

## VERGUNNING INGEVOLGE DE WET MILIEUBEHEER WM2010.09

### I. Aanvraag

Op 17 maart 2010 is een aanvraag voor een vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer ingekomen. De aanvraag is ingeboekt onder nummer 10.015698, en heeft ons kenmerk WM2010.09. Aangezien de aanvraag niet volledig was hebben wij verzocht om deze aan te vullen. Deze aanvulling hebben wij op 18 augustus 2010 ontvangen en ingeboekt onder nummer 10.068798.

De aanvraag is ingediend door Landbouwbedrijf Buijs VOF, Kanaal A ZZ 28 te Emmer-Compascuum. Het betreft een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een bestaand akkerbouw- en vleeskuikenbedrijf gelegen aan het Kanaal A ZZ 28 in Emmer-Compascuum, kadastraal bekend als Gemeente Emmen, sectie AB nummers 797 en 798.

De aanvraag is ingediend in verband met de voorgenomen aanpassing van de vleeskuikenstallen aan de maximale emissie-eisen uit het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen (hierna: Besluit huisvesting).

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier met bijlagen (10.015698), met aanvullingen 10.068798;
- een bouwkundige plattegrondtekening (WMBUIJS4, laatst gewijzigd 12 februari 2010);
- een akoestisch onderzoek van Van Westreenen, 0000-BU-C1.

### II. Behandelingsprocedure

De aanvraag is samen met de benodigde bescheiden ingediend en bevat voldoende gegevens om tot een goede beoordeling van de voorgenomen activiteiten te kunnen komen.

De aanvraag is ontvankelijk.

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de Wabo) in werking getreden. Op grond van het overgangsrecht in artikel 1.2 van de Invoeringswet algemene bepalingen omgevingsrecht handelen wij onderhavige procedure af volgens het recht zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo.

#### Procedurele afstemming

Er is met dit verzoek om vergunning geen aanvraag ingevolge de Waterwet of Woningwet ingediend. Er is dus geen sprake van een coördinatieverplichting met genoemde wetten. In de aanvraag is niet aangegeven dat bedrijfsafvalwater op het oppervlaktewater wordt geloosd.

#### Afstemming Wet ruimtelijke ordening

Op grond van artikel 8.10 derde lid, kan de vergunning worden geweigerd in geval door verlening strijd zou ontstaan met een bestemming- of inpassingsplan, een projectbesluit

daaronder begrepen beheersverordening of regels gesteld krachtens de provinciale verordening of algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 4.1. derde lid onderscheidenlijk artikel 4.3 derde lid van de Wet ruimtelijke ordening.

Van bovengenoemde strijdigheid is in de aangevraagde situatie geen sprake.

#### Toezending en bekendmaking

De ontwerp-beschikking heeft van 19 juli 2011 tot en met 30 augustus 2011 voor een ieder op de in de Algemene wet bestuursrecht voorgeschreven wijze ter inzage gelegen en de bekendmaking hiervan heeft plaatsgevonden in "De Zuidoosthoek" van 19 juli 2011. Gedurende deze termijn is de mogelijkheid geboden tot het schriftelijk en/of mondeling indienen van zienswijzen. Er zijn geen schriftelijke en/of mondelinge zienswijzen ingekomen.

### **III. Beoordeling aanvraag**

Voor zover nodig is het bepaalde in artikel 8.8, 1<sup>e</sup> lid van de Wet milieubeheer bij het beoordelen van de aanvraag betrokken, is met het bepaalde in artikel 8.8, 2<sup>e</sup> lid van de Wet milieubeheer rekening gehouden en is het bepaalde in artikel 8.8, 3<sup>e</sup> lid van de Wet milieubeheer bij het beoordelen van de aanvraag in acht genomen.

#### Algemeen

Door het verbinden van voorschriften aan het besluit kunnen de nadelige invloeden voor het milieu, die door de inrichting kunnen worden veroorzaakt, voldoende worden beperkt of voorkomen.

De bestaande toestand van het milieu in de omgeving is van dien aard dat het leefmilieu ter plaatse door het in werking hebben van onderhavige inrichting geen onaanvaardbare nadelige gevolgen zal ondervinden.

Met betrekking tot de inrichting en de omgeving waarin de inrichting is gelegen zijn geen ontwikkelingen te verwachten die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

#### Ongewoon voorval

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.

#### 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.

#### Geur (algemeen)

De Wet geurhinder en veehouderij (Stbl. 2006, nr. 531) vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunning, 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). In de nieuwe wet is een overgangsregeling opgenomen voor lopende procedures. Op 18 december 2006 is de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd (Stcrt. 2006, nr 246). 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.

Met de inwerkingtreding van de Wet geurhinder en veehouderij, is de cumulatieve geurhindertoets, zoals deze tot dusver werd uitgevoerd met gebruikmaking van de beoordelingsmethode ingevolge de publicatie "Lucht 46", afgeschaft.

Op grond van de 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 bepaalde diersoorten zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld. Op grond van artikel 4 dienen tussen deze veehouderijen en geurgevoelige objecten vaste afstanden in acht te worden gehouden. Binnen de bebouwde kom is deze afstand tenminste 100 meter, buiten de bebouwde kom is deze afstand tenminste 50 meter.

De vergunning wordt aangevraagd voor het houden van maximaal 40.000 vleeskuikens. Uit de bij de aanvraag gevoegde verspreidingsberekening blijkt dat, ter plaatse van de woningen van derden, niet wordt voldaan aan de geurnorm van 2 odeur eenheden per kubieke meter lucht. De geurnorm ter plaatse van de omliggende woningen is maximaal 3,0 odeur eenheden per m<sup>3</sup> lucht. In de aangevraagde situatie is geen sprake van een toename van het aantal vleeskuikens. Op grond van artikel 3 lid 3 van de Wet geurhinder en veehouderij kan de vergunning worden verleend.

De gevraagde vergunning kan op grond van de Wet geurhinder en veehouderij worden verleend.

### Ammoniakemissie

#### *De aangevraagde situatie*

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.

Bij besluit van 3 februari 2004 hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe de voor verzuringgevoelige onderdelen van de Ecologische Hoofdstructuur vastgesteld.

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.

Ten opzichte van de onderliggende vergunning neemt met de huidige aanvraag de ammoniakemissie met 4.050 kg af.

#### *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 zoals eerder aangegeven betrekking op het houden van vleeskuikens. Voor vleeskuikens is in bijlage 2 van het Besluit huisvesting een maximale emissiegrenswaarde voorgeschreven van 0,045 kg NH<sub>3</sub> per dier. In de aanvraag is aangegeven dat de stallen worden voorzien van een zogenaamd Wesselmanssysteem (BWL2009.14.V1, bijbehorende ammoniakemissie is 0,035 kg NH<sub>3</sub> per dier).

De totale emissiewaarde van de inrichting voldoet aan het Besluit huisvesting en het BBT beginsel. In de voorschriften is hierbij aangesloten.

#### IPPC-richtlijn

Bij een afstand van meer dan 250 meter van een kwetsbaar gebied wordt volgens artikel 6, tweede lid, van de Wav een vergunning voor het veranderen van een veehouderij geweigerd, als die veehouderij onder de reikwijdte van de Europese IPPC-richtlijn valt en de toename van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven door de uitbreiding, een belangrijke toename van de verontreiniging veroorzaakt. Bedoelde richtlijn geldt voor veehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2000 plaatsen voor vleesvarkens en 750 plaatsen voor zeugen. In de onderhavige vergunning wordt het houden van 40.000 vleeskuikens aangevraagd.

De uitwerking van de IPPC voor Nederland is verwoord in het Besluit huisvesting. Door het veranderen van het stalsysteem van het pluimvee wordt voldaan aan de uitgangspunten van de IPPC.

De IPPC-richtlijn staat vergunningverlening niet in de weg.

#### Milieueffectrapportage

Sinds de wijziging op 1 april 2011 van het Besluit milieu-effect rapportage (MER-Besluit) is in bepaalde gevallen bij oprichting of uitbreiding van veehouderijen een MER-beoordeling verplicht. Deze MER beoordelingsplicht geldt onder andere bij uitbreiding met meer dan: (bijlage D.14 van het Besluit Mer)

- 2.000 plaatsen voor mestvarkens en/of;
- 750 plaatsen voor zeugen en/of;
- 200 melkkoeien en/of;
- 40.000 plaatsen voor pluimvee.

In geval van oprichting geldt de MER plicht onder andere bij het volgende aantal plaatsen: (bijlage C.14 van het Besluit Mer)

- 3.000 plaatsen voor mestvarkens en/of;
- 900 plaatsen voor zeugen en/of;
- 60.000 plaatsen voor hennen en/of;
- 85.000 plaatsen voor mesthoenders.

Met de gevraagde vergunning voor het bedrijf, worden deze aantallen ten opzichte van de bestaande situatie niet overschreden, zodat het MER-besluit niet van toepassing is.

#### Geluid

##### *Toetsingskader*

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 Handreiking bepaalt dat, als 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 wat betreft de grenswaarden voor de geluidsnormering bij de vergunningverlening moet dan gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) was opgenomen. De geactualiseerde tekst van de Circulaire over dit onderwerp, is opgenomen in hoofdstuk 4 van de handreiking.

Omdat de gemeente Emmen nog geen beleid ten aanzien van industrielawaai heeft vastgesteld is bij het opstellen van de geluidsgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de Handreiking. In hoofdstuk 4 worden geen grenswaarden gegeven voor het maximale geluidsniveau. In paragraaf 3.2 van de Handreiking worden grenswaarden gegeven voor maximale geluidsniveaus. Ondanks dat de gemeente Emmen nog geen beleid ten aanzien van industrielawaai heeft vastgesteld wordt voor het opstellen van de geluidsgrenswaarden voor het maximale geluidsniveau aansluiting gezocht bij paragraaf 3.2 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 "Rustige woonwijk, weinig verkeer". Bij deze woonomgeving wordt een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) aanbevolen van 45, 40 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag, avond- en nachtperiode.

Als grenswaarde voor de maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) geldt 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag, avond- en nachtperiode. Op deze waarden is in de dag- en nachtperiode nog een ontheffingsmogelijkheid waarbij de grenswaarden, indien goed gemotiveerd, met ten hoogste 5 dB mogen worden overschreden.

### *Milieugevolgen*

De inrichting is gelegen aan de Kanaal A ZZ 28 in Emmer-Compascuum, gemeente Emmen. Bij de vergunningaanvraag is het door Van Westreenen opgestelde rapport met titel "Akoestisch onderzoek Landbouwbedrijf Buijs VOF Kanaal A ZZ 28 Emmer-Compascuum" en rapportnr. 0000-BU-C1 zonder datum toegevoegd. In het rapport is de geluidsbelasting vanwege de inrichting op de woningen van derden en op referentiepunten berekend.

In het akoestisch onderzoek zijn één representatieve bedrijfssituatie en twee incidentele bedrijfssituaties onderzocht.

In de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op woningen van derden ten hoogste 45, 40 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag- en avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde voor de woonomgeving.

De onderzochte incidentele bedrijfssituaties betreffen:

- aanvoer aardappelen en pootgoed in de dag- en avondperiode (maximaal 9 dagen per jaar);
- afvoer aardappelen in de dagperiode (maximaal 2 dagen per jaar).

Tijdens de aanvoer van aardappelen en pootgoed bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op woningen van derden ten hoogste 45 en 42 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode. Hiermee wordt in de dagperiode voldaan aan de richtwaarde. De richtwaarde wordt in de avondperiode met 2 dB overschreden. Deze activiteit komt in totaal maximaal 9 keer per jaar voor en alleen in de dag- en avondperiode.

Tijdens de afvoer van aardappelen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op woningen van derden ten hoogste 46 dB(A) in de dagperiode. Hiermee vindt een overschrijding van de richtwaarde van maximaal 1 dB(A) plaats. Deze activiteit komt in totaal maximaal 2 keer per jaar voor en alleen in de dagperiode.

Als BBT-voorziening wordt de geluidemissie vanwege de ventilator bij de graansilo gereduceerd (hiermee is in de berekeningen rekening gehouden). Dit gebeurt door bij de silo een afscherming (lengte 3 meter, hoogte 1,8 meter, zie bijgevoegde figuur) te plaatsen tussen de ventilator en de richting van de woningen. De afscherming dient gesloten te worden uitgevoerd en een oppervlaktemassa van  $20 \text{ kg/m}^2$  (exclusief constructieve delen) te bevatten. Het scherm dient aan de zijde van de ventilator geluidabsorberend te worden uitgevoerd. De afscherming moet (ongeveer) tegen de ventilator worden geplaatst, zodat deze een uitstralingsrichting heeft van 180 graden in zuidelijke richting (in plaats van 360 graden rondom).

Tijdens de bedrijfssituaties worden de waarden voor het maximale geluidsniveau ('piekgeluidsniveau') ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door hoofdzakelijk tractoren.

In de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituaties bedraagt het maximale geluidsniveau op woningen van derden maximaal 63, 65 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt in de dag- en avondperiode voldaan aan de grenswaarde van 70 en 65 dB(A). In de nachtperiode wordt de grenswaarde met maximaal 5 dB overschreden. De overschrijding wordt veroorzaakt door tractoren (2 stuks) die 's ochtends voor 07:00 uur wegrijden.

Dit is hoger dan de grenswaarde, echter het betreft mobiele bronnen waar aan redelijkerwijs geen maatregelen getroffen kunnen worden. Schermen zijn ook geen optie aangezien de overschrijdingen worden veroorzaakt bij de woningen tegenover de in- en uitrit.

Op grond van de Handreiking kunnen zich ontheffingsmogelijkheden op de grenswaarde van de maximale geluidsniveaus voordoen. Deze dienen wel goed te worden gemotiveerd. Voor de nachtperiode kunnen maximale geluidsniveaus tot 65 dB(A) worden vergund. Voor landbouwbedrijf Buijs VOF is deze motivatie als volgt:

- Er is sprake van een feitelijk bestaande, al vergunde en noodzakelijke activiteiten. Alle redelijkerwijs mogelijke technische en organisatorische maatregelen zijn/worden getroffen;
- De bedrijfssituatie waarin de maximale geluidsniveaus tot 65 dB(A) voorkomen zijn in de vergunning duidelijk beschreven;
- De maatgevende woningen (Kanaal A NZ 52, 53, 54 en 55) zijn goed onderhouden. Op grond van het bouwbesluit moet tegenwoordig de gevelwering van een woning minimaal 20 dB bedragen. Uit praktijkervaring blijkt dat redelijk goed onderhouden woningen zeker aan deze eis zullen voldoen. Met andere woorden: de gevelwering van de woningen zal zeker (minimaal) 20 dB bedragen en hiermee wordt voldaan aan de binnenwaarde van 45 dB(A).

#### *Opgenomen voorschriften*

Om geluidshinder ten gevolge van de inrichting te voorkomen dan wel te beperken zijn geluidsvoorschriften in de vergunning opgenomen. De in de geluidsvoorschriften opgenomen geluidsnormen zijn gebaseerd op de in het akoestisch onderzoek, opgesteld door Van Westreenen met titel "Akoestisch onderzoek Landbouwbedrijf Buijs VOF Kanaal A ZZ 28 Emmer-Compasuum" en rapportnr. 0000-BU-C1 zonder datum, vermelde waarden. Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is als ondergrens 40, 35 en 30 dB(A) gehanteerd. Voor de maximale geluidsniveaus is als ondergrens de streefwaarde gehanteerd. De BBT-maatregel is ook als voorschrift opgenomen.

#### Indirecte hinder

##### *Toetsingskader*

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. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde en de maximale grenswaarde 65 dB(A).

#### *Milieugevolgen*

In het bij deze vergunning gevoegde akoestisch onderzoek is de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer naar en van de inrichting bepaald. Uit het onderzoek blijkt dat ter plaatse van de maatgevende woning (Kanaal A NZ 54) in de representatieve bedrijfssituatie en incidentele bedrijfssituatie (afvoer aardappelen) de geluidbelasting ten hoogste 51 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde met 1 dB overschreden. Aan de maximale grenswaarde wordt ruim voldaan.

Tijdens de incidentele bedrijfssituatie bedraagt de geluidbelasting ter plaatse van de maatgevende woningen (Kanaal A NZ 53 en 54) ten hoogste 54 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde met 4 dB overschreden. Aan de maximale grenswaarde wordt ruim voldaan. Deze situatie komt maximaal 9 dagen per jaar voor.

Overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde zijn alleen toegestaan indien maatregelen aan de bron en/of overdracht redelijkerwijs niet uitvoerbaar zijn. Daarnaast wordt aanbevolen de maximaal toelaatbare binnenwaarde van  $L_{Aeq}$  35 dB(A) niet te overschrijden. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Daarnaast wordt, gelet op wat eerder beschreven, voor de maatgevende woningen uitgegaan van een gevelwering van minimaal 20 dB. Hiermee wordt voldaan aan de binnenwaarde van 35 dB(A).

#### *Opgenomen voorschriften*

Om geluidshinder ten gevolge van de indirecte hinder te voorkomen dan wel te beperken zijn geluidsvoorschriften in de vergunning opgenomen. De in de geluidsvoorschriften opgenomen geluidsnormen zijn gebaseerd op de in het akoestisch onderzoek, opgesteld door Van Westreenen met titel "Akoestisch onderzoek Landbouwbedrijf Buijs VOF Kanaal A ZZ 28 Emmer-Compascuum" en rapportnr. 0000-BU-C1 zonder datum, vermelde waarden.

#### Bodem

Voor de beoordeling van de bodemaspecten is aansluiting gezocht bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). De opslag van smeerolie, bestrijdingsmiddelen, dieselolie en de tijdelijke opslag van kippenmest 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.

#### Luchtkwaliteit

##### *Algemeen*

Voor de beoordeling van het aspect luchtkwaliteit is per 15 november 2007 hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gewijzigd (Staatblad 2007, nr. 434). Hiermee is het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) vervallen. Omdat titel 5.2 Wet milieubeheer handelt over



luchtkwaliteit, staat deze ook wel bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'.

De wijze van berekening van de concentraties luchtverontreinigende stoffen is vastgelegd in de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007'. Voor de veehouderij zijn voor de diverse diersoorten en stalsystemen specifieke emissiefactoren vastgesteld. 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 agrarische bedrijven is met name de emissie van fijn stof ( $PM_{10}$ ) relevant. Voor zwevende deeltjes ( $PM_{10}$ ) zijn in paragraaf 4 van bijlage 2 de volgende normen opgenomen; een jaargemiddelde achtergrondconcentratie van maximaal  $40 \mu\text{g per m}^3$  en een 24-uursconcentratie van  $50 \mu\text{g per m}^3$  dat maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden. Voor stikstofdioxide geldt als grenswaarde een jaargemiddelde concentratie van  $40 \mu\text{g per m}^3$ . Uit de grootschalige concentratiekaart van het Milieu en Natuur Planbureau (MNP) uitgave 2008 blijkt, dat de achtergrondconcentratie van fijn stof in de omgeving van het bedrijf  $21,3 \mu\text{g per m}^3$  bedraagt. In bijlage 4 van de Regeling luchtkwaliteit 2007 wordt een correctiefactor vermeld voor zeezout. Voor de gemeente Emmen bedraagt deze  $4 \mu\text{g per m}^3$  voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof ( $PM_{10}$ ). De correctiefactor voor de 24-uurgemiddeldwaarde, omvat voor heel Nederland 6 dagen.

Met behulp van het verspreidingsprogramma ISL3a, versie 2009 die door het KEMA is uitgegeven, is een berekening van de fijnstofemissie gemaakt. De berekende waarden zijn weergegeven zonder reeds genoemde zeezoutcorrectie.

#### *Besluit NIBM*

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie  $PM_{10}$  in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekenende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009, is de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is  $1,2 \mu\text{g/m}^3$  (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

#### *Vuistregel voor veehouderijen*

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft.

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

Aangezien de huidige aanvraag geen uitbreiding omvat is er geen toename van de fijnstofproductie. Deze aanvraag blijft onder de NIBM grens. De vergunning kan op het gebied van fijnstof worden verleend.

De aangevraagde vergunning kan worden verleend.

#### Brandveiligheid

Voorschriften over het brandveilig gebruik van bouwwerken, open erven en terreinen zijn vastgelegd in het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit). Het Gebruiksbesluit is op 1 november 2008 in werking getreden. In het besluit zijn voorschriften opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van mobiele brandblustoestellen.

Ten aanzien van de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen is in het Gebruiksbesluit een algemene functionele eis opgenomen. Deze houdt in dat die opslag zodanig moet geschieden dat geen onveilige situatie ontstaat voor percelen, die zijn gelegen naast het perceel waar de opslag plaatsvindt.

#### Externe veiligheid

In de inrichting worden op beperkte schaal gevaarlijke stoffen en/of schadelijke (vloei-) stoffen/ gassen in drukhouders opgeslagen en gebruikt. Om brand- en explosiegevaar te voorkomen als gevolg van de opslag en het gebruik van deze stoffen zijn voorschriften opgenomen conform de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen.

#### ***Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (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.

Binnen de inrichting worden 40.000 stuks pluimvee gehouden. Omdat de IPPC-richtlijn van toepassing is op de onderhavige inrichting, gelden er met betrekking tot de gevraagde installatie geen aanvullende bepalingen op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### Afvalwater

Onderhavige inrichting loost geen bedrijfsafvalwater op de gemeentelijke riolering. Er zijn geen voorschriften gesteld met betrekking tot afvalwater en eisen aan het te lozen afvalwater.

#### Afvalstoffen

In de inrichting komt weinig bedrijfsafval vrij. In het voorschriftenpakket zijn voorschriften opgenomen betreffende de wijze van opslag en afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen.

#### Verruimde reikwijdte

##### *Energie*

Voor de beoordeling van de energieaspecten is aansluiting gezocht bij de Circulaire energie in de milieuvergunning van het ministerie van VROM, oktober 1999. Het aspect energie is relevant, indien het jaarlijks energieverbruik meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup> gas bedraagt. Uit de aanvraag blijkt, dat deze ondergrens met betrekking tot het gasverbruik

niet zal worden overschreden. Voor de verwarming van de stallen wordt gebruik gemaakt van een houtmotverbrandingsinstallatie. Het gasverbruik voor verwarmingsdoeleinden blijft daarom zeer beperkt. Het elektriciteitsverbruik bedraagt volgens de opgaaf 32.000 kWh. In de aanvraag is uitvoerig ingegaan op de maatregelen die het bedrijf heeft genomen om het energieverbruik zo laag mogelijk te houden. Door de getroffen maatregelen kan worden gesteld dat het bedrijf de stand der techniek op een groot aantal punten heeft geïmplementeerd en dat het voorschrijven van een nader onderzoek naar het verder terugdringen van het energieverbruik niet noodzakelijk is. Wel is een registratieverplichting in de voorschriften vastgelegd.

#### *Water*

Bij een waterverbruik van meer dan 5000 m<sup>3</sup> vinden wij het redelijk te beoordelen of een waterbesparingonderzoek gewenst is. Onderhavige inrichting verbruikt minder water dan genoemde ondergrens. Het water wordt in hoofdzaak gebruikt als drinkwater voor de kippen en reinigingswater voor de stallen. Het bedrijf beschikt hiertoe over een eigen grondwaterbron. Het leidingwaterverbruik is niet zodanig relevant dat extra besparingsvoorschriften nodig zijn. Behalve een registratieverplichting zijn dan ook geen verdere voorschriften opgenomen.

#### *Afval*

De hoeveelheid bedrijfsafval dat in de inrichting vrijkomt, is gering en van dusdanige aard dat er geen aanleiding bestaat voor een nader preventieonderzoek. Ter voorkoming van afval zijn in de voorschriften wel algemene bepalingen opgenomen. Wij wijzen erop dat artikel 10.38 van de Wet milieubeheer bepaalt dat de registratie van bedrijfsafvalstoffen en/of gevaarlijke afvalstoffen, die betrekking heeft op de afgifte ervan, tenminste 5 jaar moet worden bewaard en gedurende die periode ter beschikking van ons moet worden gehouden.

#### **IV. Conclusie**

Dit besluit is overeenkomstig het gestelde onder 8.8 van de Wet milieubeheer tot stand gekomen. De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting met zich mee kan brengen, worden mede door het stellen van voorschriften, zoals in dit besluit aangegeven, voorkomen dan wel zoveel als mogelijk beperkt. Alles overwegende is het college van burgemeester en wethouders van oordeel dat de belangen van het milieu in voldoende mate worden beschermd.

**V. Beslissing**

Burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen,

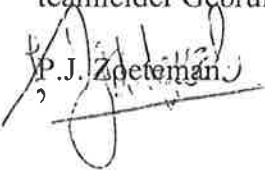
Gelet op het bepaalde in of krachtens de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht en de bovenstaande overwegingen,

**B E S L U I T E N :**

- I. Aan Landbouwbedrijf Buijs VOF voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen onder de navolgende voorschriften;

Burgemeester en wethouders van Emmen,  
namens dezen,  
teamleider Gebruik, afdeling Vergunningen,

31 AUG. 2011

  
P.J. Zoeteman

**VOORSCHRIFTEN**

***behorende bij het besluit  
nummer WM2010.09***

***betreffende  
een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning  
van  
Landbouwbedrijf Buijs VOF  
Kanaal A ZZ 28  
7881 LB  
te  
Emmer- Compasuum***

<b>VOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>15</b>
<b>1. ALGEMEEN</b> .....	<b>15</b>
<b>2. GELUID</b> .....	<b>16</b>
<b>3. AFVALSTOFFEN</b> .....	<b>19</b>
<b>4. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING</b> .....	<b>19</b>
BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN .....	19
<b>5. WERKPLAATS</b> .....	<b>20</b>
<b>6. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST</b> .....	<b>20</b>
OPSLAG VAN KIPPENMEST IN EEN CONTAINER .....	20
<b>7. OPSLAG EN GEBRUIK VAN DIESELolie IN EEN BOVENGRONDSE TANK</b> .....	<b>21</b>
<b>8. VERWARMING EN STOOKINSTALLATIES</b> .....	<b>21</b>
AARDGASGESTOOKT TOESTEL .....	21
<b>9. GASGESTOOKTE STRALINGSTOESTELLEN</b> .....	<b>21</b>
<b>10. MILIEUZORG</b> .....	<b>21</b>
BESPARING VAN GRONDSTOFFEN EN VOORKOMEN AFVALSTOFFEN .....	21
MILIEULOGBOEK.....	21

## VOORSCHRIFTEN

### 1. ALGEMEEN

- 1.1. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van deze vergunning.
- 1.2. De vergunninghouder is verplicht in de inrichting werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.3. De gehele inrichting, inclusief het terrein van de inrichting, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4. In de inrichting moet tijdens de werktijden altijd ten minste één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen en de voorschriften zoals opgenomen in deze bijlage, om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen.
- 1.5. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Een omschrijving van de uitgevoerde bestrijdingsmaatregelen en de data waarop deze hebben plaatsgevonden moeten worden vastgelegd in het milieulogboek.

## 2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan de aanvraag van deze vergunning verbonden akoestisch rapport van Van Westreenen met rapportnummer 0000-BU-C1 zonder datum, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Hoogte	van 07.00 tot 19.00 uur	van 19.00 tot 23.00 uur	van 23.00 tot 07.00 uur
001	Kanaal A NZ 52	1,5/5 <sup>1)</sup>	43	38	33
002	Kanaal A NZ 53	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	39	34
003	Kanaal A NZ 54	1,5/5 <sup>1)</sup>	45	40	35
004	Kanaal A NZ 55	1,5/5 <sup>1)</sup>	43	39	33
005	Kanaal A NZ 56	1,5/5 <sup>1)</sup>	43	38	32
006	Kanaal A NZ 57	1,5/5 <sup>1)</sup>	43	38	32
007	Kanaal A NZ 58	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	38	33
008	Kanaal A NZ 59	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	36	31
009	Kanaal A NZ 60	1,5/5 <sup>1)</sup>	43	36	31
010	Kanaal A NZ 62	1,5/5 <sup>1)</sup>	42	35	30
		meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

1) De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode bedraagt en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

- 2.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de volgende twee incidentele bedrijfssituaties:

- aanvoer aardappelen en pootgoed (maximaal 9 dagen per jaar);
- afvoer aardappelen (maximaal 2 dagen per jaar);

mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan de aanvraag van deze vergunning verbonden akoestisch rapport van Van Westreenen met rapportnummer 0000-BU-C1 zonder datum, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Hoogte	Aanvoer aardappelen en pootgoed negen dagen p/j		Afvoer aardappelen twee dagen p/j
			van 07.00 tot 19.00 uur	van 19.00 tot 23.00 uur	van 07.00 tot 19.00 uur
001	Kanaal A NZ 52	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	41	44
002	Kanaal A NZ 53	1,5/5 <sup>1)</sup>	45	42	45



003	Kanaal A NZ 54	1,5/5 <sup>1)</sup>	45	42	46
004	Kanaal A NZ 55	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	41	44
005	Kanaal A NZ 56	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	40	44
006	Kanaal A NZ 57	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	40	44
007	Kanaal A NZ 58	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	39	44
008	Kanaal A NZ 59	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	38	44
009	Kanaal A NZ 60	1,5/5 <sup>1)</sup>	44	37	44
010	Kanaal A NZ 62	1,5/5 <sup>1)</sup>	42	36	42
			meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa	

1) De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode bedraagt en 5 meter in de avondperiode.

- 2.3. Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituaties, mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan de aanvraag van deze vergunning verbonden akoestisch rapport van Van Westreenen met rapportnummer 0000-BU-C1 zonder datum, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Hoogte	van 07.00 tot 19.00 uur	van 19.00 tot 23.00 uur	van 23.00 tot 07.00 uur
001	Kanaal A NZ 52	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	63
002	Kanaal A NZ 53	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	64
003	Kanaal A NZ 54	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	65
004	Kanaal A NZ 55	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	63
005	Kanaal A NZ 56	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	60
006	Kanaal A NZ 57	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	60
007	Kanaal A NZ 58	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	60
008	Kanaal A NZ 59	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	60
009	Kanaal A NZ 60	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	60
010	Kanaal A NZ 62	1,5/5 <sup>1)</sup>	70	65	60
			meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa	

1) De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode bedraagt en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

- 2.4. De geluidsbelasting, veroorzaakt door verkeersbewegingen op de openbare weg, tengevolge van verkeer naar en van de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie 'afvoer aardappelen', mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan de aanvraag van deze vergunning verbonden akoestisch rapport van Van Westreenen met rapportnummer 0000-BU-C1 zonder datum, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Hoogte	van 07.00 tot 19.00 uur	van 19.00 tot 23.00 uur	van 23.00 tot 07.00 uur
003	Kanaal A NZ 54	1,5/5 <sup>1)</sup>	50	46	41
		meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

- 1) De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode bedraagt en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

- 2.5. De geluidsbelasting, veroorzaakt door verkeersbewegingen op de openbare weg, tengevolge van verkeer naar en van de inrichting in de incidentele bedrijfssituatie 'aanvoer aardappelen en pootgoed', mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan de aanvraag van deze vergunning verbonden akoestisch rapport van Van Westreenen met rapportnummer 0000-BU-C1 zonder datum, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Hoogte	van 19.00 tot 23.00 uur
001	Kanaal A NZ 52	5 <sup>1)</sup>	47
002	Kanaal A NZ 53	5 <sup>1)</sup>	48
003	Kanaal A NZ 54	5 <sup>1)</sup>	49
004	Kanaal A NZ 55	5 <sup>1)</sup>	48
005	Kanaal A NZ 56	5 <sup>1)</sup>	47
006	Kanaal A NZ 57	5 <sup>1)</sup>	48
		meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa

- 1) De beoordelingshoogte bedraagt 5 meter in de avondperiode.

- 2.6. Binnen 3 maanden na het onherroepelijk worden van onderhavige beschikking dient er een afscherming bij de graansilo te worden geplaatst. De afscherming dient te worden uitgevoerd conform bijgevoegde figuur (lengte 3 meter, hoogte 1,8 meter) en dient te worden geplaatst tussen de ventilator en de richting van de woningen. De afscherming dient gesloten te worden uitgevoerd en een oppervlakttemassa van 20 kg/m<sup>2</sup> (exclusief constructieve delen) te bevatten. Het scherm dient aan de zijde van de ventilator geluidabsorberend te worden uitgevoerd. De afscherming moet (ongeveer) tegen de ventilator worden geplaatst, zodat deze een uitstralingsrichting heeft van 180 graden in zuidelijke richting (in plaats van 360 graden rondom). Zodra

de afscherming is gerealiseerd dient de gemeente hiervan in kennis te worden gesteld.

- 2.7. Er dient een registratie te worden bijgehouden van het aantal kalenderdagen waarop binnen de inrichting de twee incidentele bedrijfssituaties zoals bedoeld in voorschrift 2 hebben plaatsgevonden. De kalenderdag, het tijdstip en duur van de activiteit(en) dient te worden geregistreerd. Deze registratie moet worden opgenomen in het milieulogboek.
- 2.8. Geluidmetingen en -berekeningen en de beoordeling van de resultaten ervan moeten worden uitgevoerd volgens de richtlijnen aangegeven in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

### **3. AFVALSTOFFEN**

- 3.1. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden, zodanig dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 3.2. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 3.3. In de inrichting mag geen afval worden gestort of begraven en mogen geen afvalvloeistoffen of met afvalstoffen verontreinigd water op of in de bodem worden gebracht.
- 3.4. Het in de inrichting vrijkomende vaste bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. De bedrijfsafvalstoffen dienen aan een erkende vergunninghouder te worden afgegeven.
- 3.5. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet, om stankverspreiding te voorkomen.
- 3.6. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig worden afgegeven aan een daartoe erkende vergunninghoudende inzamelaar. Binnen de inrichting mag tegelijkertijd maximaal 60 kg of liter gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen.
- 3.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.

### **4. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING**

#### **Bodembeschermende voorzieningen**

- 4.1. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 4.2. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en

gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

- 4.3. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is, moet het vaatwerk staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen. Als de emballage bestemd is voor het over- of aftappen van vloeistoffen dienen tevens de aftappunten boven een lekbak te zijn geplaatst.
- 4.4. Handelingen of werkzaamheden waarbij olieproducten, chemicaliën, oplosmiddelen etc. worden gebezigd, opgeslagen of getransporteerd mogen slechts plaatsvinden op plaatsen waar minimaal overeenkomstig de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatig activiteiten (NRB) bodembeschermende voorzieningen zijn getroffen. Uitgangspunt daarbij is een verwaarloosbaar bodemrisico (niveau A).

## 5. WERKPLAATS

- 5.1. Een werkplaats moet zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.

## 6. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST

- 6.1. In de inrichting mogen tegelijkertijd ten hoogste 40.000 vleeskuikens worden gehouden.
- 6.2. Stal D dient conform de vergunningaanvraag, voorzien te zijn van een Stalsysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V1). De stallen dienen conform de bij de stalbeschrijving behorende registratieapparatuur en inrichtingseisen te zijn uitgevoerd.

### **Opslag van kippenmest in een container**

- 6.3. De opslag van kippenmest buiten de stal moet geschieden in een mestdichte container.
- 6.4. De kippenmest mag maximaal 3 dagen binnen de inrichting aanwezig zijn. Daarna moet het uit de inrichting worden afgevoerd.
- 6.5. De opslag van kippenmest moet, behoudens tijdens het aan- en afvoeren, zodanig zijn afgedekt dat geen hemelwater in de mest kan geraken.

### **Kadavers**

- 6.6. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde koelruimte.