

## OMGEVINGSVERGUNNING

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen heeft op 24 oktober 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouwen van een bouwwerk, het gebruiken in strijd met het bestemmingsplan en het veranderen van de werking van een inrichting. De aanvraag is ingediend in verband met de voorgenomen nieuwbouw van een vleeskuikenstal.

De aanvraag betreft de locatie, kadastraal bekend gemeente Emmen, Sectie AC, nummer(s) 108, 109 en 167, plaatselijk bekend Noordveenkanaal NZ 72 en 73 te Nieuw-Weerdinge.

De aanvraag is ingediend door W. Trip & M.H. Trip-Gelms Noordveen, Noordveenkanaal NZ 73, 7831 TT Nieuw-Weerdinge en geregistreerd onder zaak – 10063. Van Westreenen B.V. Varsseveldsweg 65d, 7131JA te Lichtenvoorde treedt op als gemachtigde namens het bedrijf.  
De aanvraag is geregistreerd onder zaak-10063.

---

### BESLUIT 5 december 2013

---

Burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen besluiten, gelet op het bepaalde of krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Algemene wet bestuursrecht en de bijbehorende overwegingen:

een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit(en):

- het handelen in strijd met regels voor de ruimtelijke ordening;
- onderdeel bouw i.v.m. de voorgenomen nieuwbouw van een pluimveestal;
- een revisievergunning voor het onderdeel milieu

overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlagen.

De bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte en goedgekeurde, hierna vermelde voorwaarden en overige bescheiden maken deel uit van deze omgevingsvergunning.

#### *Procedure*

De aanvraag is afgehandeld overeenkomstig de bepalingen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de Algemene wet bestuursrecht (Awb). De uitgebreide procedure conform artikel 3.10 Wabo en afdeling 3.4 Awb is gevoerd;

#### **Betaling leges**

In overeenstemming met de legesverordening bent u voor het in behandeling nemen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning leges verschuldigd. Voor betaling van dit bedrag ontvangt u apart een aanslag. Bij deze aanslag wordt vermeld op welke wijze u eventueel bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.



**Bekendmaking**

De ontwerpbeschikking heeft van 25 september 2013 tot en met 5 november 2013 voor een ieder op de in de Algemene wet bestuursrecht voorgeschreven wijze ter inzage gelegen en de bekendmaking hiervan heeft plaatsgevonden in "De Zuidoosthoeker" en de Staatscourant van 24 september 2013. Gedurende deze termijn is de mogelijkheid geboden tot het schriftelijk en/of mondeling indienen van zienswijzen. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

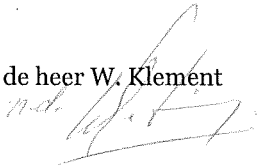
Dit besluit wordt bekend gemaakt in het huis-aan-huisblad de Zuidoosthoeker en de Staatscourant van 10 december 2013.

**Rechtsbescherming**

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag van publicatie van dit besluit beroep aantekenen bij de rechtbank. Voor de beroepsprocedure verwijzen wij u naar de punten C en D van de bijlage bij het besluit.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Emmen,  
namens dezen,  
Teamleider Frontoffice 3,

de heer W. Klement



## **INHOUDSOPGAVE BIJLAGEN**

1. Overwegingen bouwen en strijdigheid bestemmingsplan;
2. Voorwaarden voor de onderdelen bouwen en strijdigheid bestemmingsplan;
3. Overwegingen voor het onderdeel milieu;
4. Milieuhygiënische beoordeling van de aanvraag;
5. Voorschriften voor het onderdeel milieu;
6. Colofon Rechtsbeschermingmogelijkheden.

## **1. Overwegingen onderdelen bouwen en strijdigheid bestemmingsplan**

Bijlage behorende bij:

### **Omgevingsvergunning zaak-10063**

Overwegende:

- dat de aanvraag op 12 oktober 2011 is ingekomen als zijnde uitgebreide procedure ex. artikel 3.10 Wabo;
- dat het bouwplan in strijd is met het vigerende bestemmingsplan 'Partiële herziening buitengebied gemeente Emmen';
- dat uit de bij de beslissing betrokken onderwerpen blijkt dat het veranderen van de inrichting milieu-technisch aanvaardbaar is;
- dat het gemeentelijk planologisch beleid aanleiding geeft om te bezien of kan worden afgeweken van het bestemmingsplan;
- dat de gemeenteraad op 20 december 2012 aan de Algemene verklaring van geen bedenkingen (d.d. april 2011) heeft toegevoegd, categorie 14; vergroting agrarische bouwpercelen en/of staloppervlakte, voor zover in overeenstemming met de beleidsnotitie "Verruiming agrarische bouwpercelen", vastgesteld door de raad d.d. 27-09-07;
- dat het bouwplan niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening, wat blijkt uit de bij dit besluit horende goede ruimtelijke onderbouwing, waarin een belangenafweging is gemaakt en is geconcludeerd dat medewerking kan worden verleend aan het plan;
- dat bij GS van de provincie Drenthe een afzonderlijke vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet is aangevraagd en op 13 augustus 2012 is verleend;
- dat het bouwplan landschappelijk dient te worden ingepast door de aanleg en instandhouding van een erfbeplantingsingel, conform de bijlage van de ruimtelijke onderbouwing;
- dat het bouwplan, volgens artikel 6.2 van het Besluit omgevingsrecht, is getoetst aan redelijke eisen van welstand en dat de welstandscommissie een positief advies heeft uitgebracht;
- dat voldoende aannemelijk gemaakt is dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van de Woningwet, bouwbesluit en de bouwverordening van de gemeente Emmen.

## **2. Voorwaarden onderdeel bouwen en strijdigheid bestemmingsplan**

### **Artikel 1.25 van Bouwbesluit 2012**

- Lid 1. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld.
- Lid 2. Het bevoegd gezag wordt ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld.
- Lid 3. Een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid.

### **Artikel 1.23 van Bouwbesluit 2012**

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig zijn:

1. vergunning voor het bouwen;
2. bouwveiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.3;
3. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de wet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
4. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

### **Opmerkingen:**

1. De fundering dient te worden uitgevoerd in een materiaal welke duurzaam bestand is tegen (veen)zuren.
2. De juiste plaats van het bouwwerk moet worden bepaald in overleg met de afdeling VTH, team Bouwtoezicht via telefoonnummer 14 0591;
3. dat het bouwplan landschappelijk dient te worden ingepast door de aanleg en instandhouding van een erfbeplantingsingel, conform de bijlage van de ruimtelijke onderbouwing;

### **3. Overwegingen voor het onderdeel milieu**

#### **Bij de beslissing betrokken onderwerpen**

##### Bevoegd gezag

De inrichting betreft een pluimvee- en paardenhouderij. De activiteiten binnen de inrichting vallen onder de categorieën van bijlage I, onderdeel C categorie 8. van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Op grond hiervan zijn wij het bevoegde gezag voor het verlenen van de gevraagde vergunning.

##### Richtlijn Industriële Emissie (RIE)

De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is per 1 januari 2013 geïmplementeerd in Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie. Het doel van deze richtlijn is het bewerkstelligen van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door een aantal activiteiten. Er wordt gestreefd naar een zo hoog mogelijk beschermingsniveau van het milieu. In een bijlage van de betreffende richtlijn worden drempelwaarden aangegeven voor categorieën van bedrijven om te bepalen of ze onder de richtlijn vallen. Een veehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor vleesvarkens en 750 plaatsen voor zeugen is een IPPC-inrichting.

Voor het bestaande bedrijf is op 22 augustus 2002 door de gemeente Emmen een revisievergunning milieubeheer verleend. De laatst verleende milieuvergunning voorziet in het houden van 60.000 vleeskuikens. Op grond van de onderliggende milieuvergunning uit 2002 mogen maximaal 60.000 vleeskuikens worden gehouden. De aanvraag is ingediend in verband met de voorgenomen nieuwbouw van een pluimveestapel voor maximaal 59.500 vleeskuikens. De gevraagde maximale veebezetting binnen de inrichting na uitbreiding bedraagt 119.500 vleeskuikens en 10 volwassen paarden > 3 jr.

De vleeskuikens ondergebracht in de nieuw te bouwen stal alsmede in de twee bestaande pluimveestallen worden gehuisvest op een emissiearm stalsysteem voorzien van warmteheaters en ventilatoren volgens systeemomschrijving BWL 2009.14V2.

In de gevraagde bedrijfsopzet wordt door de vleeskuikenhouderijtak een ammoniakemissie veroorzaakt van 4182,5 kg NH<sub>3</sub>. De paardenhouderij veroorzaakt een emissie van 50 kg NH<sub>3</sub>. Het gecorrigeerde emissieniveau op basis van de emissiegrenswaarde van 0,045 kg NH<sub>3</sub> per vleeskuiken ingevolge het Besluit huisvesting bedraagt 5377,5 kg NH<sub>3</sub>. Op basis van de Beleidslijn IPPC-omgevingtoetsing ammoniak en veehouderij, zoals vastgesteld op 25 juni 2007 door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, moet voor de gecorrigeerde emissie tot 5000 kg minimaal worden voldaan aan de emissiegrenswaarde van 0,045 kg per vleeskuiken. Voor de gevraagde gecorrigeerde emissie tussen de 5000 en 10.000 kg moet voldaan worden aan een emissiegrenswaarde van 0,037 kg NH<sub>3</sub>. Het gecorrigeerde emissieplafond bedraagt 5310,4 kg NH<sub>3</sub>. Voor het gevraagde stalsysteem is een emissiefactor vastgesteld van 0,035 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats. Ten aanzien van de gevraagde uitbreiding van de veestapel wordt ruimschoots voldaan aan de Beleidslijn IPPC-omgevingtoetsing ammoniak en veehouderij zoals bovengenoemd.

Met onderhavige aanvraag wordt voldaan aan de uitgangspunten van de IPPC.

##### Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim) in werking getreden. De bijbehorende Ministeriële regeling algemene regels inrichtingen milieubeheer (Rarim) is op genoemde datum eveneens van kracht geworden. In het Rarim worden de middelvoorschriften genoemd voor het bepaalde in het Barim.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die in categorie 8.1 van bijlage 1 onderdeel C van het Bor is aangewezen. De inrichting is als vergunningplichtig benoemd in bijlage 1 onderdeel B lid 1 sub b van het Bor. In dit artikel is geregeld dat de vergunningplicht geldt voor landbouwinrichtingen waarop het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

De wijzigingen van het Activiteitenbesluit en -regeling in het kader van de derde tranche van de tweede fase zijn op 16 november 2012 gepubliceerd in Staatsblad 2012, nummer 558 en Staatscourant 2012, nummer 21524. De wijziging is 1 januari 2013 in werking getreden. Door dit wijzigingsbesluit worden eveneens alle inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn, aangemerkt als type C-inrichtingen. Dit betekent dat naast de voorschriften behorende bij deze vergunning ook één of meerdere voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks op de inrichting van toepassing zijn. Tevens is het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij Wvo(LOVT) geïntegreerd in het Activiteitenbesluit.

De voorschriften uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit worden daarmee eveneens van toepassing op alle inrichtingen waarin zich een gpbv (IPPC)-installatie bevindt. Tevens worden de algemene regels zoals genoemd in hoofdstuk 2 voor een belangrijk deel toepassing. In de paragraaf Activiteitenbesluit is aangegeven voor welke activiteiten de voorschriften uit of krachtens het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

#### Mer.-beoordelingsplicht

De activiteiten binnen de inrichting vallen in beginsel onder de activiteiten zoals vermeld in de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage.

Het bevoegd gezag moet bij de beoordeling of een milieueffectrapport moet worden gemaakt rekening houden met de in bijlage III van richtlijn 85/337/EEG aangegeven omstandigheden. In deze bijlage zijn kenmerken van het project, plaats van het project en kenmerken van het potentiële effect als omstandigheden genoemd. Het aantal vleeskuikens wordt vergroot met 59.500 stuks.

Voorafgaand aan deze vergunningprocedure is een Mer-beoordelingsprocedure uitgevoerd. Het Mer-beoordelingsbesluit is op 2 augustus 2011 gepubliceerd. In dit besluit is bepaald dat er naar ons oordeel geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu optreden die een noodzaak zouden kunnen vormen tot het uitvoeren van een Mer.

#### Natuurbeschermingswet

De Vogelrichtlijn beoogt de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de lidstaten (artikel 1, lid 1 van de Vogelrichtlijn). De Habitatrichtlijn heeft tot doel bij te dragen aan het in stand houden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europese grondgebied van de lidstaten (artikel 2, lid 1 van de habitatrichtlijn). Net als de Vogelrichtlijn kent de Habitatrichtlijn een tweeledig beschermingsregime namelijk gebiedsbescherming en soortenbescherming. Beide richtlijnen zijn sinds 1 oktober 2005 geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet), welke per 1 oktober 2005 in werking is getreden

Met de inwerkingtreding van de Natuurbeschermingswet 1998, vindt de beoordeling die uit de Vogelrichtlijn volgt, plaats door vergunningverlening in het kader van de Nb-wet 1998.

Deze wet:

- verankert de gebiedsbescherming van Natura 2000, bestaande uit Speciale Beschermingzones (SBZ's) op grond van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn;
- vormt de wettelijke basis voor de aanwijzingsbesluiten met instandhoudingdoelstellingen;
- legt de rol van bevoegd gezag met betrekking tot de afgifte van de Nb-wet vergunningen ondermeer via de verklaring van geen bedenkingen (v.v.g.b.) bij de provincies (Gedeputeerde Staten).

Het 'Bargerveen' gelegen in de Zuidoosthoek van de gemeente Emmen, is begrensd in het kader van zowel de Europese Vogel- als Habitatrichtlijn en maakt daarmee onderdeel uit van Natura 2000. Dit betekent dat bij de vergunningverlening op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet meer gekeken wordt naar de eventuele nadelige gevolgen voor dit Vogelrichtlijngebied.

Op 1 februari 2009 is een wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 (Stbl. 2009, nr. 18) in werking getreden. Met deze wijziging vallen nu ook de Habitatgebieden onder de Natuurbeschermingswet. De toetsing hoeft dus niet meer plaats te vinden in een omgevingsvergunning. De provincie is bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswetvergunning. Op 13 augustus 2012 heeft de provincie Drenthe de benodigde NB-wetvergunning verleend. Er is derhalve met betrekking tot dit onderdeel geen noodzaak voor een verdere procedurele afstemming.

Adviezen

Ten behoeve van deze aanvraag zijn geen adviezen van wettelijk aangewezen adviseurs benodigd.

Ongewone voorvallen

Er is geen meldingsplicht opgenomen ten aanzien van ongewone voorvallen omdat deze voorvallen, inclusief gevallen waarbij sprake is van het optreden van bodemverontreiniging, op grond van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer al moeten worden gemeld bij burgemeester en wethouders.



## 4. Milieuhygiënische beoordeling van de aanvraag

### Toetsingskader

Voor zover nodig is het bepaalde in artikel 2.14, eerste lid onder a van de Wabo betrokken, is met het bepaalde in artikel 2.14, eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden en is het bepaalde in artikel 2.14 eerste lid onder c van de Wabo in acht genomen, bij het beoordelen van de aanvraag.

### Algemeen

Het algemeen toetsingskader van de Wabo voor het verbinden van voorschriften aan de vergunning is vastgelegd in artikel 2.22, tweede lid van de Wabo. Op grond van artikel 2.22, tweede lid van de Wabo worden aan een omgevingsvergunning de voorschriften verbonden die nodig zijn met het oog op het belang dat voor de betrokken activiteit is aangegeven in het bepaalde bij of krachtens de artikelen 2.10 tot en met 2.20. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende 'beste beschikbare technieken' (BBT) worden toegepast. In artikel 9.2 van de Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (MOR) zijn de documenten aangewezen, waarmee het bevoegd gezag bij de bepaling van beste beschikbare technieken (BBT) in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden.

Bijlage 1 van het MOR bevat een overzicht van de hiervoor bedoelde documenten. Deze documenten waren voorheen opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

In tabel 1 van genoemde bijlage is aangegeven voor welke gpbv-installaties met welke BREF-documenten rekening moet worden gehouden.

Tabel 2 van deze bijlage bevat een lijst van in Nederland toegepaste richtlijnen die kunnen worden aangemerkt als een adequate en actuele invulling van BBT en waarmee door vergunningverleners bij het bepalen van BBT rekening moet worden gehouden.

Voor inrichtingen met gpbv-installaties zal met deze richtlijnen rekening moeten worden gehouden in aanvulling op of als nadere uitwerking van de voor die inrichtingen van toepassing zijnde BREF's.

Bij de vaststelling van beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting, is rekening gehouden met genoemde BBT-documenten.

Hieronder is per milieuaspect aangegeven welke BBT-informatiedocumenten als toetsingskader zijn gebruikt, welke gevolgen de inrichting heeft voor het milieu, welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen of zullen worden getroffen om de nadelige milieugevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken, en welke voorschriften aan de vergunning zijn verbonden waardoor toepassing wordt gegeven aan artikel 2.22, tweede lid van de Wabo.

### Situering van de inrichting

De inrichting ligt in het buitengebied van de gemeente Emmen. De inrichting ligt niet in een gebied dat op grond van de Provinciale omgevingsverordening is aangewezen als speciale beschermingszone of kwetsbaar gebied.

### Activiteitenbesluit

Per 1 januari 2013 moet de inrichting worden aangemerkt als een type C-inrichting.

De algemene regels zoals genoemd in hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit zijn voor een belangrijk deel van toepassing.

De volgende onderdelen van hoofdstuk 3 van het Besluit en de daarbij behorende bepalingen van de Regeling zijn met de inwerkingtreding van het gewijzigde Activiteitenbesluit ondermeer van toepassing op landbouwinrichtingen:

- Afdeling 3.1. Afvalwaterbeheer;
- Afdeling 3.2. Installaties;
- Afdeling 3.4 opslaan van stoffen;  
paragraaf 3.4.5. Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;  
paragraaf 3.4.6. Opslaan van drijfmest;  
paragraaf 3.4.9. Opslaan van gasolie in een bovengrondse tank;
- Afdeling 3.5. Agrarische activiteiten;  
Paragraaf 3.5.8. Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

De voorschriften van de bij het Activiteitenbesluit behorende Regeling zijn eveneens van toepassing voor zover dit uit de activiteiten voortvloeit. Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij het Activiteitenbesluit of de bijbehorende Regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

De vergunningaanvraag geldt als de op grond van het Activiteitenbesluit benodigde melding voor deze activiteit. De betreffende voorschriften van het Activiteitenbesluit gelden van rechtswege. Dit houdt in dat er geen voorafgaande beschikking van het bevoegd gezag voor nodig is. Er dient aan de voorschriften te worden voldaan ongeacht hetgeen verder in deze vergunning is opgenomen. De betreffende voorschriften kunnen worden geraadpleegd via de internetsite <http://aim.vrom.nl>.

### Bodem

Voor de beoordeling van de bodemaspecten is aansluiting gezocht bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De activiteiten in de werkplaats, opslag van mest zijn activiteiten in onderhavige aanvraag, die bedreigend kunnen zijn voor de kwaliteit van de bodem en het grondwater. Uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen zoveel mogelijk tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen, die volgens de systematiek van de NRB tot een verwaarloosbaar bodemrisico leiden.

### NER

#### *Algemeen*

Het algemene toetsingskader voor de beoordeling van luchtmissies is vastgelegd in de Nederlandse emissie Richtlijnen Lucht (NeR). De NeR is voornamelijk opgesteld voor de beoordeling van luchtmissies afkomstig van industriële en procesmatige processen. Voor een groot aantal industriële activiteiten kent de NeR een bijzondere regeling.

Bij veehouderijen is, in tegenstelling tot industriële processen, in het algemeen sprake van een complex emissiepatroon, samenhangend met variabele weersomstandigheden, groeicurven van dieren, wisselende bronnen en diverse seizoensactiviteiten (ventilatie, strooien en uitmesten van stallen, laden van dieren, lossen van veevoeder, inschuren landbouwgewassen etc.)

### Lucht

#### *Uitstoot van fijn stof (PM<sub>10</sub>)*

Voor de beoordeling van het aspect luchtkwaliteit is per 15 november 2007 hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gewijzigd (Staatblad 2007, nr. 434). De wijze van berekening van de concentraties luchtverontreinigende stoffen is vastgelegd in de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007', welke inwerking is getreden op 8 november 2007. Eind 2008 is een aanpassing van genoemde Regeling van kracht geworden. Voor de veehouderij zijn thans voor een aantal diersoorten en stalsystemen emissiefactoren beschikbaar. Deze zijn gekoppeld aan de diercodes zoals vermeld in de Regeling ammoniak en veehouderij. In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden opgenomen zoals bedoeld in artikel 4.9 en 5.2 van deze wet. Voor veehouderijen is vooral de emissie van fijnstof (PM<sub>10</sub>) relevant. Voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) zijn in paragraaf 4 van deze bijlage de volgende normen opgenomen; een jaargemiddelde achtergrondconcentratie van maximaal 40 µg per m<sup>3</sup> en een 24-uursconcentratie van 50 µg per m<sup>3</sup> welke maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden.

Uit de grootschalige concentratiekaart van het Milieu en natuurplanbureau (MNP) uitgave 2011 blijkt, dat de achtergrondconcentratie van fijn stof in de directe omgeving van het bedrijf circa 22 µg per m<sup>3</sup> bedraagt. In bijlage 5 van de herziene Regeling Luchtkwaliteit 2007 zoals deze op 21 november 2012 is gepubliceerd, wordt een correctiefactor vermeld voor zeezout. Voor de gemeente Emmen bedraagt deze 2 µg per m<sup>3</sup> voor het jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM<sub>10</sub>). De correctiefactor voor de 24-uurgemiddelde waarde, omvat voor de provincie Drenthe 2 dagen.

*Besluit NIBM (Niet in betekende mate bijdragen)*

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie PM<sub>10</sub> in de buitenlucht, dan hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Een project is NIBM als aannemelijk is dat het project een toename van de concentratie veroorzaakt van maximaal 3%. De 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) komen overeen met 1,2 µg/m<sup>3</sup> fijn stof.

*Regeling NIBM*

In de regeling NIBM is een lijst met categorieën van gevallen (inrichtingen, kantoor en woningbouwlocaties) opgenomen die niet in betekende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden. De veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Wel is een vuistregel opgesteld voor veehouderijen in de "Handreiking fijn stof en veehouderij" van mei 2010, waarmee een uitbreiding of oprichting NIBM is (zie onderstaande tabel).

Tabel: toetsing NIBM conform Handreiking fijn stof en veehouderij.

Afstand tot te toetsen plan	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr. van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Indien bij een bepaalde afstand niet meer wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de oprichting/uitbreiding zeker NIBM.

Uit de bij de aanvraag gevoegde stofemissieberekening blijkt, dat de totale stofemissie als gevolg van de gevraagde bedrijfsopzet als NIBM kan worden beschouwd. De vergunning kan op gebied van fijn stof worden verleend.

*Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (Bems)*

Het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (Bems) is per 1 januari 2013 eveneens geïntegreerd in het Activiteitenbesluit. In afdeling 3.2. van het Besluit en paragraaf 3.2.1 van de Regeling zijn de eisen met betrekking tot periodieke keuring en onderhoud van gasgestookte ketelinstallaties opgenomen.

Er wordt vergunning aangevraagd voor een houtgestookte verwarmingsinstallatie met een vermogen van 464 kW.

De geldende emissie-eisen staan vermeld in afdeling 3.2. van hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften opgenomen over het onderhoud van een gas- gestookte verwarmingsinstallaties. In tabel 3.10a van het Activiteitenbesluit staan de geldende emissiegrenswaarden vermeld voor ketelinstallaties met een vermogen tussen de 400 kW en 1 MW. Op grond van artikel 3.10 j lid 1 dient de concentratie Nox, SOx en totaal stof door middel van een meting te worden vastgesteld.

Geur (algemeen)

De Wet geurhinder en veehouderij (hierna Wgv) vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor deze vergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen.

De nieuwe stankwet is gebaseerd op een geurverspreidingsmodel, zoals deze in beginsel ook bij industriële bedrijven wordt toegepast. Het tijdstip van inwerkingtreding van de nieuwe wet is vastgesteld bij Koninklijk besluit van 12 december 2006 (Stbl. 2006, nr.671).

Op 18 december 2006 is de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd (Stcrt. 2006, nr. 246), laatstelijk gewijzigd per 3 oktober 2011 (Stcrt. 2011 nr.18729). Het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning, waarmee de verspreiding van de geurhinder in de omgeving van een veehouderij moet worden berekend, maakt onderdeel uit van de nieuwe stankwet.

Op grond van de nieuwe stankwet geldt op grond van artikel 3, voor geurgevoelige objecten buiten een concentratiegebied, gelegen binnen de bebouwde kom, een geurbelastingsnorm van maximaal 2,0 odour units per kubieke meter lucht. Voor geurgevoelige objecten buiten een concentratiegebied, gelegen buiten de

bebouwde kom, dient een norm van maximaal 8,0 odour units per kubieke meter lucht te worden gehanteerd. Voor bedrijfswoningen van naburige veehouderijen geldt een vaste afstandseis van 50 meter. Voor niet-aangewezen diersoorten zoals paarden geldt een vaste afstandseis van resp. 100 en 50 m voor geurgevoelige objecten gelegen resp. binnen en buiten de bebouwde kom.

Uit de als bijlage bij de aanvraag gevoegde verspreidingsberekening blijkt dat ter plaatse van de woningen van derden kan worden voldaan aan het vigerende toetsingskader van de Wet geurhinder en veehouderij. Het toetsingskader van bovengenoemde wet, vormt naar ons oordeel dus geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

#### Ammoniakemissie

De wet ammoniak en veehouderij (Wav) is op 8 mei 2002 in werking getreden. De bijbehorende Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) is eveneens op 8 mei 2002 in werking getreden. De Wav maakt voor wat betreft de gevolgen van de ammoniakemissie uit veehouderijen onderscheid tussen bedrijven binnen 250 meter van een kwetsbaar gebied en bedrijven daarbuiten. Binnen de zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied geldt een vestiging- en uitbreidingsverbod en een emissieplafond. Buiten de zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied worden geen eisen aan het niveau van de ammoniakemissie en depositie gesteld. Op grond van het bepaalde in artikel 2, tweede lid van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) moeten gedeputeerde staten van Drenthe (GS) bij besluit vaststellen welke gebieden in de provincie deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Deze vaststelling van de grenzen van de EHS moet plaatsvinden om kwetsbare gebieden te kunnen aanduiden.

Op 10 november 2010 hebben de provinciale Staten van Drenthe definitief besloten tot het aanwijzen van de zeer kwetsbare gebieden op grond van artikel 2 van de Wav. Het besluit heeft op grond van de Wav de goedkeuring nodig van de minister of staatssecretaris van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie. Het goedkeuringsbesluit is op 2 maart 2011 genomen door de staatssecretaris. Vanaf de dag na publicatie (Provinciaal staatsblad, 30 maart 2011) heeft het besluit rechtskracht.

Het bedrijf ligt op meer dan 250 meter van een bosgebied dat is aangewezen als kwetsbaar gebied. De aanvraag is daarom in overeenstemming met de Wav.

#### Directe ammoniakschade

Onder deze schade wordt verstaan de directe opname van ammoniak afkomstig uit dierenverblijven door planten en bomen. Dergelijke schade wordt beoordeeld op basis van de Wet milieubeheer. Van directe schade is, volgens het IPO-rapport R-254, Stallucht en planten van 1981, vooral sprake bij bedrijfsmatige teelt van coniferen en fruitbomen dichtbij varkens- of kippenstallen. In de directe omgeving van de inrichting worden geen gevoelige gewassen geteeld en zal er van directe ammoniakschade vanuit de inrichting geen sprake zijn.

#### Het BBT-beginsel en het Besluit huisvesting

In het Besluit huisvesting zoals vastgesteld op 8 december 2005 (Stb 2005, nr. 675) zijn maximale emissiewaarden opgenomen waaraan de huisvesting van dieren moet voldoen. Het Besluit huisvesting is per 1 april 2008 in werking getreden. Met het Besluit huisvesting wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. Het Besluit huisvesting bepaalt dat dierenverblijven, waar emissiearme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn, emissiearm moeten zijn uitgevoerd. Hiertoe bevat het besluit zogenaamde maximale emissiewaarden.

Op grond van het besluit mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden. Daarnaast biedt artikel 2 van het Besluit huisvesting de mogelijkheid om via het zogenaamde "intern salderen" te voldoen aan de maximale emissiewaarden. Daarbij bestaat de mogelijkheid om onder voorwaarden in de bestaande stallen verdergaande maatregelen te treffen, terwijl andere stallen dan traditioneel mogen worden uitgevoerd. Onderhavige aanvraag heeft betrekking op het houden van vleeskuikens en paarden.

Voor genoemde diersoorten zijn in bijlage 1 van het Besluit huisvesting de volgende maximale emissiegrenswaarde voorgeschreven:

vleeskuikens: 0,045 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats/jaar.

Voor paarden zijn geen emissiegrenswaarden vastgesteld.

De nieuw te bouwen stal alsmede de bestaande pluimveestallen worden voorzien van emissiebeperkende maatregelen, welke voldoen aan bovengenoemde grenswaarden. De totale emissiewaarde van de inrichting voldoet aan het Besluit huisvesting en het BBT beginsel.

#### Lozingen besluit open teelt en veehouderij (LOTV)

Op 23 mei 2007 is het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij in werking getreden. Het Lozingenbesluit open teelt en veehouderijen (LOTV) is gebaseerd op de Waterwet en de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. Het besluit is van toepassing op het lozen ten gevolge van agrarische activiteiten in oppervlaktewater. Uit de aanvraag blijkt dat er hemelwater afkomstig van de daken en verhard terrein op het oppervlaktewater worden geloosd. Het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij is per 1 januari 2013 eveneens geïntegreerd in het Activiteitenbesluit.

De betreffende voorschriften van het Activiteitenbesluit met betrekking tot het onderdeel Lozingen gelden van rechtswege. Dit houdt in dat er geen voorafgaande beschikking van het bevoegd gezag voor nodig is. Het bedrijf dient aan de voorschriften te voldoen ongeacht wat verder in deze vergunning is opgenomen.

#### Afvalwater

Onderhavige inrichting loost bedrijfsafvalwater in de mestkelder/opvangput, dat afkomstig is van het reinigen van de stallen. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen. Huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen, toiletten en kantine wordt geloosd op een openbaar vuilwater riool. Het afvloeiend hemelwater is afkomstig van de daken en het open terrein behorende bij de inrichting. Dit afvalwater wordt geïnfiltreerd in de bodem. Op grond van het voorgaande zijn er geen extra voorschriften opgenomen in de vergunning.

#### Afvalstoffen

In of krachtens hoofdstuk 10 'Afvalstoffen' van de Wet milieubeheer zijn algemene regels gesteld met betrekking tot het doelmatig en het op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze bewaren, scheiden en ontdoen van afvalstoffen. Om nadere invulling te geven aan deze algemene regels kunnen in de vergunning voorschriften worden opgenomen met betrekking tot dit aspect.

Een andere belangrijk toetsingsdocument is het Landelijk afvalbeheersplan 2009-2021 (LAP) dat op grond van artikel 10.3 Wet milieubeheer is vastgesteld. In het LAP zijn de hoofdlijnen van het beleid vastgelegd voor het beheer van afvalstoffen. Een belangrijk uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalcomponenten te scheiden, gescheiden te houden, en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Hierbij geldt dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval, papier en karton altijd gescheiden dienen te worden.

In de inrichting komt in beperkte mate bedrijfsafval vrij. In het voorschriftenpakket zijn voorschriften opgenomen betreffende de wijze van opslag en afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen. Afgifte van gevaarlijke afvalstoffen dient plaats te vinden overeenkomstig de bepalingen van de Regeling Europese afvalstoffenwetgeving (EURAL). Dit betekent dat gevaarlijke stoffen alleen mogen worden afgegeven aan een erkende verwerker.

#### Geluid

##### *Toetsingskader 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'*

De geluidsbelasting als gevolg van de inrichting is getoetst aan de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (VROM, 1998)', verder te noemen de 'Handreiking'. De Handreiking is opgesteld als hulpmiddel bij het voorkomen en beperken van hinder door industrielawaai.

De gemeente Emmen heeft nog geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. De Handreiking bepaalt dat, indien een gemeente nog geen beleid ten aanzien van industrielawaai heeft vastgesteld, nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik kan worden gemaakt. Voor het opstellen van de geluidsgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld

beoordelingsniveau is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de Handreiking.

Bij het stellen van de geluidsvoorschriften kan worden gekozen uit drie omgevingstypen: 1. Landelijke omgeving, 2. Rustige woonwijk, weinig verkeer, 3. Woonwijk in de stad. De aard van de omgeving van de woningen in de directe omgeving van de inrichting komt het best overeen met "landelijke omgeving". Bij deze woonomgeving wordt een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr, LT) aanbevolen van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Als grenswaarde voor de maximale geluidsniveaus (LAm<sub>ax</sub>) geldt 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

#### *Toetsingskader indirecte hinder*

In het kader van de Wet milieubeheer dient aandacht te worden besteed aan het aspect van indirecte hinder ten gevolge van de inrichting. Als voorbeelden van dergelijke hinder kunnen worden genoemd: overlast welke gepaard gaat met het aan- en afrijden van gemotoriseerd verkeer.

De indirecte hinder als gevolg van het wegverkeer van en naar de inrichting wordt getoetst aan de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996. De circulaire is bedoeld als een handreiking voor het bevoegd gezag voor de wijze waarop met dit aspect in het kader van de Wet milieubeheer kan worden omgegaan.

#### *Milieugevolgen*

De inrichting Vleeskuikenbedrijf Trip is gelegen aan het Noordveenkanaal NZ 73 te Nieuw-Weerdinge, gemeente Emmen. Het bedrijf ligt in het buitengebied. Ten oosten, zuiden en westen van het bedrijf liggen woningen van derden. De afstand tussen het bedrijf en de maatgevende woning bedraagt circa 60 meter.

Bij de vergunningaanvraag is het door het Geluidburo opgestelde akoestisch rapport met projectnummer 7831 TT – 73 – 18.06.2013 V3.2 van 1 juli 2013 toegevoegd. In het rapport is de geluidsbelasting vanwege de inrichting op de woningen van derden berekend.

In het akoestisch onderzoek zijn twee representatieve en één incidentele bedrijfssituatie onderzocht. De splitsing in twee representatieve bedrijfssituaties is opgenomen omdat het verschillende bedrijfsprocessen betreft die altijd achtereenvolgens plaats vinden en nooit tegelijkertijd. Het betreft de volgende twee representatieve bedrijfssituaties:

- RBS I: De fase vanaf het moment dat de vleeskuikens worden aangevoerd tot het moment dat ze worden afgevoerd, inclusief het houden van paarden. Deze activiteit vindt gedurende het grootste deel van het jaar plaats.
- RBS II: De fase waarin de vleeskuikens worden afgevoerd.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in beide representatieve bedrijfssituaties op één woning (Noordveenkanaal NZ 68) niet voldoet aan de richtwaarde van 40 dB(A) in de dagperiode. Tijdens RBS I bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, op de woning Noordveenkanaal NZ 68, 44 dB(A) in de dagperiode. Het lossen van bulkvoer is maatgevend. Op de overige woningen en in de avond- en nachtperiode wordt wel aan de richtwaarde voldaan. Tijdens RBS II bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, op de woning Noordveenkanaal NZ 68, 48 dB(A) in de dagperiode. De shovel die de mest verlaadt is maatgevend. Op de overige woningen wordt wel aan de richtwaarde voldaan. In de avond- en nachtperiode vinden geen activiteiten plaats.

Een overschrijding van de richtwaarde kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen. Derhalve zijn een aantal maatregelvarianten (hoofdstuk 5 van het akoestisch rapport) onderzocht:

- **Variant 1.** Het verplaatsen van de staldeuren van stal A richting de achterzijde. Hiermee verplaatsen dan ook de laad- en loslocatie van de kuikens/kippen en de mest verder van de woningen. Deze maatregel is financieel neutraal. Deze maatregel heeft primair effect tijdens RBS I. Het betreft een financieel neutrale maatregel die een maximale reductie van 3-4 dB realiseert in RBS II.

- **Variante 2.** Het verplaatsen van de bulksilo's van stal A (en B) richting de achterzijde. Hierdoor komt dan de loslocatie van het bulkvoer verder van de woningen af te liggen. Een financiële consequentie hiervan is dat de voer- en waterlijnen in de stallen A en B dient te worden aangepast. De meerkosten voor het wijzigen van het voersysteem ten opzichte van de uitgangssituatie bedragen € 4.750 per voerlijn en € 2.150 per waterlijn. Stal A bevat 6 voer- en waterlijnen en stal B bevat 4 voer- en waterlijnen. De totale meerkosten van deze maatregelen bedragen derhalve € 69.000. Deze maatregel heeft een effect tijdens RBS I van maximaal 4 dB. De kosten van deze maatregel bedragen circa € 69.000. Vanuit hygiënisch oogpunt kent deze maatregel bezwaren, aangezien de voersilo's en de aanvoer van het bulkvoer in de lijn komt te liggen van de uitblaasopeningen van stal B. Hierdoor kruisen de aanvoer van grondstoffen en de afvoer van afvalstoffen elkaar.
- **Variante 3.** Dit betreft de combinatie van variant 1 en 2; Het effect is derhalve de gecombineerde reductie van voornoemde varianten. Ook de consequenties ten aanzien van kosten en bedrijfshygiëne blijven dezelfde.
- **Variante 3a.** Dit is variant 3 waarbij aanvullend de aanvoer van tarwe en het vullen van de silo's is verplaatst naar de IBS. Door de aanvoer van tarwe in een separate IBS te classificeren neemt de geluidbelasting ter plaatse van de woning Noordzijde 68 1 dB af in de dagperiode ten opzichte van variant 3.
- **Variante 4.** Dit is een variant waarbij voor de laad- en loslocaties van stal A en B een scherm wordt geplaatst met een lengte van 25 meter en een hoogte van 2,5 meter. Op figuur 5.1 is de locatie hiervan weergegeven. De kosten van deze voorziening bedragen circa € 15.000. Door plaatsing van een scherm ter plaatse van de laad- en loslocatie van stal A en B wordt een reductie van 3 tot 5 dB gerealiseerd in respectievelijk RBS II en I. De kosten van deze maatregel bedragen circa € 15.000 en heeft een positief effect in zowel RBS I als II op de hoogst belaste woning Noordzijde 68. Vanuit landschappelijk en planologisch oogpunt zijn er bezwaren tegen de oprichting van een dergelijk scherm.
- **Variante 4a.** Dit is een combinatie van variant 1 en 4. Deze variant betreft de combinatie van variant 1 en 4. Het effect bedraagt circa 4 dB in zowel RBS I als RBS II. De consequenties ten aanzien van kosten en landschappelijke/planologische aard blijven dezelfde.

Van de hierboven genoemde maatregelvarianten blijkt variant 1 de meeste reductie op te leveren in verhouding tot de (extra) investeringskosten. Daarnaast kent deze variant geen bezwaren van bedrijfshygiënische, planologische of landschappelijke aard. Na uitvoering van variant 1 bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, tijdens de beide representatieve bedrijfssituaties, op de woning Noordveenkanaal NZ 68 ten hoogste 45 dB(A) in de dagperiode. Hiermee wordt de richtwaarde met 5 dB(A) overschreden. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door mobiele bronnen (laad- en losactiviteiten) en vindt slechts op één woning plaats en alleen in de dagperiode. Tevens zijn er geen geluidsklachten vanuit de omgeving. Derhalve vinden wij deze geluidsniveaus aanvaardbaar.

De onderzochte incidentele bedrijfssituatie betreft de situatie waarbij er maximaal 7 maal per jaar vleeskuikens worden afgevoerd in de dag- en nachtperiode. Deze activiteit vindt plaats tijdens RBS II. Tijdens deze situatie, waarbij tevens rekening is gehouden met maatregel variant 1, bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op woningen van derden ten hoogste 46 en 49 dB(A) in de dag- en nachtperiode.

Hiermee wordt weliswaar in de dag- en nachtperiode niet voldaan aan de richtwaarde, maar het betreft hier een incidentele bedrijfssituatie welke maximaal 7 maal per jaar plaatsvindt. De maatgevende bronnen zijn de vrachtwagens en het gebruik van de shovel. Vanwege het welzijn van de dieren vindt dit tevens deels in de nachtperiode plaats. Het is vanwege het gebrek aan daglicht tijdens de nachtelijke uren dat de kippen rustiger zijn en makkelijker gevangen en vervoerd kunnen worden. Derhalve vinden wij deze geluidsniveaus aanvaardbaar.

In de twee representatieve en incidentele bedrijfssituatie worden de waarden voor het maximale geluidsniveau ('piekgeluidsniveau') ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de rijbewegingen van de tractoren en vrachtwagens, het lossen van bulkvoer en het gebruik van de shovel.

Deze bedragen op woningen van derden ten hoogste 56, 38 en 55 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde voor de maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ).

