. In deze situatie kunnen voorschriften worden gesteld die verder gaan dan het toepassen van BBT.

Bij Fa. Giliam is geen sprake van een uitbreiding waardoor de ammoniakemissie boven de 5.000 kg uitkomt. Tevens gaat het toegepaste stalsysteem al verder dan wat aangemerkt wordt als BBT.

#### **Natuurbescherming**

##### Natuurbeschermingswet

Door de emissie van ammoniak zal de inrichting stikstofdepositie veroorzaken op daarvoor kwetsbare natuur. Voor zover dat gebeurt in beschermde Natuurmonumenten en Natura 2000-gebieden is daarom de Natuurbeschermingswet van toepassing. Daarbij is een activiteit vergunningplichtig op grond van art. 19d, eerste lid, Natuurbeschermingswet, indien de depositie van stikstof de drempelwaarde overschrijdt op een kwetsbaar habitat. Tevens kan een activiteit vergunningplichtig zijn op grond van art 16, eerste lid Natuurbeschermingswet, indien effecten kunnen optreden op beschermde natuurmonumenten. De drempelwaarden zijn vastgelegd in het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof. Ten tijde van het nemen van de beslissing op deze vergunning worden geen drempelwaarden overschreden voor de vergunningplicht. Verder liggen beschermde natuurmonumenten met habitats die gevoelig zijn voor stikstofdepositie zodanig ver van de inrichting dat geen effecten zullen optreden. Hierdoor is een verklaring van geen bedenkingen op grond van hoofdstuk 9 van de Natuurbeschermingswet niet aan de orde.

<sup>5</sup> de norm uit kolom A van bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. Deze norm geldt voor stallen die voor 30 juni 2015 zijn opgericht.

### Wet ammoniak en veehouderij

In het kader van de Wet ammoniak en veehouderij moet tevens rekening worden gehouden met zeer kwetsbare gebieden die zijn gelegen in de Ecologische hoofdstructuur.

Op grond van artikel 2, lid 1 van de Wav dienen Gedeputeerde Staten vast te stellen welke gebieden in hun provincie als zeer kwetsbaar gebied dienen te worden aangemerkt. Artikel 2 lid 2 tot en met 6 van de Wav bepalen welke gebieden door de provincie als zeer kwetsbaar moeten worden beschouwd.

De Provinciale Staten hebben het besluit tot aanwijzing van zeer kwetsbare gebieden op 18 april 2008 vastgesteld. De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit heeft het besluit op 11 juli 2008 goedgekeurd. Het besluit tot aanwijzing van zeer kwetsbare gebieden Wet ammoniak en veehouderij is op 7 augustus 2008 bekendgemaakt door publicatie in het Provinciaal Blad.

Op grond van artikel 6 eerste lid Wav wordt een vergunning geweigerd, indien de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van het aantal dieren van een of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

De inrichting ligt buiten de 250 meter zone. De vergunning kan op grond van de Wet ammoniak en veehouderij worden verleend.

## **Veiligheid**

### Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) worden kwaliteitseisen op het gebied van externe veiligheid gesteld in de vorm van grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico. Met deze waarden wordt een basisbeschermingsniveau geboden aan personen buiten een inrichting, waar met gevaarlijke stoffen wordt gewerkt. Daarnaast zijn in het Bevi oriëntatiewaarden voor het groepsrisico opgenomen.

De aanvraag is getoetst aan het Bevi. Daaruit is gebleken dat de activiteiten binnen de inrichting niet worden genoemd in artikel 2 van het Bevi. Het Bevi is dus niet van toepassing.

Binnen de inrichting is wel een propaantank aanwezig, ten behoeve van de klimaatbeheersing in de aardappelbewaarloods. De tank heeft een inhoud van 4 m<sup>3</sup>. Het Bevi is hierop niet van toepassing. Tevens valt deze tank rechtstreeks onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

### Opslag gevaarlijke stoffen

Er worden weinig gevaarlijke stoffen opgeslagen binnen de inrichting. De opslag van vloeistoffen in bovengrondse tanks voldoet aan de regelgeving van de PGS 30. Daarnaast worden smeermiddelen, afgewerkte olie, olie en filters opgeslagen in vaten boven een lekbakconstructie. De opslag van gewasbeschermingsmiddelen vindt plaats in een aparte ruimte. Dit betreft maximaal 400 kg. De hoeveelheden zijn dermate klein dat de PGS 15 (regels voor opslag verpakte gevaarlijke stoffen) niet van toepassing is.

### Brandveiligheid

In het Bouwbesluit 2012, welke een rechtstreekse werking heeft, zijn voorschriften opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van mobiele brandblustoestellen en de bereikbaarheid van de inrichting. In de inrichting zijn brandblusmiddelen aanwezig.

## **Overige aspecten in het kader van de IPPC**

In het kader van de IPPC moet behalve naar ammoniak ook worden gekeken naar andere verontreinigingen die door de inrichting worden veroorzaakt. Bij deze inrichting is dit met name het ontstaan van grote hoeveelheden mest. Voor het terugdringen van de hoeveelheid mest zijn geen technieken beschikbaar. De mest die vrij komt wordt opgevangen op zodanige

wijze dat deze niet de bodem verontreinigt. Uiteindelijk wordt de mest, zonder zich direct vanuit de inrichting in het milieu te verspreiden, uit de inrichting afgevoerd.

Tevens wordt in de BREF-intensieve veehouderij een goede landbouwpraktijk als best beschikbare techniek (BBT) aangemerkt. Deze BBT voor het verbeteren van de algemene milieuprestaties van een intensief veebedrijf omvat alle onderstaande aspecten:

- scholingsprogramma's voor medewerkers;
- een boekhouding van het water- en energieverbruik, de hoeveelheden veevoer, het geproduceerde afval en de op het land gebrachte kunstmest en dierlijke mest;
- een noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten;
- een reparatie- en onderhoudsprogramma om te waarborgen dat gebouwen en materieel in goede staat verkeren en dat voorzieningen worden schoongehouden;
- een goede planning van activiteiten op het bedrijf, zoals de levering van grondstoffen en de afvoer van producten en afval;
- een goede planning van het uitrijden van mest.

Voornoemde aspecten zijn voor het grootste deel voldoende geïmplementeerd via het Nederlandse mestbeleid en hoeft daarom niet in de omgevingsgunning te worden meegenomen. Tevens zijn voorschriften met betrekking tot opslag van mest reeds voorschriften gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer die rechtstreeks van toepassing zijn op de inrichting. Daar waar mogelijk en noodzakelijk, zijn in aansluiting op het BREF referentiedocument, voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften vloeien voort uit de aspecten zoals in de bovenstaande paragrafen reeds behandeld en komen in de voorschriften bij de betreffen onderwerpen terug.