

## **Omgevingsvergunning**

### **Besluit d.d. ....na ontwerp def vast te stellen**

Wij verlenen de omgevingsvergunning voor het bouwen van een ligboxenstal en het veranderen van de inrichting.

Activiteiten : Milieu (vergunning)

Bouw

Projectadres : Lamstraat 8, 7227NB Toldijk

Kadastraal bekend : Gemeente Steenderen, Sectie R, Nummer 206 ged.

Ontvangst aanvraag : 12-12-2014

Kenmerk : 2014-3008

### **Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt een dag na afloop van de beroepstermijn in werking.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de volgende stukken onderdeel uitmaken van de vergunning:

- de volgende stukken die digitaal zijn ingediend bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning via het omgevingsloket online:
  - 1576299\_1416401542639\_milieutekening\_aanvr\_2014.pdf
  - 1576299\_1416401639047\_B130873-61-M11.pdf
  - 1576299\_1416401679493\_B130873-61-M12.pdf
  - 1576299\_1416401930261\_vstacks\_aanvraag\_2014.pdf
  - 1576299\_1416402172585\_B140683-11-B10.pdf
  - 1576299\_1416402247366\_B140683-11-B20.pdf
  - 1576299\_1416402286905\_B140683-11-B21.pdf
  - 1576299\_1416402347418\_B140683-11-B22.pdf
  - 1576299\_1416402376907\_B140683-11-B23.pdf
  - 1576299\_1416403094051\_B140683-11-B30.pdf
  - 1576299\_1416403137830\_B140683-11-B31.pdf
  - 1576299\_1418395772634\_IPPC\_berekeningen\_nh3dec2014.pdf
  - 1576299\_1418395916818\_constrligboxenstalB140683-STB-005.pdf
  - 1576299\_1418396037039\_S140113archeologie.pdf
  - 1576299\_1418396085704\_B140683-12-B10.pdf
  - 1576299\_1418396126134\_B140683-12-B20.pdf
  - 1576299\_1418396172370\_B140683-12-B21.pdf
  - 1576299\_1418396214302\_B140683-12-B22.pdf
  - 1576299\_1418396245945\_B140683-12-B30.pdf
  - 1576299\_1418397343043\_publiceerbareaanvraag.pdf
  - 1576299\_1418396643509\_aagrostacks\_aanvraag\_2014.pdf
  - 1576299\_1418975315530\_B140683-12-2-B20.pdf
  - 1576299\_1418975201754\_B140683-12-2-B10.pdf
  - 1576299\_1418975376816\_B140683-12-2-B21.pdf
  - 1576299\_1418975564128\_B140683-STB-005.pdf
  - 1576299\_1418975500391\_B140683-12-2-B30.pdf
  - 1576299\_1418975446674\_B140683-12-2-B22.pdf
  - 1576299\_1424858534388\_mail\_provincie\_Gelderland.pdf
  - 1576299\_1424858127425\_geluidsonderzoek.pdf
  - 1576299\_1424858265350\_nulsituatie\_bodemonderzoek.pdf
- de bij dit besluit behorende voorschriften.



## **Bouwen van een bouwwerk**

### Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het bouwen van een bouwwerk en het bouwwerk niet is aangewezen in een categorie waarvoor geen vergunning is vereist (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder a, Besluit omgevingsrecht (Bor) art 2.3)

### Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 1.3 en hoofdstuk 2).

### Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat uw aanvraag voldoet aan:

- het bestemmingsplan "Buitengebied Steenderen/Hummelo en Keppel". Volgens dit bestemmingsplan hebben de gronden de bestemming 'agrarisch' (artikel 3 van de voorschriften);
- de mede op uw perceel van toepassing zijnde bestemmingsplannen:
  - Correctieve herziening Buitengebied Steenderen/Hummelo en Keppel;
  - Parapluplan archeologie
- de redelijke eisen van welstand. Op 2 december 2014 respectievelijk 9 januari 2015 heeft de welstandscommissie advies uitgebracht over de gevraagde omgevingsvergunning. Uit de beoordeling blijkt dat het uiterlijk en de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft niet in strijd is met redelijke eisen van welstand zoals vastgelegd in de Welstandsnota van de gemeente Bronckhorst (Wabo art. 2.10, lid 1 onder d). De gemeente heeft geen redenen om af te wijken van het advies van de welstandscommissie.
- het Bouwbesluit;
- de Bouwverordening.

## **Milieu (vergunning)**

### Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het inwerking hebben van een inrichting (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder e, Besluit omgevingsrecht (Bor) art 2.1.)

### Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 4.1 t/m 4.22).

### Motivering

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor advisering voorgelegd aan de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA).

Op 8 april 2015 heeft de Omgevingdienst Achterhoek advies uitgebracht over de gevraagde omgevingsvergunning. Uit de beoordeling blijkt dat de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken wordt voorkomen of zoveel als mogelijk is wordt beperkt waardoor er geen redenen zijn om de vergunning te weigeren (Wabo art.

2.14). De gemeente heeft geen redenen om af te wijken van het advies van de Omgevingsdienst Achterhoek.

Het advies van de Omgevingsdienst Achterhoek en de bijbehorende voorschriften (zie ook opmerking hierna) zijn in de bijlage bij dit besluit bijgevoegd en maken hier onderdeel van uit.

#### Voorschriften

Op de gevraagde activiteiten zijn de algemene voorschriften uit het Besluit Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer van toepassing.

Deze algemene voorschriften bieden onvoldoende bescherming voor het milieu. Om het milieu te beschermen worden voorschriften verbonden aan de vergunning (Wabo art. 2.22, lid 2).

#### **Leges**

Voor de behandeling van uw aanvraag is leges verschuldigd. In de legesverordening is het tarief vastgesteld op:

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Bouwactiviteit: Het bouwen van een gebouw met als hoofdfunctie agrarisch | € 7.248,00 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Totaal Leges</b> | <b>€ 7.248,00</b> |
|---------------------|-------------------|

De legesfactuur treft u bijgaand aan.

#### **Beroep**

Een belanghebbende die tijdig een zienswijze naar voren heeft gebracht, alsmede een belanghebbende aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht, kan gedurende de termijn van terinzagelegging beroep instellen tegen het besluit bij de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Het beroepschrift dient het volgende te bevatten: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u in beroep gaat, de redenen waarom u in beroep gaat en uw handtekening. Bij het beroepschrift dient u een kopie van de beschikking te voegen. Voor het indienen van een beroepschrift bent u griffierecht verschuldigd. Als de rechter u gelijk geeft, dan krijgt u het griffierecht van de gemeente terug.

De omgevingsvergunning treedt in werking met ingang van de dag na die waarop de beroepstermijn is verstreken. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking. Indien binnen de beroepstermijn tevens een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, treedt het besluit niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Voor een verzoek om een voorlopige voorziening bent u griffierecht verschuldigd. Als de rechter u gelijk geeft dan krijgt u het griffierecht van de gemeente terug.

Meer informatie staat in de folder 'Bezwaar maken tegen besluiten van de gemeente Bronckhorst' die u kunt afhalen bij de publieksbalie van het gemeentehuis of downloaden via [www.bronckhorst.nl](http://www.bronckhorst.nl).

Namens burgemeester en wethouders van Bronckhorst,

de heer W.H. Hoevers  
cluster Vergunningen

Kopie aan:  
Archief

Bijlage:  
Advies ontwerpbesluit omgevingsvergunning activiteit milieu

ONTWERP

## **Bijlage      Voorschriften**

Deze voorschriften behoren bij de omgevingsvergunning met kenmerk: 2014-3008

### **1. Bouwen**

1. Het werk moet worden uitgevoerd overeenkomstig de stukken die onderdeel uitmaken van deze vergunning.
2. Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, aanwezig zijn en op verzoek van een toezichthoudend ambtenaar ter inzage worden gegeven:
  - a. de omgevingsvergunning, met bijbehorende tekeningen;
  - b. andere vergunningen en vrijstellingen;
  - c. het bouwveiligheidsplan (indien vereist).
3. Met het bouwen mag niet worden begonnen voordat (voor zover nodig):
  - a. de peilhoogte van het bouwwerk ten opzichte van het straatpeil is gecontroleerd;
  - b. (indien nodig) de rooilijnen op het bouwterrein zijn gecontroleerd.
4. Het bevoegd gezag moet tenminste twee dagen van tevoren in kennis worden gesteld van:
  - a. de aanvang van de werkzaamheden, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen;
  - b. de grondverbeteringswerkzaamheden;
  - c. het plaatsen van staalconstructies,en minimaal één dag van tevoren van:
  - d. het storten van beton.De melding onder a. moet schriftelijk plaatsvinden; de overige mogen ook telefonisch.
5. Het bouwafval op de bouwplaats moet ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:
  - a. gevaarlijk afval (als bedoeld in de Europese afvalstoffenlijst);
  - b. glaswol;
  - c. steenwol;
  - d. overig afvalVoor genoemde fracties, alsmede de eventuele andere fracties die op de bouwplaats worden gescheiden uit het bouwafval, moeten worden afgevoerd naar een bewerkings- of verwerkingsinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen te ontvangen, met dien verstande dat de fracties 'overig afval' moeten worden afgevoerd naar een sorteerinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen ongesorteerd te ontvangen. Voor genoemde verplichting om af te voeren naar een bewerkingsinrichting respectievelijk een sorteerinrichting gelden niet indien en voor zover het bouwafval wordt ingezameld door of namens de fabrikant of de leverancier.
6. Het bevoegd gezag moet onmiddellijk in kennis gesteld worden (dit kan telefonisch) van:
  - a. het gereedkomen van putten;
  - b. grond- en huisaansluitleidingen van de riolering;
  - c. leidingdoorvoeren en mantelbuizen door wanden en vloeren beneden straatpeil.De onder a. tot en met c. genoemde onderdelen mogen niet zonder toestemming van het bevoegd gezag aan het oog worden onttrokken gedurende 2 dagen na het tijdstip van kennisgeving.
7. De beëindiging van de werkzaamheden, waarop de vergunning betrekking heeft, moet uiterlijk op de dag van beëindiging schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld.

## **2 Milieu**

Zie voor de voorschriften de bijgevoegde bijlage 'ontwerpbesluit omgevingsvergunning activiteit milieu van de Omgevingsdienst Achterhoek'

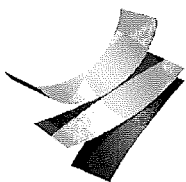
### **Bijlage Advies archeologie wettelijke meldingsplicht toevalsvondsten**

Degene die anders dan bij het doen van opgravingen een zaak vindt waarvan hij weet dan wel redelijkerwijs moet vermoeden dat het een monument is (in roerende of onroerende zin), meldt die zaak zo spoedig mogelijk bij Onze minister. Deze aangifte dient te gebeuren bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed in Amersfoort. Ook wordt geadviseerd om de verantwoordelijk ambtenaar voor de gemeente Bronckhorst (de heer W. Hagens van de Omgevingsdienst Achterhoek) hierover direct te informeren.

ONTWERP







**ADVIES**  
**ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT MILIEU**

datum: 07-04-2015

Gemeente Bronckhorst

nr. V2014-3008

Onderwerp

Op 12 december 2014 is een vergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) gevraagd voor het wijzigen van een agrarisch bedrijf met melkrundvee en vleesvarkens op het adres Lamstraat 8 in Toldijk, gemeente Bronckhorst. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Steenderen, sectie R, nummer 206 en 459.

Het betreft de volgende activiteiten:

- "bouwen" (artikel 2.1 lid 1 onder a), voor het oprichten van een nieuwe ligboxenstal voor melkkoeien en het verplaatsen en vergroten van een werktuigenberging met mestopslag en huisvesting voor jongvee;
- "milieu" (artikel 2.1, lid 1 onder e), voor het oprichten van een inrichting.

De aanvraag is geregistreerd met het volgende kenmerk: V2014-3008.

Het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst heeft ons verzocht advies uit te brengen over de activiteit "milieu". Alle onderstaande paragrafen hebben betrekking op uitsluitend deze activiteit.

Ontvankelijkheid

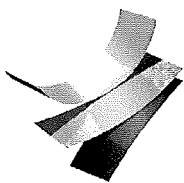
In artikel 2.8 van de Wabo, in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht en in de Regeling omgevingsrecht is aangegeven welke informatie noodzakelijk is voor een ontvankelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Op basis van de Regeling omgevingsrecht hebben wij de aanvraag voor de activiteit "milieu" getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat. Op basis hiervan kunnen wij de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving goed beoordelen.

Advies

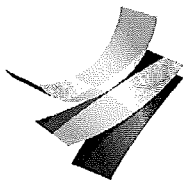
Wij adviseren om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit advies en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten: "milieu" (artikel 2.1, lid 1 onder e), voor het wijzigen en inwerking hebben van een inrichting (revisie);
- dat de volgende onderdelen van de aanvraag voor de activiteit "milieu" deel uit maken van deze vergunning:
  - aanvraagformulier, gedateerd: 12 december 2014, OLO-nummer: 1576299;
  - plattegrondtekening inrichting, werknummer: B130873-61, blad: M10, gedateerd: 26 maart 1997, laatst gewijzigd: 6 oktober 2014;
  - plattegrondtekening 'verplaatsing en uitbreiding berging', werknummer: B140683-12, blad: B10, gedateerd 12 december 2014;
  - detailtekening, werknummer: B130873-61, blad: M11, gedateerd: 26 maart 1997;
  - detailtekening, werknummer: B130873-61, blad: M12, gedateerd: 26 maart 1997;



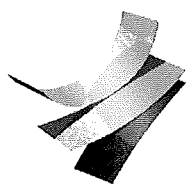
Omgevingsdienst  
**Achterhoek**

- 'Berekeningen emissie ammoniak, geur en fijnstof', ongedateerd;
- Akoestisch onderzoek, Adviesbureau Van der Boom uit Wageningen, kenmerk: 15-024, gedateerd: 17 februari 2015;
- Nulsituatie bodemonderzoek, ingenieursbureau Asma uit Eexterveenschekanaal, project-code: 11097, gedateerd: 24 februari 2015;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden, als zodanig in dit advies aangegeven.

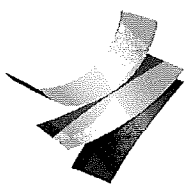


## **INHOUDSOPGAVE**

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Onderwerp.....                                                             | 1         |
| Ontvankelijkheid .....                                                     | 1         |
| Advies .....                                                               | 1         |
| <b>VOORSCHRIFTEN .....</b>                                                 | <b>5</b>  |
| 1 Algemeen.....                                                            | 5         |
| 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....                    | 5         |
| 1.2 Instructies.....                                                       | 5         |
| 1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder.....                         | 5         |
| 1.4 Registratie.....                                                       | 6         |
| 1.5 Bedrijfsbeëindiging .....                                              | 6         |
| 2 Afval.....                                                               | 6         |
| 2.1 Afvalscheiding.....                                                    | 6         |
| 2.2 Opslag van afvalstoffen.....                                           | 7         |
| 3 Bodem .....                                                              | 7         |
| 3.1 Bodemonderzoek .....                                                   | 7         |
| 4 Energie.....                                                             | 8         |
| 4.1 Energiebesparing .....                                                 | 8         |
| 5 Geluid en trillingen .....                                               | 8         |
| 6 Geur.....                                                                | 10        |
| 7 Houden van dieren .....                                                  | 11        |
| 7.1 Algemeen .....                                                         | 11        |
| 7.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....                  | 11        |
| <b>PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....</b>                                       | <b>13</b> |
| 1 Omgevingsvergunning op aanvraag .....                                    | 13        |
| 1.1 Gegevens aanvrager.....                                                | 13        |
| 1.2 Projectbeschrijving .....                                              | 13        |
| 1.3 Huidige vergunnings situatie.....                                      | 13        |
| 1.4 Bevoegd gezag .....                                                    | 14        |
| 1.5 Procedure .....                                                        | 14        |
| 1.6 Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen..... | 14        |
| 1.7 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer .....                | 14        |
| 1.8 Coördinatie met de Waterwet .....                                      | 15        |
| 1.9 MER .....                                                              | 15        |
| <b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....</b>                                      | <b>16</b> |
| 1 Inrichting .....                                                         | 16        |
| 1.1 Inleiding .....                                                        | 16        |
| 1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie.....                         | 16        |
| 2 Agrarische activiteiten .....                                            | 16        |
| 2.1 Dieraantallen en stalsystemen.....                                     | 16        |
| 2.2 IPPC-installatie .....                                                 | 17        |
| 2.3 Wet Ammoniak en veehouderij.....                                       | 20        |
| 2.4 Beste Beschikbare Technieken (BBT) .....                               | 21        |
| 2.5 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij .....       | 22        |
| 2.6 Toepassing emissiearm (huisvestigings)systeem .....                    | 22        |
| 2.7 Directe schade door uitstoot ammoniak.....                             | 22        |
| 2.8 Geurhinder .....                                                       | 23        |



|                         |                                   |    |
|-------------------------|-----------------------------------|----|
| 2.9                     | Bodem.....                        | 24 |
| 3                       | Energie.....                      | 25 |
| 4                       | Geluid en trillingen.....         | 25 |
| 4.1                     | Algemeen.....                     | 25 |
| 4.2                     | Beoordelingskader.....            | 25 |
| 4.3                     | Rekenresultaten.....              | 26 |
| 4.4                     | Conclusie.....                    | 28 |
| 5                       | Lucht.....                        | 29 |
| 5.1                     | Algemeen beleid.....              | 29 |
| 5.2                     | Fijnstof: PM <sub>10</sub> .....  | 29 |
| 5.3                     | Toetsingskader.....               | 30 |
| 5.4                     | Fijnstof: PM <sub>2,5</sub> ..... | 30 |
| 6                       | Ongewone voorvallen.....          | 31 |
| 7                       | Conclusie.....                    | 31 |
| BIJLAGE: Begrippen..... |                                   | 32 |



## **VOORSCHRIFTEN**

### **1 Algemeen**

#### **1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

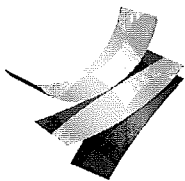
- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.4 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

#### **1.2 Instructies**

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.

#### **1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder**

- 1.3.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.



#### 1.4 Registratie

- 1.4.1 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.
- 1.4.2 De documenten genoemd in het vorige voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 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.

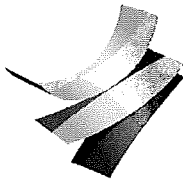
#### 1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 5 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;
  - kadavers;
  - papier en karton;
  - elektrische en elektronische apparatuur;
  - kunststoffolie.



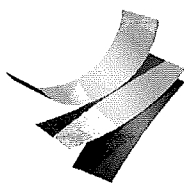
## 2.2 Opslag van afvalstoffen

- 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 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 2.2.5 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 2.2.6 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 2.2.7 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.2.8 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

## **3 Bodem**

### 3.1 Bodemonderzoek

- 3.1.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek dat onderdeel uitmaakt van deze vergunning.



- 3.1.2 Het eindonderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

## **4 Energie**

### 4.1 Energiebesparing

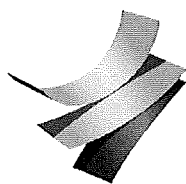
- 4.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 4.1.2 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een rentevoet van 15% moeten worden genomen.
- 4.1.3 Als aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het vorige voorschrift en als het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan het bevoegde gezag verplichten om binnen een door het bevoegde gezag te stellen termijn een onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt dat aan het vorige voorschrift wordt voldaan.
- 4.1.4 Als uit het onderzoek zoals bedoeld in het vorige voorschrift blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.1.2, dan moeten de in dat voorschrift bedoelde maatregelen worden genomen binnen een door het bevoegde gezag te stellen redelijke termijn.
- 4.1.5 Voorschrift 3.1.2 is niet van toepassing als het energieverbruik binnen de inrichting in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

## **5 Geluid en trillingen**

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,T}$  in dB(A), veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag op de volgende toetspunten in de representatieve bedrijfssituatie niet meer bedragen dan:

| Toetspunt | Omschrijving | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|-----------|--------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
|-----------|--------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|





|   |               |    |    |    |
|---|---------------|----|----|----|
| 1 | Lamstraat 17  | 42 | 35 | 30 |
| 2 | Lamstraat 10  | 40 | 35 | 30 |
| 3 | Lamstraat 6   | 40 | 35 | 30 |
| 4 | Lamstraat 15a | 40 | 35 | 30 |
| 5 | 50 m noord    | 40 | 40 | 30 |
| 6 | 50 m zuid     | 40 | 35 | 30 |

- 5.1.3 Het maximale geluidniveau  $L_{A,max}$  in dB(A), veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag op de volgende toetspunten in de representatieve bedrijfssituatie niet meer bedragen dan:

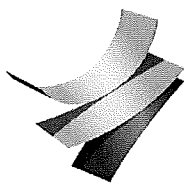
| Toets-punt | Omschrijving  | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1          | Lamstraat 17  | 57                        | 45                         | 40                        |
| 2          | Lamstraat 10  | 50                        | 45                         | 40                        |
| 3          | Lamstraat 6   | 51                        | 45                         | 40                        |
| 4          | Lamstraat 15a | 48                        | 45                         | 40                        |
| 5          | 50 m noord    | 48                        | 45                         | 40                        |
| 6          | 50 m zuid     | 61                        | 45                         | 40                        |

- 5.1.4 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  in dB(A), veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag in afwijking van voorschrift 5.1.2 op de volgende toetspunten bij incidentele bedrijfssituaties (het inkuilen van ruwvoer in de dagperiode en het laden en lossen van vee in de nachtperiode) niet meer bedragen dan:

| Toets-punt | Omschrijving  | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1          | Lamstraat 17  | 48                        |                            | 38                        |
| 2          | Lamstraat 10  | 45                        |                            | 36                        |
| 3          | Lamstraat 6   | 42                        |                            | 38                        |
| 4          | Lamstraat 15a | 40                        |                            | 34                        |
| 5          | 50 m noord    | 45                        |                            | 37                        |
| 6          | 50 m zuid     | 48                        |                            | 34                        |

- 5.1.5 Het maximale geluidniveau  $L_{A,max}$  in dB(A), veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag in afwijking van voorschrift 5.1.3 op de volgende toetspunten bij incidentele bedrijfssituaties (het inkuilen van ruwvoer in de dagperiode en het laden en lossen van vee in de nachtperiode) niet meer bedragen dan:

| Toets-punt | Omschrijving | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|------------|--------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1          | Lamstraat 17 | 57                        |                            | 58                        |
| 2          | Lamstraat 10 | 50                        |                            | 51                        |
| 3          | Lamstraat 6  | 51                        |                            | 53                        |



|   |               |    |  |    |
|---|---------------|----|--|----|
| 4 | Lamstraat 15a | 47 |  | 49 |
| 5 | 50 m noord    | 50 |  | 55 |
| 6 | 50 m zuid     | 61 |  | 63 |

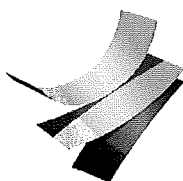
- 5.1.6 Incidentele bedrijfssituaties mogen per jaar tot maximaal 12 keer plaatsvinden.
- 5.1.7 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

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

- 5.1.8 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.
- 5.1.9 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

## **6 Geur**

- 6.1.1 De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
- 6.1.2 Indien het aantal klachten daartoe aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag een onderzoek te verrichten naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen.
- 6.1.3 Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, onderhouden en geïnspecteerd.



## 7 Houden van dieren

### 7.1 Algemeen

7.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn in de daarbij aangegeven stalruimten en stalsystemen:

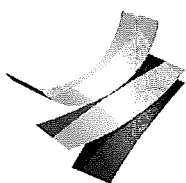
| nr./<br>letter | diercategorie                                                                                                  | stalsysteem                                                                                                                                                                                    | Groen Label/BWL                                 | RAV code    | aantal<br>dieren |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 3              | melk- en kalfkoeien<br>ouder dan 2 jaar                                                                        | ligboxenstal met<br>geprofileerde vlakke vloer<br>met hellende gleuven,<br>regelmatige mestafstorten<br>voorzien van<br>afdichtflappen, met<br>mestschuif; permanent<br>opstallen              | BWL 2010.35.V3                                  | A 1.14.2    | 87               |
| 2              | melk- en kalfkoeien<br>ouder dan 2 jaar                                                                        | overige<br>huisvestingssystemen;<br>permanent opstallen                                                                                                                                        |                                                 | A 1.100.2   | 16               |
| 6              | vrouwelijk jongvee tot 2<br>jaar                                                                               | alle huisvestingssystemen                                                                                                                                                                      |                                                 | A 3         | 10               |
| 4              | vleesvarkens,<br>opfokberen van ca. 25<br>kg tot 7 maanden,<br>opfokzeugen van ca. 25<br>kg tot eerste dekking | koeldeksysteem (200%<br>koeloppervlak) met metalen<br>roostervloer; emitterend<br>mestoppervlak maximaal<br>0,8 m <sup>2</sup>                                                                 | BWL 2010.19.V1<br>(voorheen BB 96.04.035<br>V1) | D 3.2.6.1.1 | 1120             |
| 5              | vleesvarkens,<br>opfokberen van ca. 25<br>kg tot 7 maanden,<br>opfokzeugen van ca. 25<br>kg tot eerste dekking | mestkelders met (water-<br>en) mestkanaal met schuine<br>putwand met roosters<br>anders dan metalen<br>driekant op het mestkanaal;<br>emitterend mestoppervlak<br>maximaal 0,18 m <sup>2</sup> | BWL 2004.05.V2<br>(voorheen BB<br>99.02.070)    | D 3.2.7.2.1 | 896              |

### 7.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

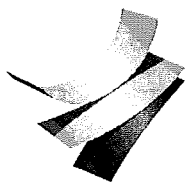
7.2.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

7.2.2 Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

7.2.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.



- 7.2.4 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.
- 7.2.5 Na elke reiniging moet de wasplaats en slibvangput worden gereinigd. Na deze reiniging mag de afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.



## **PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

### **1 Omgevingsvergunning op aanvraag**

#### 1.1 Gegevens aanvrager

Op 12 december 2014 hebben wij een aanvraag om omgevingsvergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van de inrichting op het adres Lamstraat 8 in Toldijk, gemeente Bronckhorst. De aanvraag heeft betrekking op het perceel, kadastraal bekend gemeente Steenderen, sectie R, nummer 132.

Het betreft de volgende activiteiten:

- "bouwen" (artikel 2.1 lid 1 onder a), voor het oprichten van een nieuwe ligboxenstal voor melkkoeien en het verplaatsen en vergroten van een werktuigenberging met mestopslag en huisvesting voor jongvee;
- "milieu" (artikel 2.1, lid 1 onder e), voor het oprichten van een inrichting.

#### 1.2 Projectbeschrijving

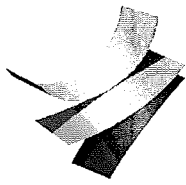
Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het oprichten van een inrichting op het adres Lamstraat 8 in Toldijk, gemeente Bronckhorst. Er is sprake van een feitelijk reeds bestaande inrichting die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit valt. Door wijzigingen binnen de inrichting - waarop deze aanvraag zich richt - wordt de inrichting vergunningplichtig op grond van de Wabo (zie paragraaf 1.3). Er is in juridische zin dan sprake van het oprichten van een inrichting.

De inrichting betreft een melkvee- en vleesvarkensbedrijf. De verandering binnen de inrichting richt zich in hoofdzaak op de volgende aspecten:

- de nieuwbouw van een ligboxenstal voor de huisvesting van 87 melkkoeien (stal 3 als bedoeld op de plattegrondtekening behorend bij deze vergunning);
- het bouwen van een werktuigenberging (gebouw 6), voorzien van werkplaats en stalruimte voor het houden van jongvee (10 kalveren);
- het realiseren van een opslagplaats voor vaste mest aan gebouw 6;
- het realiseren van een ziekenboeg (gebouw 7) voor vleesvarkens;
- het slopen van de berging achter het woonhuis;
- het verwijderen van de ondergrondse drijfmestkelder en de bijgelegen opslagplaats voor vaste mest;
- het wijzigen van de indeling van de bestaande ligboxenstal (gebouw 2);
- het slopen van de gebouwen 3 en 6 (als aangegeven op tekening behorend bij de vergunning van 27 april 2004);
- het uitbreiden van het aantal te houden melkkoeien met 43 stuks;
- het uitbreiden van de hoeveelheid te houden en jongvee met 10 stuks;
- het uitbreiden van het aantal te houden vleesvarkens binnen de bestaande vleesvarkensstallen (stal 4 en 5) met 386 stuks.

#### 1.3 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder vergunningen afgegeven. De laatste vergunning betreft een revisie vergunning op basis van de Wet milieubeheer, afgegeven door burgemeester en wethouders van Bronckhorst bij besluit van 27 april 2004. Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of onthefing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo,



gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Door een wijziging van het Activiteitenbesluit is voor de inrichting de vergunningplicht op grond van de Wabo vervallen en is de inrichting per 1 januari 2013 van rechtswege onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit komen te vallen.

Vanwege de uitbreiding van het aantal vleesvarkens tot meer dan 2.000 heeft de aanvraag betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-inrichting behoort. In artikel 2.1, lid 2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn dergelijke inrichtingen aangewezen als vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wabo. De inrichting valt daardoor niet meer onder de bepalingen van het Activiteitenbesluit. Er is in juridische zin daardoor sprake van een oprichting van een inrichting.

#### 1.4 Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Bronckhorst zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 en categorie 8.3 uit onderdeel C van bijlage I van het Bor.

#### 1.5 Procedure

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

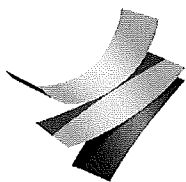
#### 1.6 Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurfmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurfmonumenten. Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Nbw is verkregen (Nbw-vergunning is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Op 13 november 2014 is bij Gedeputeerde Staten van Gelderland een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet (Nbw) aangevraagd (zaaknummer provincie Gelderland: 2014-015604). Op 17 maart 2015 heeft de provincie Gelderland in ontwerp besloten de Nbw-vergunning als gevraagd te verlenen. Het is hierom niet nodig een vvgb op basis van de natuurbeschermingswet aan te vragen.

#### 1.7 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Sinds het Activiteitenbesluit geldt, zijn veel inrichtingen niet meer vergunningplichtig voor het onderdeel milieu. Alleen type C-inrichtingen (inrichtingen die vallen onder een categorie in de bijlage bij het Besluit omgevingsrecht) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Sinds 1 januari 2013 worden ook de inrichtingen met (een) IPPC-installatie(s) aangemerkt als type C-inrichting.

De vergunning wordt aangevraagd voor een wijziging van een inrichting waardoor een type-C



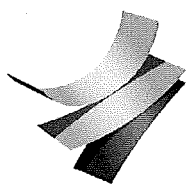
inrichting ontstaat. Voor een aantal activiteiten zijn voorschriften uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks op de inrichting van toepassing. Aan deze beschikking zijn voor de activiteiten waarvoor het Activiteitenbesluit geldt geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Het gevolg daarvan is dat een beperkt aantal voorschriften in deze vergunning is opgenomen.

#### 1.8 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Directe lozingen in het oppervlaktewater en lozingen direct op een zuiveringstechnisch werk zijn in beginsel vergunningplichtig op grond van de Waterwet (artikel 6.2). In een aantal gevallen wordt voor verschillende lozingen de vergunningplicht opgeheven. Dit betreffen ondermeer de lozingen genoemd in artikel 1.6 van het Activiteitenbesluit. Omdat binnen deze inrichting sprake is van dergelijke lozingen op het oppervlaktewater, is er geen vergunningplicht op grond van de Waterwet. Coördinatie met de Waterwet is daarom niet aan de orde.

#### 1.9 MER

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven /voorgenomen activiteiten niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).



## **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **1 Inrichting**

#### 1.1 Inleiding

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

#### 1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons daarbij tot de wijzigingen die zijn aangevraagd en tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

### **2 Agrarische activiteiten**

#### 2.1 Dieraantallen en stalsystemen

Op basis van de huidige vergunnings situatie mogen de volgende aantallen en soorten dieren worden gehouden in het aangegeven huisvestingssysteem. Naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de maximale ammoniakemissie en de geuremissie weergegeven:

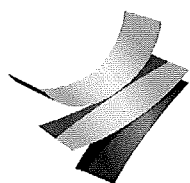
Tabel 1

| nr./<br>letter | diercategorie                                                                                                  | stalsysteem                                                                                                                                                                                    | Groen Label/BWL                                 | RAV code    | aantal<br>dieren | OU per dier         | NH3 per<br>dier | max.<br>emissie | aantal OU/<br>seconde | ammoniak in<br>kg/jaar | max.<br>emissie |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 2              | melk- en kalfoelen<br>ouder dan 2 jaar                                                                         | overige<br>huisvestingssystemen;<br>beweiden                                                                                                                                                   |                                                 | A 1.100.1   | 60               | niet<br>vastgesteld | 9,5             | 9,5             | 0                     | 570                    | 570             |
| 4              | vleesvarkens,<br>opfokkeren van ca. 25<br>kg tot 7 maanden,<br>opfokzeugen van ca. 25<br>kg tot eerste dekking | koelstelsysteem (200%<br>koeloppervlak) met metalen<br>roostervloer; emitterend<br>mestoppervlak maximaal<br>0,8 m <sup>2</sup>                                                                | BWL 2010.19.V1<br>(voorheen BB 96.04.035<br>V1) | D 3.2.6.1.1 | 960              | 17,9                | 1,2             | 1,4             | 17184                 | 1152                   | 1344            |
| 5              | vleesvarkens,<br>opfokkeren van ca. 25<br>kg tot 7 maanden,<br>opfokzeugen van ca. 25<br>kg tot eerste dekking | mestkelders met (water-<br>en) mestkanaal met schuine<br>putwand met roosters<br>anders dan metalen<br>driekant op het mestkanaal;<br>emitterend mestoppervlak<br>maximaal 0,18 m <sup>2</sup> | BWL 2004.05.V2<br>(voorheen BB<br>99.02.070)    | D 3.2.7.2.1 | 670              | 17,9                | 1,2             | 1,4             | 11993                 | 804                    | 938             |
| Totaal:        |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |                                                 |             |                  |                     |                 |                 | 29177,0               | 2526,0                 | 2852,0          |

PM<sub>10</sub>: 256.470,0 g/j

- De ammoniakemissie is berekend overeenkomstig de 'Regeling ammoniak en veehouderij' van december 2013 (in werking getreden op 1 januari 2014);
- Het aantal odour units is berekend overeenkomstig de 'Regeling geurhinder en veehouderij' 13 december 2013.





Voor de volgende aantallen en soorten dieren in de aangegeven huisvestingssystemen wordt vergunning gevraagd. Naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de maximale ammoniakemissie en de geuremissie weergegeven:

Tabel 2

| nr./<br>letter | diercategorie                                                                                                  | stalsysteem                                                                                                                                                                                    | Groen Label/BWL                                 | RAV code    | aantal<br>dieren | OU per dier         | NH3 per<br>dier | max.<br>emissie | aantal OU/<br>seconde | ammoniak in<br>kg/jaar | max.<br>emissie |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 3              | melk- en kalfoelen<br>ouder dan 2 jaar                                                                         | ligboxenstal met<br>geprofileerde vlakke vloer<br>met hellende gleuven,<br>regelmatige mestafstorten<br>voorzien van<br>afdichtflappen, met<br>mestschuif; permanent<br>opstallen              | BWL 2010.35.V3                                  | A 1.14.2    | 87               | niet<br>vastgesteld | 8,1             | 9,5             | 0                     | 704,7                  | 826,5           |
| 2              | melk- en kalfoelen<br>ouder dan 2 jaar                                                                         | overige<br>huisvestingssystemen;<br>permanent opstallen                                                                                                                                        |                                                 | A 1.100.2   | 16               | niet<br>vastgesteld | 11              | 9,5             | 0                     | 176                    | 152             |
| 6              | vrouwelijk jongvee tot 2<br>jaar                                                                               | alle huisvestingssystemen                                                                                                                                                                      |                                                 | A 3         | 10               | niet<br>vastgesteld | 3,9             | 3,9             | 0                     | 39                     | 39              |
| 4              | vleesvarkens,<br>opfokberen van ca. 25<br>kg tot 7 maanden,<br>opfokzeugen van ca. 25<br>kg tot eerste dekking | koelstelsysteem (200%<br>koelopervlak) met metalen<br>roostervloer; emitterend<br>mestoppervlak maximaal<br>0,8 m <sup>2</sup>                                                                 | BWL 2010.19.V1<br>(voorheen BB 96.04.035<br>V1) | D 3.2.6.1.1 | 1120             | 17,9                | 1,2             | 1,4             | 20048                 | 1344                   | 1568            |
| 5              | vleesvarkens,<br>opfokberen van ca. 25<br>kg tot 7 maanden,<br>opfokzeugen van ca. 25<br>kg tot eerste dekking | mestkelders met (water-<br>en) mestkanaal met schuine<br>putwand met roosters<br>anders dan metalen<br>driekant op het mestkanaal;<br>emitterend mestoppervlak<br>maximaal 0,18 m <sup>2</sup> | BWL 2004.05.V2<br>(voorheen BB<br>99.02.070)    | D 3.2.7.2.1 | 896              | 17,9                | 1,2             | 1,4             | 16038,4               | 1075,2                 | 1254,4          |
| Totaal:        |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |                                                 |             |                  |                     |                 |                 | 36086,4               | 3338,9                 | 3839,9          |

PM<sub>10</sub>: 324.072,0 g/j

- De ammoniakemissie is berekend overeenkomstig de 'Regeling ammoniak en veehouderij' van december 2013 (in werking getreden op 1 januari 2014);
- Het aantal odour units is berekend overeenkomstig de 'Regeling geurhinder en veehouderij' 13 december 2013.

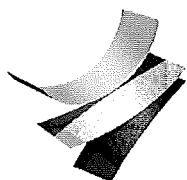
## 2.2 IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op een bedrijf met 2.016 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor) waarin de RIE-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan



het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

Bij het bepalen van wat de beste beschikbare technieken zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met de BBT-conclusies. Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn.

De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de BBT-conclusies, die voor 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij het Mor. Dit zijn onder andere de Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij), waarin driejaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

#### *Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij*

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

#### *Voerstrategieën voor pluimvee en varkens*

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

#### *Huisvestingssystemen*

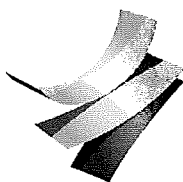
In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen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

In deze situatie wordt voor het houden van de vleesvarkens gebruik gemaakt van bestaande bebouwing en bestaande (emissiearme) huisvestingssystemen. De toegepaste emissiearme systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

#### *Water in de varkens- en pluimveehouderij*

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers die zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.



#### *Energie in de varkens- en pluimveehouderij*

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen (paragraaf 3).

#### *Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau*

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

#### *Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau*

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Binnen de inrichting is geen sprake van het be- of verwerken van mest.

#### *Het uitrijden van varkens- en pluimveemest*

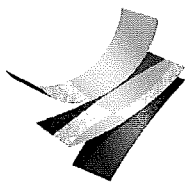
Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

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

De aanvraag heeft ondermeer betrekking op de wijziging van het aantal te houden dieren. Er is een toename van het aantal te houden melkkoeien, jongvee en vleesvarkens. Er is in de aangevraagde situatie sprake van een van de ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven in vergelijking met de ammoniakemissie in de bestaande, vergunde situatie. De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning voor deze inrichting met een IPPC-installatie.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat de aanvraag zich richt op een inrichting waarbij dieren in emissiearme huisvestingssystemen worden gehuisvest. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor deze emissiearme huisvestingssystemen een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van dieren in emissiearme systemen is de geurhinder lager dan bij een vergelijkbare inrichting, waarbij alle dieren op een traditionele wijze worden gehuisvest.

Het aangevraagde aantal dieren in combinatie met het aangevraagde huisvestingssystemen zijn om te rekenen naar geuremissie. De grootte van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex. Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting onder het kopje "Geurhinder" (paragraaf 2.8).



Voor wat betreft de aspecten stof en geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename van negatieve effecten, maar gelet op de overwegingen elders in de considerans en de in de voorschriften/het Activiteitenbesluit opgenomen eisen, zullen deze effecten gelet op hun aard en omvang niet als significant beschouwd hoeven worden.

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

### 2.3 Wet Ammoniak en veehouderij

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

Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) aan de huisvesting van dieren worden gesteld, vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een IPPC-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. Deze eisen komen voort uit de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) die in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd zijn.

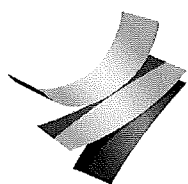
Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. Provinciale staten van Gelderland hebben op 18 april 2008 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is het gebied ten zuiden van de inrichting, ten westen van de dorpskern van Hoog-Keppel. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting bedraagt ca. 3.300 meter.

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



#### 2.4 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit ammoniak huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 april 2008 nog niet in de inrichting aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. De emissiewaarde en maximale emissiewaarde van de afzonderlijk stalsystemen zijn in de tabellen 1 en 2 weergegeven.

Stal 2 voor de huisvesting van melkkoeien is niet emissiearm uitgevoerd. In deze worden de ligboxen voor melkkoeien voor een groot deel verwijderd. De stalruimte doet daarbij dienst als wachtruimte en afkalfruimte. De overgebleven ruimte worden 16 melkkoeien traditioneel gehuisvest. De manier van huisvesting van dit melkvee in stal 2 wijzigt niet in technische zin. Wel wordt de huisvestingswijze gewijzigd van beweiden in permanent opstallen. De emissie van ammoniak komt daardoor boven de maximale emissiewaarde te liggen dat geldt voor melkkoeien. Het Besluit huisvesting laat dit toe op basis van artikel 3, onder a, zolang het aantal melkkoeien op dit huisvestingssysteem niet meer dan 20 toeneemt.

Het jongvee wordt gehuisvest in een nieuw te bouwen loods (stal 6). Aan de huisvesting van jongvee is geen maximale emissiewaarde toegekend. Er wordt voor de huisvesting van jongvee voldaan aan het Besluit huisvesting.

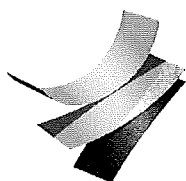
De twee vleesvarkensstallen 4 en 5 zijn beide emissiearm uitgevoerd. De emissiewaarde van de afzonderlijke huisvestingssystemen liggen beneden de maximale emissiewaarde dat geldt voor vleesvarkens. Deze stallen voldoen aan het Besluit huisvesting.

In de ziekenboeg (gebouw 7) worden geen vleesvarkens permanent gehuisvest. De ziekenboeg wordt daardoor niet aangemerkt als stalruimte. Aan de ziekenboeg worden daarom geen emissie-eisen gesteld.

De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 3.339 kg per jaar (zie tabel 2). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 3.840 kg per jaar (zie eveneens tabel 2).

Omdat de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie niet groter is dan deze berekende ammoniakemissie, en de stallen afzonderlijk voldoet aan het Besluit huisvesting, zijn in deze situatie voldoende compenserende maatregelen toegepast. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Uit het bovenstaande kan worden opgemaakt dat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan



het gestelde in het Besluit huisvesting en daarom is er geen reden aanwezig voor het weigeren van de aanvraag op basis van artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

#### 2.5 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Op basis van deze beleidslijn geldt dat bij uitbreiding van een IPPC-veehouderij kan worden volstaan met de toepassing van BBT zolang de emissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg ammoniak per jaar (paragraaf 4.3). Omdat de emissie in dit geval minder is dan 5.000 kg ammoniak per jaar en omdat voldaan wordt aan BBT, kan verdere toetsing aan de beleidslijn daarom achterwege blijven. Verdere reductie van de emissie van ammoniak wordt namelijk op basis van genoemde richtlijn niet noodzakelijk geacht. Wij zijn van mening dat de aanvraag om omgevingsvergunning voldoet aan het gestelde in de IPPC-richtlijn.

#### 2.6 Toepassing emissiearm (huisvestigings)systeem

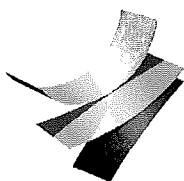
Ter vermindering van de ammoniakemissie wordt in een tweetal stallen (4 en 5) emissiearme (huisvestigings)systemen toegepast. Bij de beoordeling van de uitvoering van het huisvestingssysteem in stal 4 is gebruik gemaakt van de systeembeschrijvingen BWL 2010.19.V1 en BWL 2004.05.V1 voor stal 5. In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat aan de eisen van deze systeembeschrijvingen moet worden voldaan. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

#### 2.7 Directe schade door uitstoot ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.



## 2.8 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 en 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 na 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 in een concentratiegebied in het buitengebied van Toldijk.

### *Toetsingskader*

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen een concentratiegebied binnen de bebouwde kom maximaal  $3,0 \text{ ouE/m}^3$  lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal  $14,0 \text{ ouE/m}^3$ .

Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die na 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.

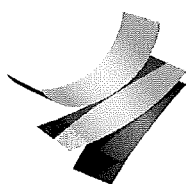
Verder moet op grond van de Wgv de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn.

### *Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor*

Voor de dieren die worden gehouden zijn geuremissiefactoren vastgesteld. De brongegevens en de rekenresultaten van de geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is hieronder weergegeven:

Tabel 3: Brongegevens

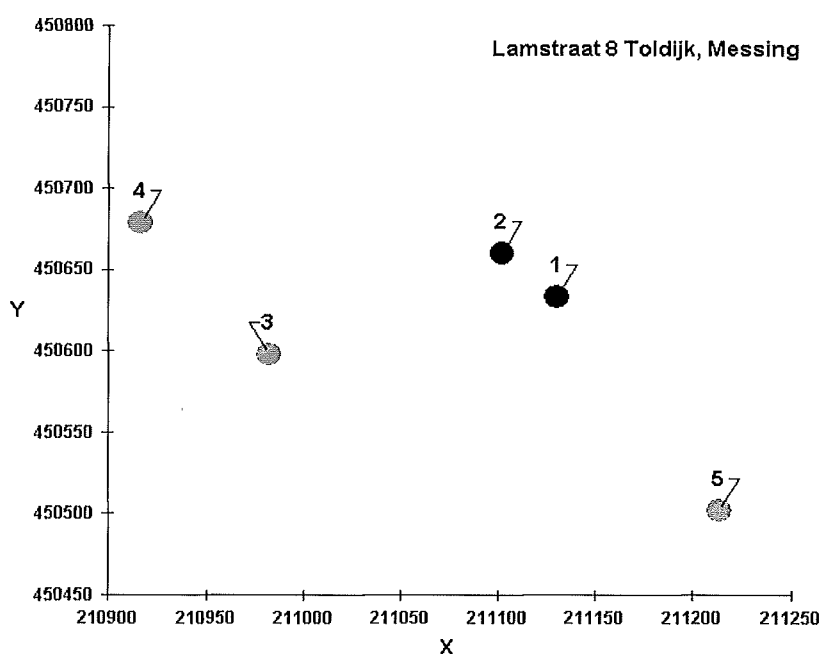
| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|--------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1       | stal 4 | 211 130  | 450 633  | 7,1       | 4,7             | 0,60     | 4,00             | 20 048     |
| 2       | stal 5 | 211 102  | 450 660  | 7,0       | 4,7             | 0,60     | 4,00             | 16 038     |



Tabel 4: Geurgevoelige locaties, geurnormen en geurbelasting

| Volgnummer | GGLID        | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|--------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 3          | Lamstraat 17 | 210 982     | 450 598     | 14,0     | 12,9          |
| 4          | Lamstraat 10 | 210 916     | 450 679     | 14,0     | 6,0           |
| 5          | Lamstraat 6  | 211 214     | 450 502     | 14,0     | 7,4           |

Grafiek 1: locatieoverzicht



De geurbelasting is lager dan de daarvoor aan te houden normen.

De kortste afstand van een buitenzijde van een dierenverblijf en een geurgevoelig object - de woning Lamstraat 17 in Toldijk - bedraagt ca. 35 meter. Geconcludeerd wordt dat wordt voldaan aan de vereiste afstanden. De Wgv vormt daarom geen weigeringsgrond. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

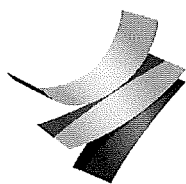
## 2.9 Bodem

De inrichting betreft een inrichting met een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt ondermeer gevormd door de RIE-richtlijn, die vanaf 1 januari 2013 in de Nederlandse milieuwetgeving is geïmplementeerd. Artikel 5.7 eerste lid onder h van het Bor is daarbij aangepast in verband met implementatie RIE:

*"het treffen van maatregelen om bij definitieve beëindiging van de inrichting of de IPPC-installatie de nadelige gevolgen die de inrichting onderscheidenlijk de IPPC-installatie heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor de volgende functie".*

Tevens is afdeling 2.4 Bodem van het Activiteitenbesluit van toepassing op een inrichting waar-





toe een IPPC-installatie behoort omdat binnen inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk Activiteitenbesluit van toepassing is. Aangezien het bedrijf een IPPC-inrichting betreft, moet bij de aanvraag om omgevingsvergunning om die reden een rapport van de nulsituatie van de bodem worden gevoegd. Dit is in een verplichting die vastgelegd is in artikel 4.3 lid 2 van de ministeriele regeling omgevingswet (Mor).

Op 24 februari 2015 is de aanvraag aangevuld met een rapportage van een nulsituatieonderzoek van de bodem ter plaatse van de opslag van bodembedreigende stoffen. Dit rapport, uitgevoerd door ingenieursbureau Asma uit Eexterveenschekanaal, met projectcode: 11097 maakt deel uit van de vergunning.

Volgens het Bor is bodemonderzoek na beëindiging van gebruik van een IPPC-installatie verplicht. Ook als het bedrijf (inrichting) haar andere activiteiten voortzet. Gelet op het bovenstaande wordt de verplichting een eindsituatieonderzoek uit te voeren in de voorschriften van deze vergunning opgenomen.

### **3 Energie**

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

Gelet op de aard van de inrichting en de toegepaste best beschikbare technieken worden, ondanks het relatief grote energieverbruik geen aanvullende energiebesparende maatregelen voorgeschreven. De toegepaste technieken zijn gebruikelijk voor dergelijke activiteiten.

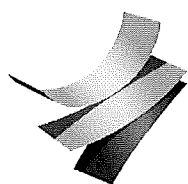
### **4 Geluid en trillingen**

#### 4.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door transportbewegingen ten gevolge van het leveren van voer, het afleveren van vleesvarkens en het laden van mest. Verder zijn de ventilatoren relevant. Gelet op de uitbreiding van de inrichting met een ligboxenstal, de daarmee gepaard gaande uitbreiding van het aantal transportbewegingen en het feit dat de werktuigenberging op relatief korte afstand van een woning van derden wordt gerealiseerd, is een geluidonderzoek bij de aanvraag gevoegd. Dit geluidrapport, uitgevoerd door Adviesbureau Van der Boom uit Wageningen met kenmerk: 15-024 en gedateerd: 17 februari 2015 maakt deel uit van de vergunning.

#### 4.2 Beoordelingskader

De gemeente Bronckhorst heeft geen geluidbeleid vastgesteld. De Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening is van toepassing. De inrichting ligt in landelijk gebied. De richtwaarden zijn 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hogere niveaus zijn mogelijk op basis van een bestuurlijke afweging waarbij het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt betrokken. De vergunde geluidsniveaus van de bestaande vergunning



zijn ook van belang. Deze bedragen 45 dB(A), 40 dB(A) en 35 dB(A) voor de dag-, avond en nachtperiode. De voorkeursgrenswaarden voor het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) zijn 10 dB(A) hoger dan de richtwaarden met als grenswaarde na een bestuurlijke afweging 70 dB(A) voor de dag-, 65 dB(A) voor de avond- en 60 dB(A) voor de nachtperiode.

In de bestaande vergunning zijn geen maximale geluidniveau's opgenomen.

Voor indirecte hinder is de Circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wm' van toepassing. Voorkeursgrenswaarde: 50 dB(A) etmaalwaarde met ontheffingsmogelijkheid tot 65 dB(A) etmaalwaarde. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet het geluidsniveau in de woning voldoen aan 35 dB(A) etmaalwaarde.

De in het akoestische rapport aangehouden bronniveaus zijn akkoord. Ook de berekeningssystematiek is correct en de beoordelingspunten zijn juist gekozen. Alleen de gekozen beoordelingsniveaus zijn niet correct in het akoestisch rapport opgenomen: Het adviesbureau toetst voor het langtijdgemiddelde geluidniveau aan waarden die 5 dB(A) boven de richtwaarde liggen. Dit is niet juist. Voor het maximale geluidniveau toetst het adviesbureau aan waarden die 15 dB(A) boven de richtwaarde liggen. Dit is ook niet juist.

In de onderstaande beoordeling is wel uitgegaan van de correcte beoordelingsniveaus.

#### 4.3 Rekenresultaten

##### *Representatieve bedrijfssituatie (RBS)*

Voor de representatieve bedrijfssituatie zijn de resultaten voor het langtijdgemiddeld geluidniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) de volgende:

tabel 5:

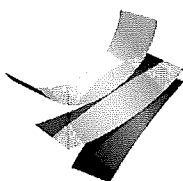
| Toetspunt | Omschrijving       | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|-----------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
|           | Richtwaarde woning | 40                        | 35                         | 30                        |
| 1         | Lamstraat 17       | 42                        | 33                         | 27                        |
| 2         | Lamstraat 10       | 38                        | 27                         | 22                        |
| 3         | Lamstraat 6        | 39                        | 30                         | 24                        |
| 4         | Lamstraat 15a      | 35                        | 27                         | 22                        |
| 5         | 50 m noord         | 40                        | 40                         | 34                        |
| 6         | 50 m zuid          | 40                        | 34                         | 28                        |

In de RBS kan in de dagperiode niet aan de richtwaarde worden voldaan. Er is bij het toetspunt Lamstraat 17 in de dagperiode een overschrijding van 2 dB(A).

Voor de RBS zijn de resultaten voor het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) de volgende:

tabel 6:

| Toetspunt | Omschrijving       | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|-----------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
|           | Grenswaarde woning | 50-70                     | 45-65                      | 40-60                     |
| 1         | Lamstraat 17       | 57                        | <40                        | <40                       |
| 2         | Lamstraat 10       | 50                        | <40                        | <40                       |
| 3         | Lamstraat 6        | 51                        | <40                        | <40                       |
| 4         | Lamstraat 15a      | 48                        | <40                        | <40                       |



|   |            |    |     |     |
|---|------------|----|-----|-----|
| 5 | 50 m noord | 48 | <40 | <40 |
| 6 | 50 m zuid  | 61 | <40 | <40 |

Het blijkt dat in de avond en in de nacht de voorkeursgrenswaarden bij punt 1 met 7 dB(A) en bij punt 3 met 1 dB(A) worden overschreden als gevolg van het geluid afkomstig van de ventilatoren.

#### *Incidentele bedrijfssituatie (IBS)*

Als incidentele situatie wordt aangevraagd het inkuilen van maïs in de dagperiode en het halen en brengen van vee in de nachtperiode.

Voor de IBS zijn de resultaten voor het langtijdgemiddeld geluidniveau ( $L_{A,T}$ ) de volgende:

Tabel 7:

| Toets-punt | Omschrijving       | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
|            | Richtwaarde woning | 40                        | 35                         | 30                        |
| 1          | Lamstraat 17       | 48                        | 33                         | 38                        |
| 2          | Lamstraat 10       | 45                        | 27                         | 36                        |
| 3          | Lamstraat 6        | 42                        | 30                         | 38                        |
| 4          | Lamstraat 15a      | 39                        | 27                         | 34                        |
| 5          | 50 m noord         | 45                        | 40                         | 37                        |
| 6          | 50 m zuid          | 48                        | 34                         | 34                        |

De richtwaarden worden in de dag en nacht overschreden. Op dagen van laden maïs dag, halen/brengen vee nacht) ligt de geluidbelasting bij de woningen overdag op hooguit 48 dB(A) en in de nacht op 38 dB(A)

Voor de IBS zijn de resultaten voor het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) de volgende:

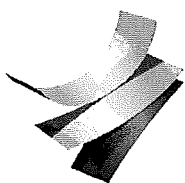
Tabel 8:

| Toets-punt | Omschrijving       | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
|            | Grenswaarde woning | 50-70                     | 45-65                      | 40-60                     |
| 1          | Lamstraat 17       | 57                        | <40                        | 58                        |
| 2          | Lamstraat 10       | 50                        | <40                        | 51                        |
| 3          | Lamstraat 6        | 51                        | <40                        | 53                        |
| 4          | Lamstraat 15a      | 47                        | <40                        | 49                        |
| 5          | 50 m noord         | 48                        | <40                        | 55                        |
| 6          | 50 m zuid          | 61                        | <40                        | 63                        |

Niet bij alle beoordelingspunten wordt aan de voorkeursgrenswaarde voldaan. Er wordt wel voldaan aan de grenswaarde.

#### *Regelmatige afwijkingen (RAB)*

Regelmatige afwijkingen van de bedrijfssituatie komen niet voor.



#### *Indirecte hinder*

De geluidbelasting op de woningen langs de weg ligt onder de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

#### 4.4 Conclusie

RBS: Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de richtwaarde voor een landelijke omgeving met uitzondering van toetspunt 1 (Lamstraat 17) waar de geluidbelasting in de dagperiode 42 dB(A) bedraagt.

De bestaande vergunning staat 45 dB(A) in de dagperiode op deze woning toe. Op grond van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening moet het referentieniveau bij een bestuurlijke afweging betrokken worden om geluidniveau boven de richtwaarde te kunnen vergunnen.

Door Adviesburo Van der Boom zijn in 2004 in opdracht van de Regio Achterhoek voor alle toenmalige regiogemeenten achtergrondniveaumetingen uitgevoerd om het referentieniveau van het omgevingsgeluid te bepalen. Op grond van de metingen kan worden geconcludeerd dat het referentieniveau in het landelijk gebied in de Achterhoek hooguit 40 dB(A) bedraagt. Dit geldt ook voor de toenmalige gemeente Steenderen en de locatie aan de Lamstraat en omgeving in Toldijk. De afgelopen 10 jaren zijn in het gebied geen veranderingen geweest die van invloed zijn geweest op het referentieniveau in het gebied.

Geluidbeperkende voorzieningen zijn praktisch niet mogelijk, aangezien transportactiviteiten en laad/losactiviteiten maatgevend zijn.

Op basis van deze bestuurlijke afweging kan voor Lamstraat 17 in de dagperiode 42 dB(A) worden toegestaan. Wij nemen daarom deze waarden in de vergunning:

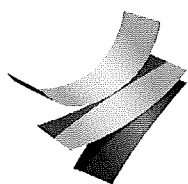
Tabel 9: RBS, langtijdgemiddeld geluidniveau ( $L_{A,r,LT}$ )

| Toets-punt | Omschrijving  | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1          | Lamstraat 17  | 42                        | 35                         | 30                        |
| 2          | Lamstraat 10  | 40                        | 35                         | 30                        |
| 3          | Lamstraat 6   | 40                        | 35                         | 30                        |
| 4          | Lamstraat 15a | 40                        | 35                         | 30                        |
| 5          | 50 m noord    | 40                        | 40                         | 30                        |
| 6          | 50 m zuid     | 40                        | 35                         | 30                        |

Tabel 10: RBS, maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ )

| Toets-punt | Omschrijving  | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1          | Lamstraat 17  | 57                        | 45                         | 40                        |
| 2          | Lamstraat 10  | 50                        | 45                         | 40                        |
| 3          | Lamstraat 6   | 51                        | 45                         | 40                        |
| 4          | Lamstraat 15a | 48                        | 45                         | 40                        |
| 5          | 50 m noord    | 48                        | 45                         | 40                        |
| 6          | 50 m zuid     | 61                        | 45                         | 40                        |

Het maximale geluidsniveau voldoet aan de grenswaarde. Het is redelijkerwijs niet mogelijk om aan de voorkeurswaarde te voldoen.



Tabel 11: IBS, langtijdgemiddeld geluidniveau ( $L_{A,LT}$ )

| Toets-punt | Omschrijving  | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1          | Lamstraat 17  | 48                        |                            | 38                        |
| 2          | Lamstraat 10  | 45                        |                            | 36                        |
| 3          | Lamstraat 6   | 42                        |                            | 38                        |
| 4          | Lamstraat 15a | 40                        |                            | 34                        |
| 5          | 50 m noord    | 45                        |                            | 37                        |
| 6          | 50 m zuid     | 48                        |                            | 34                        |

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is tijdens het inkuilen van maïs in de avondperiode en het afvoeren van vee in de nachtperiode hoger dan in de representatieve bedrijfssituatie. Deze situaties kunnen beschouwd worden als incident, zoals bedoeld in het 12-dagencriterium en worden opgenomen in de vergunning.

De afwijking is beperkt tot maximaal 1 dag per jaar van 7:00 tot 19:00 uur voor laden en lossen van maïs en maximaal 4 dagen per jaar in de periode van 23:00 tot 7:00 voor het laden van varkens.

Tabel 12: IBS, maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ )

| Toets-punt | Omschrijving  | Dag 1,5 m<br>(7.00-19.00) | Avond 5 m<br>(19.00-23.00) | Nacht 5 m<br>(23.00-7.00) |
|------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1          | Lamstraat 17  | 57                        |                            | 58                        |
| 2          | Lamstraat 10  | 50                        |                            | 51                        |
| 3          | Lamstraat 6   | 51                        |                            | 53                        |
| 4          | Lamstraat 15a | 47                        |                            | 49                        |
| 5          | 50 m noord    | 50                        |                            | 55                        |
| 6          | 50 m zuid     | 61                        |                            | 63                        |

Het maximale geluidsniveau voldoet aan de grenswaarde. Het is redelijkerwijs niet mogelijk om aan de voorkeurswaarde te voldoen.

## 5 Lucht

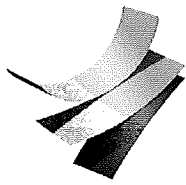
### 5.1 Algemeen beleid

Op 15 november 2007 is de "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriele regelingen in werking getreden:

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

### 5.2 Fijnstof: $PM_{10}$

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofdioxiden, zwevende deeltjes ( $PM_{10}$ ), lood, koolmonoxide en benzeen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde,



een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm. Op grond van artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moet het bevoegd gezag er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

In voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer staat het volgende:

Voor zwevende deeltjes ( $PM_{10}$ ) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

Tabel 13

| parameter                                                         | norm                 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| jaargemiddelde concentratie                                       | 40 $\mu g$ per $m^3$ |
| daggemiddelde concentratie                                        | 50 $\mu g$ per $m^3$ |
| aantal toegestane overschrijdingen van het daggemiddelde per jaar | 35 keer maximaal     |

### 5.3 Toetsingskader

In de handreiking fijn stof en veehouderijen, versie mei 2010, is een tabel (zie tabel 14) waarbij bij de desbetreffende afstand de emissie kan worden afgelezen waarmee het agrarische bedrijf nog kan uitbreiden om "niet in betekende mate" (NIBM) bij te dragen. De in deze tabel opgenomen waarden zijn *worstcase*, inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een te toetsen afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de bij de afstand behorende waarde in de tabel, dan is het project zeker NIBM. Wanneer de toename hoger is dan de waarde in de tabel, dan is het project mogelijk NIBM en zal een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden.

Tabel 14

| Afstand                                     | 70m     | 80m     | 90m     | 100m    | 120m    | 140m      | 160m      |
|---------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| Totale emissie in g/jaar van de uitbreiding | 324.000 | 387.000 | 473.000 | 581.000 | 817.000 | 1.075.000 | 1.376.000 |

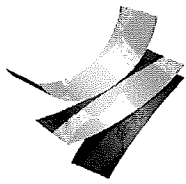
De gewenste situatie zoals dat is beschreven in de aanvraag neemt de fijnstofemissie toe ten opzichte van de rechtsgeldige situatie. De toename bedraagt ( $324.072 - 256.470 =$ ) 67.602 g/jaar.

De afstand tot het dichtstbijzijnde emissiepunt tot een woning van derden bedraagt ca. 75 meter. De grenswaarde voor de uitbreiding voor NIBM volgens de handreiking fijn stof en veehouderij bedraagt bij deze afstand meer dan 324.000 g/jaar. Dit betekent dat gelet op de afstand de emissie van fijnstof met meer dan 324.000 g/jaar mag toenemen. Omdat in het kader van deze aanvraag sprake is van een toename van de uitstoot van fijnstof van 67.602 g/, wordt voldaan aan de normen. De emissie van fijn stof geeft daarom voor ons geen aanleiding de vergunning te weigeren.

### 5.4 Fijnstof: $PM_{2,5}$

Op grond van voorschrift 4.4 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer geldt vanaf 1 januari 2015 voor zwevende deeltjes  $PM_{2,5}$  de volgende grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: 25 microgram per  $m^3$ , gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

We hebben bij Kenniscentrum InfoMil nagevraagd hoe de emissie van zwevende deeltjes  $PM_{2,5}$  moet worden berekend. Hierop kregen we het antwoord dat hoogstwaarschijnlijk door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu een notitie zal worden opgesteld met daarin de verklaring dat



als aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes  $PM_{10}$  wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes  $PM_{2,5}$  wordt voldaan.

Uit het rapport van de Gezondheidsraad van 30 november 2012 blijkt dat in de veehouderijsector de verhouding fijn stof  $PM_{10}$ - $PM_{2,5}$  juist kleiner is dan in een stedelijke omgeving. Met andere woorden: in een veehouderij is sprake van veel meer grof stof en  $PM_{10}$  dan fijn stof  $PM_{2,5}$ . Dit komt overeen met de informatie van het Kenniscentrum InfoMil met betrekking tot de door het Ministerie van I&M voorgestelde toetswijze ten aanzien van de emissie van fijn stof  $PM_{2,5}$  vanuit veehouderijen vanaf 1 januari 2015.

In de aangevraagde bedrijfssituatie is sprake van een lichte toename van de hoeveelheid emissie van fijn stof  $PM_{10}$ . Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de emissie van fijn stof  $PM_{2,5}$  relatief zal toenemen. Gelet op het feit dat wordt voldaan aan de emissie van fijn stof  $PM_{10}$  zijn wij daarom van oordeel dat de aangevraagde bedrijfssituatie ook ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarde voor fijn stof  $PM_{2,5}$ .

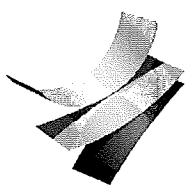
## **6 Ongewone voorvallen**

Voor het optreden door de inrichtinghouder bij ongewone voorvallen, zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer namelijk al van toepassing. Deze voorschriften hebben een rechtstreekse werking.

Kort samengevat is de strekking van deze artikelen dat bij een ongewoon voorval onmiddellijk die maatregelen getroffen moeten worden die nodig zijn om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarnaast moet die gebeurtenis zo spoedig mogelijk gemeld worden aan het bevoegd gezag.

## **7 Conclusie**

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, en daarbij hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting in acht genomen. Binnen de inrichting worden de van toepassing zijnde en in aanmerking komende beste beschikbare technieken die in redelijkheid van de inrichting geleverd kunnen worden, zoveel als mogelijk is en binnen de daarbij gestelde grenzen, toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen zijn er geen redenen de gevraagd vergunning voor de activiteit "milieu" te weigeren. Ter bescherming van het milieu zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.



## **BIJLAGE: Begrippen**

### **1 IPPC-RICHTLIJN:**

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

### **2 BREF:**

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

### **3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

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

### **4 NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

### **5 PREVENTIE:**

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

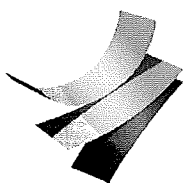
### **6 BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

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

### **7 BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodem-





bescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### **8 BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

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

#### **9 RENDABELE MAATREGELEN:**

Naar keuze van de inrichting ofwel:

- 1) maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
- 2) maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

#### **10 NEN-norm:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

